

Pioneer

BDP-120

Blu-ray Disc SPIELER / LECTEUR Blu-ray Disc /

RIPRODUTTORE di Blu-ray Disc /

REPRODUCUTOR de Blu-ray Disc / LEITOR de Discos Blu-ray /

Blu-ray Disc SPELER / Blu-ray-spelare / Blu-ray Disc PLAYER

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter
<http://www.pioneer.de> (oder **<http://www.pioneer.eu>**)

Découvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne
maintenant sur **<http://www.pioneer.fr>** (ou **<http://www.pioneer.eu>**).

Registra il tuo prodotto su **<http://www.pioneer.it>** (o **<http://www.pioneer.eu>**)
e scopri subito quali vantaggi puoi ottenere!

Registre su producto en **<http://www.pioneer.es>** (o en
<http://www.pioneer.eu>) Descubra los beneficios de registrarse on-line:

Registe o seu produto em **<http://www.pioneer.pt>** (ou em
<http://www.pioneer.eu>). Descubra as vantagens de o fazer agora on-line.

Ontdek nu de voordelen van online registratie! Registreer uw Pioneer product via
<http://www.pioneer.nl> - **<http://www.pioneer.be>** (of
<http://www.pioneer.eu>)

Registrera din produkt på **<http://www.pioneer.se>** (eller på
<http://www.pioneer.eu>). Upptäck fördelarna med att göra det on-line nu.

Discover the benefits of registering your product online at
<http://www.pioneer.eu>.

Bedienungsanleitung / Mode d'emploi /
Istruzioni per l'uso / Manual de instrucciones /
Manual de instruções / Handleiding /
Bruksanvisning / Operating Instructions



Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Pioneer-Produkts.

Lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung durch, um sich mit der Bedienung vertraut zu machen.

Bewahren Sie sie an einem sicheren Platz auf, um auch zukünftig nachschlagen zu können.

WICHTIG



Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berühungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlages birgt.



ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.



Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

D3-4-2-1-1_A1_De

ACHTUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich zwar um ein Laserprodukt der Klasse 1, doch enthält es eine Laserdiode einer höheren Klasse als 1. Um einen stets sicheren Betrieb zu gewährleisten, weder irgendwelche Abdeckungen entfernen, noch versuchen, sich zum Geräteinneren Zugang zu verschaffen. Wartungsarbeiten sind grundsätzlich dem Kundendienstpersonal zu überlassen.

Das Gehäuse ist mit dem unten abgebildeten Warnaufkleber versehen.

Lage des Aufklebers: innen im Gerät



D3-4-2-1-8* C_Ge

WARNUNG

Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A_Ge

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und -töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A_Ge

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit:

+5 °C bis +35 °C, 80 % rel. Feuchte max.

(Ventilationsschlitze nicht blockiert)

Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

D3-4-2-1-7c* A1_De

VEREHRTER Pioneer-KUNDE

WARNUNG

Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.

Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

D3-4-2-1-4_A_Ge

Falls der Netzstecker des Netzkabels dieses Gerätes nicht in die Zusatzsteckdose einer anderen Komponente passt, muss er gegen einen Netzstecker der geeigneten Ausführung ausgewechselt werden. Ein derartiger Austausch des Netzsteckers muss vom Kundendienstpersonal vorgenommen werden. Wenn der vom Netzkabel abgeschnittene ursprüngliche Netzstecker in eine Netzsteckdose eingesteckt wird, besteht akute Stromschlaggefahr! Daher ist unbedingt dafür zu sorgen, dass der abgeschnittene Netzstecker sofort vorschriftsmäßig entsorgt wird. Vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, sollte der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.

D3-4-2-2-1a_A1_De

VORSICHT MIT DEM NETZKABEL

Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie nicht das Gerät, Möbelstücke o.ä. auf das Netzkabel; sehen Sie auch zu, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln. Das Netzkabel sollte so gelegt werden, dass niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte PIONEER-Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.

5002* Ge

VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG


Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten (mindestens 10 cm oberhalb des Gerätes, 10 cm hinter dem Gerät und jeweils 10 cm an der Seite des Gerätes).

WARNUNG

Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

D3-4-2-1-7b_A_Ge

ACHTUNG

Der  STANDBY/ON-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a_A_Ge

Dieses Gerät ist für den Heimgebrauch vorgesehen. Falls bei Einsatz zu einem anderem Zweck (z.B. Langzeitgebrauch zu gewerblichen Zwecken in einem Restaurant oder Betrieb in einem Fahrzeug bzw. Schiff) eine Funktionsstörung auftritt, die eine Reparatur des Gerätes erforderlich macht, werden die Reparaturkosten dem Kunden selbst dann in Rechnung gestellt, wenn die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

K041_Ge

Dieses Produkt enthält Urheberrechtsschutztechnologie, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und andere Rechte an geistigem Eigentum geschützt ist, deren Inhaber die Macrovision Corporation und andere Rechteinhaber sind. Gebrauch dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muß von Macrovision Corporation autorisiert werden, und ist nur auf Heimanwendungen und andere begrenzte Anwendungen beschränkt, sofern nicht eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation eingeholt worden ist. Reverse Engineering oder Zerlegung sind verboten.

Informationen für Anwender zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien

(Symbol für Geräte)



Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten und gebrauchten Batterien bringen Sie diese bitte zu den gemäß der nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen.

(Symbolbeispiele für Batterien)



Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte und Batterien helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten.

Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten und Batterien erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkaufsort, an dem Sie die Waren erworben haben.



Diese Symbole gelten ausschließlich in der Europäischen Union.

Für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Händler und fragen Sie dort nach der korrekten Entsorgungsweise.

K058a_A1_De

Inhalt

Einleitung

Was möchten Sie mit dem Player machen? 5

Über Disks 6–7

Blu-ray-Disk 6

Mit diesem Player verwendbare Disktypen 6

Mit diesem Player nicht verwendbare Disks 6–7

Informationen zum Disk-Inhalt 8

BD-Video 8

Titel, Kapitel und Track 8

Symbole auf der DVD-Video-Disk-Hülle 8

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole 8

Wichtige Informationen 9–10

Vorsichtsmaßnahmen für Disks 9

Urheberrecht 9–10

Einstieg 10

Hauptkomponenten 11–12

Gerät (Vorderseite) 11

Gerät (Rückseite) 11

HDMI-Kabelhalter auf der Rückseite des

Hauptgeräts 11

Fernbedienung 12

Anschluss

Einführung zu den Anschlüssen 13

Videoanschlüsse 14–16

Anschluss über den HDMI-Anschluss 14

Videoausgabe-Priorität beim Anschluss von HDMI und

Komponenten-Video wählen 14

Anschluss über die Komponentenbuchsen 15

Anschluss über die Videobuchse 16

Audio-Anschlüsse 17

Anschluss an Digital-Audio-Anschluss oder

Audiobuchsen 17

Breitband-Internetanschluss 18

Anschluss über den LAN-Anschluss 18

Disk-Wiedergabe

Vor dem Starten der Wiedergabe 19–23

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 19

Wirkungsbereich der Fernbedienung 19

Anschließen des Netzkabels 19

Einschalten 20

Einschalten 20

Umschalten auf Bereitschaft 20

Anzeigen am Player 20

Sprache einstellen 21

Ändern der Anzeigesprache 21

Bedienung des Fernsehgeräts mit der

Fernbedienung des Players 21–22

Liste der TV-Hersteller-codes 22

Ausschalten der LCD-Hintergrundbeleuchtung und

Anzeigen 22–23

Bedienung über die Fernbedienung 23

HOME MENU-Bedienung 23

Hinweise zur KURO LINK-Funktion 23

Zur Nutzung der KURO LINK-Funktion 23

Leistungsmöglichkeiten der KURO LINK-Funktion 23

BD/DVD/CD-Wiedergabe 24–29

Einlegen einer Disk 24

BD/DVD-Video-Wiedergabe 24

Anzeigen der Disk-Informationen 24

BD/DVD-Menüs 25

Starten der Wiedergabe durch Wählen eines

Titels aus dem Top-Menü 25

Benutzen des Disk-Menüs 25

Benutzen des Pop-Up-Menüs 25

Spaß mit BONUSVIEW oder BD-LIVE 26

Wiedergabe von Sekundärvideo 26

Virtual Package 26

BD-LIVE 26

BD-RE-/R/DVD-RW-/R-Wiedergabe 27

Wiedergabe durch Wählen eines Titels 27

Wiedergabe durch Wählen eines Kapitels 28

Sortieren der Titel 28

Wiedergabe durch Wählen einer Playliste 28

Wiedergeben eines bei laufender Wiedergabe

gestoppten Titels 28

Audio-CD-Wiedergabe 29

Wiedergabe ab Anfang 29

Wiedergabe durch Wählen eines Tracks 29

Bedienung im Menü „Funktionen“ 29

Wiedergabefunktionen 30–32

Schneller Vorlauf/Rücklauf (Suchlauf) 30

Springen zum nächsten Anfang oder zurück zum

Anfang des laufenden Kapitels (Tracks) 30

Pause/Einzelbildschaltung 30

Zeitlupenwiedergabe 30

Sprungsuchlauf 30

Replay-Funktion 30

Wiederholtes Abspielen eines Titels oder Kapitels

(Wiederholbetrieb) 30

Abschnitt-Wiederholung (Wiederholbetrieb mit einem

bestimmten Abschnitt) 31

Anzeigen der Audio-Informationen 31

Umschalten der Untertitel 32

Umschalten des Blickwinkels 32

Anzeige der Kameraposition 32

Wiedergeben von JPEG-Dateien 33

Aufeinanderfolgende Wiedergabe von Standbildern 33

Wiedergabe von Standbildern aus einem gewählten

Ordner 33

Diashow-Wiedergabe 33

Diashow-Tempo/Wiederholbetrieb einstellen 33

Einstellungen während der Wiedergabe 34–35

Funktionssteuerung 34

Bedienung der Funktionssteuerung 34

Einstellbare Funktionen 35

Einstellungen

EINSTELLUNGEN 36–45

Allgemeine Bedienung 36

Grundlegende Bedienung für Wiedergabe-Einstellungen 36

Audio-/Video-Einstellungen 37–38

Schnellstart 38

Auto-Ausschaltung 38

KURO LINK 38

Wiedergabe-Einstellungen 39

Geräteanzeige/LED 39

Softw.-Version 39

System-Rücksetzung 39

Kommunikationssetup 40–42

Bedienung für manuelles Eingeben von Zeichen 42

USB-Speicherverwaltung 43

Software-Update 44

Anhang

Fehlersuche 46–49

Rücksetzen dieses Players 49

Bildschirm-Fehlermeldungen 49

Glossar 50–51

Technische Daten 52

Lizenzen 52

* Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Illustrationen und Bildschirm-Einblendungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und sind möglicherweise von den beim Betrieb tatsächlich erscheinenden verschieden.

Was möchten Sie mit dem Player machen?

High Quality-Filme von Blu-ray-Disks betrachten

Dieser Player entspricht voll der hohen Auflösung von Blu-ray-Disks.

BD/DVD/CD-Wiedergabe (S. 24)

Wiedergabe von verschiedenen Disk-Typen und Inhalten

Genießen Sie mit diesem Player die Wiedergabe von optischen Disks wie DVDs und CDs, die verschiedene Multimedia-Contents enthalten.

Über Disks (S. 6–7)

BD/DVD/CD-Wiedergabe (S. 24)

Anschluss und Bedienung per HDMI

Dieser Player ist mit einem HDMI-Anschluss ausgestattet. Bei HDMI-Anschluss an einen Fernseher können Sie Filme ohne zusätzliches Kabel anschauen. Falls der TV für KURO LINK geeignet ist, vereinfacht sich auch die Bedienung von TV und Player.

Einführung zu den Anschlüssen (S. 13)
Videoanschlüsse (S. 14)

BD-LIVE-Funktionen über das Internet

Dieser Player ist mit BD-LIVE kompatibel. Sie können sich dadurch beim Abspielen von BD-Video-Disks, die mit BD-LIVE kompatibel sind, Bonus-Contents wie Film-Trailer über das Internet anschauen.

Spaß mit BONUSVIEW oder BD-LIVE (S. 26)

Einstieg:

Unter „Einstieg“ (S. 10) finden Sie, was zu tun ist, um mit der Wiedergabe Ihrer Disks beginnen können.

Einleitung (S. 5–12)

Enthält wichtige Erläuterungen zur Bedienung.

Anschluss (S. 13–18)

Zeigt die Anschlussmöglichkeiten dieses Players.

Disk-Wiedergabe (S. 19–35)

Beschreibt die normale Wiedergabe und nützliche Funktionen.

Einstellungen (S. 36–45)

Erweitert Ihre Möglichkeiten zur Anpassung an die jeweiligen Gegebenheiten.

Anhang (S. 46–52)

Enthält Tipps zur Beseitigung von Problemen und weitere Informationen.

Über Disks



Blu-ray-Disk

Die Blu-ray-Disk ist ein neues Format bei optischen Speichermedien, das sich hauptsächlich durch die folgenden Eigenschaften auszeichnet:

- Enorme Kapazität (einschichtig 25 GB, doppelschichtig 50 GB) – Mit dem 5-fachen des derzeit bei DVD's möglichen Inhaltsvolumens besonders gut für „High Definition“-Filme mit einem hohen Niveau an interaktiven Funktionen geeignet
- Höchste Bildqualität mit möglicher Full HD-Bildauflösung von 1920 × 1080 Pixeln
- Maximale Tonqualität mit unkomprimiertem Raumklang
- Hardware-Produkte mit Rückwärts-Kompatibilität für DVD's, so dass auch die bestehende DVD-Bibliothek voll genutzt werden kann.
- Hohe Robustheit der Disk – durch eine Hartbeschichtungstechnik bieten Blu-Ray-Disks beste Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Fingerabdrücke.

Mit diesem Player verwendbare Disktypen

- Die folgenden Disks können mit diesem Player abgespielt werden. Verwenden Sie keinen 8-cm-auf-12-cm-Adapter.
- Verwenden Sie Disks, die mit den nachstehend angegebenen Normen kompatibel sind, was durch die Kennzeichnung mit den offiziellen Logos auf dem Disk-Etikett angegeben ist. Die Abspielbarkeit von Disks, die nicht diesen Normen entsprechen, kann nicht garantiert werden. Darüber hinaus kann keine einwandfreie Bild- oder Tonqualität garantiert werden, selbst wenn die Disks abspielbar sind.

Disktyp		Format	Inhalt	Diskgröße
BD-Video	Regionalkode B/ALL 	—	Audio + Video (Film)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL		BDMV/ BD-RE Format		
DVD-Video	Regionalkode 2/ALL 	Videoformat	Audio + Video (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Video/VR/ AVCHD- Format (nur finalisierte Disk)	Audio + Video (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
Audio-CD ^{*1}		Audio-CD (CD-DA)	Audio	
CD-RW/CD-R		Audio-CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5") 8 cm (3")
		JPEG ^{*2}	Standbild (JPEG- Datei)	

Dieser Player ist voraussetzungsgemäß so ausgelegt,

^{*1} dass Audio-CDs wiedergegeben werden können, die den CD-(Compact Disk)-Normen entsprechen. CDs, die ein Signal zum Schutz von Urheberrechten enthalten (Kopierschutzsignal), können u.U. nicht mit diesem Player abgespielt werden.

- BD/DVD-Video-Player und -Disks weisen Regionalcodes auf, welche die Regionen vorschreiben, in denen eine Disk abgespielt werden kann. Der Regionalkode für diesen Player ist **B** für BD und **2** für DVD. (Disks mit der Markierung **ALL** können in jedem Player abgespielt werden.)
- BD/DVD Video-Operationen und -Funktionen können von den Erläuterungen in dieser Anleitung abweichen und manche Operationen können aufgrund der Einstellung des Disk-Herstellers gesperrt sein.
- Falls ein Menübildschirm oder Bedienungsanweisungen während der Wiedergabe einer Disk angezeigt werden, folgen Sie bitte dem angezeigten Bedienungsverfahren.
- Die Audiokomponente einer DVD-Video Disk, die in 96 kHz (Linear PCM) aufgezeichnet wurde, wird während der Wiedergabe in 48 kHz ausgegeben.

HINWEIS

- Einige der Disks in den Tabellen der linken Spalte können in Abhängigkeit von der Disk unter Umständen nicht abgespielt werden.
- „Finalisieren“ in dieser Bedienungsanleitung bedeutet, eine bespielte Disk vom Aufnahmegerät so aufbereiten zu lassen, dass diese auf anderen DVD-Spielern/Rekordern und auf diesem Player abgespielt werden kann. Mit diesem Player können nur finalisierte Disks wiedergegeben werden. (Dieser Player besitzt keine Funktion zum Finalisieren von Disks.)

Mit diesem Player nicht verwendbare Disks

Die folgenden Disks sind mit diesem Player nicht abspielbar oder werden nicht richtig wiedergegeben. Falls eine solche Disk versehentlich wiedergegeben wird, können die Lautsprecher beschädigt werden. Versuchen Sie niemals, solche Disks abzuspielen.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE mit Kassette, CD-MP3, CD-WMA

Disks mit ungewöhnlicher Form können nicht abgespielt werden.

- Disks mit ungewöhnlicher Form (herzförmige oder sechseckige Disks usw.) können nicht verwendet werden. Die Verwendung solcher Disks verursacht eine Störung.

Die folgenden BD-Video-Disks können nicht abgespielt werden.

- Disks, die nicht den Regionalkode „B“ oder „ALL“ aufweisen (Disks, die außerhalb des autorisierten Marktbereichs verkauft werden).*
 - Illegal hergestellte Disks.
 - Für kommerzielle Zwecke aufgenommene Disks.
- * Der Regionalkode für dieses Produkt ist B.

Die folgenden DVD-Video-Disks können nicht abgespielt werden.

- Disks, die nicht den Regionalkode „2“ oder „ALL“ aufweisen (Disks, die außerhalb des autorisierten Marktbereichs verkauft werden).*
 - Illegal hergestellte Disks.
 - Für kommerzielle Zwecke aufgenommene Disks.
- * Der Regionalkode für dieses Produkt ist 2.

Die folgenden BD-RE/-R-, DVD-RW/-R- und DVD+RW/+R- Disks können nicht abgespielt werden.

- Disks, auf denen keine Daten aufgezeichnet sind, können nicht abgespielt werden.
- Da sich der neue Blu-Ray-Standard ständig weiterentwickelt, kann eine Wiedergabekompatibilität für sämtliche selbstaufgenommene BD-Disk's von Pioneer nicht garantiert werden! Die Wiedergabekompatibilität wird im hohen Maße von dem verwendeten BD-Rekorder/-Brenner, der BD-Disk selbst und auch von der BD-Brennersoftware beeinflusst! Verwenden Sie immer die letzte gültige Softwareversion bei allen verwendeten Geräten und erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei den Herstellern.

Im Zweifelsfall prüfen Sie bitte eine selbstaufgenommene Disk schon vor dem Kauf des BD-Players auf Abspielbarkeit. Im Interesse maximaler Wiedergabekompatibilität selbstaufgenommener BD-Disks empfiehlt Pioneer, diese in den BDMV/BD-DAV-Standards aufzunehmen.

Im Problemfall laden Sie sich die aktuellste Softwareversion des BD-Players von der Pioneer Internetseite herunter und/oder wenden Sie sich an Ihren Pioneer-Händler direkt. Der BD-Player entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Entwicklungsphase.

Die folgenden Audio-CD-Disks können nicht abgespielt werden.

- Disks, die ein Signal zum Schutz von Urheberrechten enthalten (Kopierschutzsignal), können u.U. nicht mit diesem Player abgespielt werden.
- Dieser Player ist voraussetzungsgemäß so ausgelegt, dass Audio-CDs wiedergegeben werden können, die den CD-(Compact Disk)-Normen entsprechen.

Die folgenden CD-RW/-R-Disks können nicht abgespielt werden.

- Disks, auf denen keine Daten aufgezeichnet sind, können nicht abgespielt werden.
- Nicht finalisierte Disks.
- Disks, die in einem anderen Format als eine Audio-CD und dem JPEG-Dateiformat*² aufgezeichnet sind, können nicht abgespielt werden.
- Disks können je nach ihrem Aufnahmestatus oder dem Zustand der Disk selbst eventuell nicht abgespielt werden.
- Disks können je nach ihrer Kompatibilität mit diesem Player möglicherweise nicht abspielbar sein.

*² Über das JPEG-Dateiformat

JPEG ist ein Dateiformat zum Speichern von Standbildern (Fotos, Abbildungen usw.). Dieser Player ermöglicht die Wiedergabe von Standbildern im JPEG-Format.

Nicht kompatible Dateiformate.

- Standbilder in anderen Formaten als JPEG (wie etwa TIFF) können nicht wiedergegeben werden.
- Es kann Dateien geben, die nicht wiedergegeben werden können, selbst wenn sie das JPEG-Format aufweisen.
- Progressive JPEG-Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Bewegtbild- und Audiodateien sowie Dateien im Motion JPEG-Format können nicht wiedergegeben werden, obwohl es sich um JPEG-Dateien handelt.

Andere Dateien, die nicht wiedergegeben werden können.

- Manche Standbilder, die Sie erstellt, retuschiert, kopiert oder sonst irgendwie bearbeitet haben, können ggf. nicht wiedergegeben werden.

Bei der Wiedergabe von Dateien können eines oder mehrere der folgenden Symptome auftreten.

- Je nach der Anzahl der Ordner und Dateien sowie der entsprechenden Datenmenge kann es eine Weile dauern, bis die Dateiwiedergabe erfolgt.
- EXIF-Informationen werden nicht angezeigt. EXIF ist die Abkürzung von Exchangeable Image File Format und bezeichnet einen Standard zum Speichern von Austauschinformationen in Bilddateien, insbesondere bei Dateien mit JPEG-Komprimierung. (Nähere Informationen finden Sie bei <http://exif.org>.)

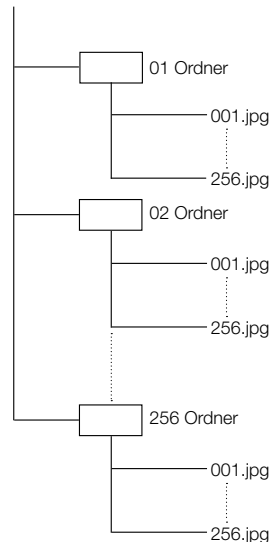
Bei Verwendung des Geräts für die Wiedergabe einer CD-RW/-R-Disk, auf der Standbilder gespeichert (aufgenommen) sind.

- Disks in einem anderen als dem Musik-CD-Format sowie Disks, auf denen verschiedene Arten von Daten gemeinsam aufgezeichnet sind (beispielsweise Musik, Videos und Standbilder im JPEG-Format) können möglicherweise nicht abgespielt werden. Es kann aber auch vorkommen, dass derartige Disks überhaupt nicht wiedergegeben werden können.
- Multisession-Disks können nicht abgespielt werden.
- Standbilder, die mit Hilfe von Bildverarbeitungssoftware verarbeitet (gedreht oder durch Überschreiben anderer Bilder gespeichert) oder aus dem Internet oder einer E-Mail importiert wurden, können in manchen Fällen nicht wiedergegeben werden.
- Um Disks mit diesem Player abspielen (erkennen) zu können, müssen diese folgende Bedingungen erfüllen:
 - Dateien im EXIF-Format enthalten
 - Bildauflösung: Zwischen 32 × 32 und 7680 × 4320 Pixel
 - Maximale Anzahl Ordner: 256
 - Maximale Anzahl Dateien je Ordner: 256
 - Dateigröße: Max. 20 MB

Struktur von Standbild-Ordnern (JPEG)

Sie können mit diesem Gerät Standbilder (JPEG) wiedergeben, indem Sie wie unten gezeigt Ordner auf einer Disk erzeugen.

Stammverzeichnis



Informationen zum Disk-Inhalt

BD-Video

Nutzen Sie spezielle BD-Funktionen einschließlich BONUSVIEW (BD-ROM Profil 1 Version 1.1), wie z.B. Bild-in-Bild und BD-LIVE (Seite 26).

Bei BD-Video-Disks, die mit BONUSVIEW/BD-LIVE kompatibel sind, haben Sie Zugriff auf zusätzliche Inhalte durch Kopieren der Daten von den Disks oder Herunterladen aus dem Internet. Diese Funktion kann z.B. den Originalfilm als Primärvideo abspielen und gleichzeitig Video-Kommentare des Filmregisseurs über einen kleinen Bildausschnitt als Sekundärvideo wiedergeben.

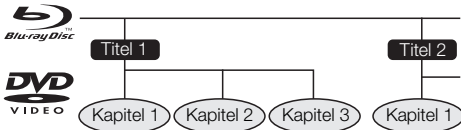
HINWEIS

- Die verfügbaren Funktionen sind je nach Disk unterschiedlich.

Titel, Kapitel und Track

- Blu-ray- und DVD-Disks sind in „Titel“ und „Kapitel“ unterteilt. Wenn eine Disk mehr als einen Film enthält, stellt jeder Film einen separaten „Titel“ dar. Dagegen stellen „Kapitel“ Untereinheiten von Titeln dar. (Siehe Beispiel 1.)
- Audio-CDs sind in „Tracks“ (Spuren) unterteilt. Einen „Track“ kann man sich als ein Musikstück auf einer Audio-CD vorstellen. (Siehe Beispiel 2.)

Beispiel 1: Blu-ray-Disk oder DVD

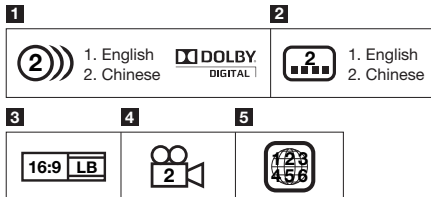


Beispiel 2: Audio-CD



Symbole auf der DVD-Video-Disk-Hülle

Die Rückseite des Gehäuses einer im Handel erhältlichen DVD enthält normalerweise verschiedene Informationen zum Inhalt der Disk.



1 Audiotracks und Audioformate

DVD-Disks können bis zu 8 getrennte Tracks in unterschiedlichen Sprachen enthalten. Der erste Track in der Liste ist der Originaltrack.

Dieser Abschnitt beschreibt auch die gebräuchlichen Soundtrack-Audioformate—Dolby Digital, DTS, MPEG usw.

Dolby Digital

Ein von Dolby Laboratories Inc. entwickeltes Tonsystem, das der Audioausgabe das Ambiente eines Kinos verleiht, wenn der Player an einen Dolby Digital Prozessor oder -Verstärker angeschlossen wird.

DTS

DTS ist ein von DTS, Inc. für den Einsatz in Kinos entwickeltes digitales Tonsystem.

Linear PCM

Linear PCM ist ein bei Audio-CDs und manchen DVD- und Blu-ray-Disks verwendetes Signalaufzeichnungsformat. Der Ton auf Audio-CDs wird mit 44,1 kHz/16 Bit aufgenommen. (Auf DVD-Video-Disks erfolgt die Tonaufnahme mit 48 kHz/16 Bit bis 96 kHz/24 Bit und auf BD Video-Disks mit 48 kHz/16 Bit bis 192 kHz/24 Bit.)

2 Untertitelsprachen

Hier werden die Untertitelsprachen angegeben.

3 Bildseitenverhältnis

Filme werden mit verschiedenen Bildformaten aufgenommen.

4 Kamerawinkel

Manche DVD-Disks enthalten Szenen, die gleichzeitig aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden (die Szene wird gleichzeitig von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen).

5 Regionalkode

Hier wird der Regionalkode (Kode des Bestimmungsgebiets) angegeben.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

BD VIDEO	..... Kennzeichnet für BD-Video-Disks ausführbare Funktionen.
BD-RE	..... Kennzeichnet für BD-RE-Disks ausführbare Funktionen.
BD-R	..... Kennzeichnet für BD-R-Disks ausführbare Funktionen.
DVD VIDEO	..... Kennzeichnet für DVD-Video-Disks ausführbare Funktionen.
DVD-RW	..... Kennzeichnet für DVD-RW-Disks ausführbare Funktionen.
DVD-R	..... Kennzeichnet für DVD-R-Disks ausführbare Funktionen.
AUDIO CD	..... Bezeichnet die bei Audio-CDs ausführbare Funktionen.
CD-R JPEG	..... Bezeichnet die bei CD-R-Disks im JPEG-Format ausführbaren Funktionen.
CD-RW JPEG	..... Bezeichnet die bei CD-RW-Disks im JPEG-Format ausführbaren Funktionen.
AVCHD	..... Kennzeichnet für DVD-Disks im AVCHD-Format ausführbare Funktionen.




Wichtige Informationen

Vorsichtsmaßnahmen für Disks

Disks vor Kratzern und Staub schützen

- BD-, DVD- und CD-Disks sind empfindlich gegen Staub, Fingerabdrücke und besonders Kratzer. Eine verkratzte Disk ist möglicherweise nicht mehr abspielbar. Handhaben Sie die Disks mit Sorgfalt und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Korrekte Lagerung von Disks

Legen Sie die Disk in die Mitte der Disk-Hülle und lagern Sie Hülle und Disk senkrecht.	
Vermeiden Sie die Aufbewahrung der Disk an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung, in der Nähe von Heizkörpern oder Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.	
Lassen Sie Disks nicht fallen und setzen Sie sie keinen starken Vibrationen oder Erschütterungen aus.	
Vermeiden Sie die Lagerung von Disks an sehr staubigen Orten oder feuchten Orten.	

Handhabungsvorschriften

- Falls die Oberfläche verschmutzt ist, wischen Sie sie mit einem weichen, (nur mit Wasser) angefeuchteten Tuch behutsam ab. Wischen Sie Disks stets vom Mittelloch zum Rand hin ab.



- Verwenden Sie keine Schallplatten-Reinigungssprays, Benzin, Verdüner, Antistatikflüssigkeiten oder andere Lösungsmittel.
- Vermeiden Sie eine Berührung der Oberfläche.
- Bekleben Sie Disks nicht mit Papier oder Aufklebern.
- Falls die Abspielfläche einer Disk beschmutzt oder verkratzt ist, beurteilt der Player die Disk möglicherweise als inkompatibel und fährt die Disklade aus oder er gibt die Disk nicht korrekt wieder. Wischen Sie Schmutz auf der Abspielfläche mit einem weichen Tuch ab.

Reinigen der Abtastlinse

- Verwenden Sie auf keinen Fall handelsübliche Reinigungsdisk. Der Gebrauch solcher Disks kann die Linse beschädigen.
- Lassen Sie die Linse von der nächsten von Pioneer zugelassenen Kundendienststelle reinigen.

Warnung vor Kondensationsbildung

- Unter folgenden Bedingungen kann sich Kondensation auf der Abtastlinse oder der Disk bilden:
 - Unmittelbar nach dem Einschalten einer Heizung.
 - In einem dampfigen oder sehr feuchten Raum.
 - Wenn der Player plötzlich von einem kalten zu einem warmen Ort gebracht wird.

Wenn sich Kondensation bildet:

- Die Feuchtigkeit erschwert dem Player das Lesen der Signale auf der Disk und verhindert einwandfreien Betrieb des Players.



Zur Beseitigung von Kondensation:

- Nehmen Sie die Disk heraus und lassen Sie den Player ausgeschaltet stehen, bis die Kondensation verdunstet ist. Wird der Player bei vorhandener Kondensation benutzt, kann dies eine Störung zur Folge haben.

Urheberrecht

- Audio-visuelles Material kann urheberrechtlich geschützt sein und darf eventuell ohne Genehmigung des Eigentümers der Urheberrechte nicht aufgenommen werden. Siehe die entsprechenden nationalen Gesetze.
- Dieses Produkt enthält Urheberrechtsschutztechnologie, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und andere Rechte an geistigem Eigentum geschützt ist, deren Inhaber die Macrovision Corporation und andere Rechtsinhaber sind. Gebrauch dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muß von Macrovision Corporation autorisiert werden, und ist nur auf Heimanwendungen und andere begrenzte Anwendungen beschränkt, sofern nicht eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation eingeholt worden ist. Reverse Engineering oder Zerlegung sind verboten.

U.S.-Patente Nr. 6.836.549; 6.381.747; 7.050.698; 6.516.132; und 5.583.936

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Hergestellt unter Lizenz unter den U.S. Patent Nrn.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 u. andere U.S. und weltweite Patente sind angemeldet. DTS ist eine eingetragene Marke und die DTS-Logos, -Symbol, DTS-HD und DTS-HD Master Audio | Essential sind Marken von DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- „Blu-ray Disc“ und  sind Marken.
- „BD-LIVE“ Logo ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.
-  ist ein Warenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC.
- „x.v.Color“, **x.v.Colour** und **x.v.Color** sind Warenzeichen der Sony Corporation.



- Java und alle auf Java basierenden Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Sun Microsystems Inc. in den USA und anderen Ländern.

BONUS VIEW™

- „BONUSVIEW“ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.

Wichtige Informationen

RW
COMPATIBLE

- Dieses Zeichen gibt an, dass das Produkt mit DVD-RWDiscs, die im VR-Format (Video Recording-Format) aufgenommen wurden, kompatibel ist. Allerdings können Discs, die beim Aufnehmen mit einer ‚Einmal-Aufnahme-Beschränkung‘ versehen wurden, nur auf einem CPRMkompatiblen Gerät wiedergegeben werden.


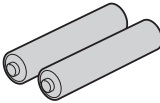
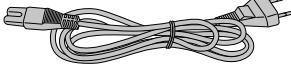
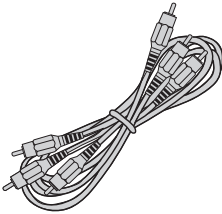
AVCHDTM

- „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.

Einstieg

Schritt 1: Auspacken

Bitte vergewissern Sie sich, dass dem Gerät das folgende Zubehör beiliegt.

Fernbedienung	Mignonbatterie „AA/R6“ (x2)	Netz Kabel
		
	AV-Kabel	<ul style="list-style-type: none">• USB-Speicher*• Garantiekarte• Bedienungsanleitung (vorliegendes Handbuch)
		

*Der mitgelieferte USB-Speicher ist nicht auf einen problemlosen Betrieb mit diesem Gerät geprüft worden.

Schritt 2: Anzuschließende Geräte wählen

Die Anschlussweise ist je nach verwendetem Gerät unterschiedlich. Näheres finden Sie unter „Anschluss“. (Seiten 13–18)

Schalten Sie die Geräte aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.

Schritt 3: Disks abspielen

Nachdem Sie den Player an Ihre Anlage angeschlossen haben, kann das Abspielen von Blu-ray-Disks beginnen. Näheres finden Sie unter „Disk-Wiedergabe“. (Seiten 19–35)

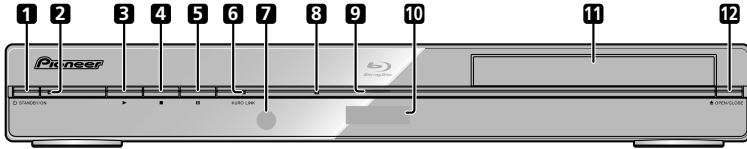
Schritt 4: Einstellungen anpassen

Passen Sie die Einstellungen für verschiedene Features und andere Funktionen zum Abspielen von Disks bedarfsgerecht an.

Näheres finden Sie unter „Einstellungen“. (Seiten 36–45)

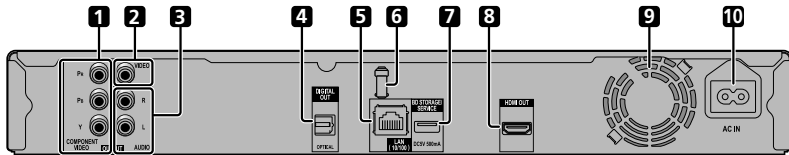
Hauptkomponenten

Gerät (Vorderseite)



- | | | | |
|---|-------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (S. 20) | 7 | Fernbedienungssensor (S. 19) |
| 2 | STANDBY/ON-Anzeige (S. 20) | 8 | BD/DVD/CD-Disk-Anzeige (S. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (p. 24) | 9 | Wiedergabeanzeige (S. 20) |
| 4 | ■ STOP (p. 24) | 10 | Frontdisplay (S. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (p. 30) | 11 | Disklade (S. 24) |
| 6 | KURO LINK-Anzeige (S. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (S. 24) |

Gerät (Rückseite)



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen (S. 15) (Komponentenausgabe) | 7 | BD STORAGE/SERVICE-Anschluss
BD STORAGE (S. 26, 43)
SERVICE-Anschluss für Software (S. 44) |
| 2 | VIDEO OUTPUT-Buchse (S. 16) | 8 | HDMI OUT-Anschluss (S. 14) |
| 3 | AUDIO OUTPUT-Buchsen (S. 17) | 9 | Kühlventilator
Der Kühlventilator wird aktiv, wenn der Player eingeschaltet ist. |
| 4 | DIGITAL OUT OPTICAL-Anschluss (S. 17) | 10 | AC IN-Buchse (S. 19) |
| 5 | LAN-Anschluss (S. 18) | | |
| 6 | HDMI-Kabelhalter (Siehe unten.) | | |

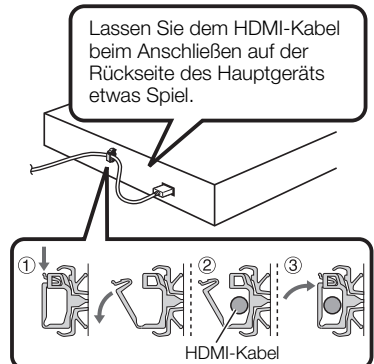
HDMI-Kabelhalter auf der Rückseite des Hauptgeräts

Dieser Player besitzt einen speziellen Kabelhalter, der einer direkten Beanspruchung des Anschlusses durch das Gewicht und den Zug des HDMI-Kabels vorbeugt. Führen Sie das HDMI-Kabel beim Anschließen unbedingt durch den Kabelhalter und sichern Sie es.

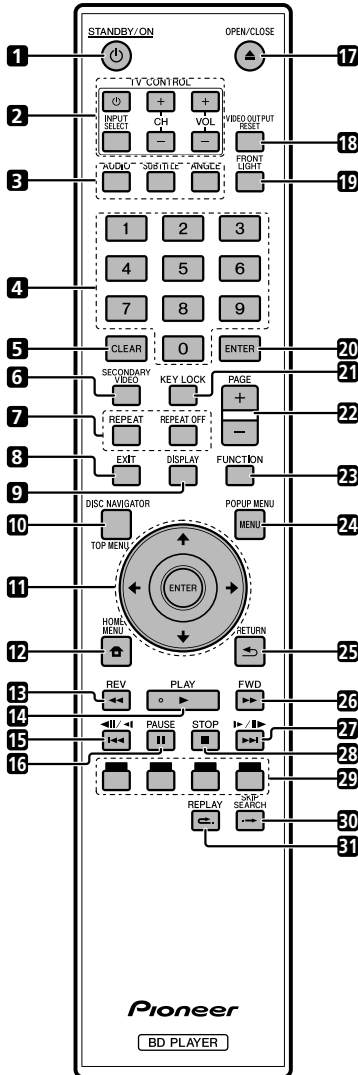
VORSICHT

- Ziehen Sie nicht am HDMI-Kabel, wenn dieses an den Anschluss angeschlossen ist, da dies den Anschluss beschädigen oder schlechten Kontakt verursachen könnte.

- ① Drücken Sie auf die Raste und ziehen Sie sie zu sich hin.
- ② Führen Sie das HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) durch den Kabelhalter.
- ③ Schließen Sie den Halter und drücken Sie die Raste zum Einrasten ein.



Fernbedienung



- 1 ⏻ STANDBY/ON (S. 20)
- 2 TV CONTROL-Tasten (S. 21)
- 3 AUDIO (S. 31), SUBTITLE (S. 31), ANGLE (S. 32)
- 4 Zifferntasten (S. 35)
- 5 CLEAR (S. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (S. 26)
- 7 REPEAT (S. 30, 31), REPEAT OFF (S. 30, 31)
- 8 EXIT (S. 20, 36)
- 9 DISPLAY (S. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (S. 25, 27)
- 11 Cursortasten (↑/↓/←/→), ENTER (S. 21, 36)
- 12 HOME MENU (S. 21, 36)
- 13 ◀◀ REV (S. 30)
- 14 ▶▶ PLAY (S. 24)
- 15 ⏪/⏩/⏮/⏭ (S. 27, 30)
- 16 ⏸ PAUSE (S. 30)
- 17 ▲ OPEN/CLOSE (S. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (S. 37)
- 19 FRONT LIGHT (S. 23)
- 20 ENTER (S. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Siehe unten.)
- 22 PAGE +/- (S. 27)
- 23 FUNCTION (S. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (S. 25)
- 25 ↩ RETURN (S. 30)
- 26 ▶▶ FWD (S. 30)
- 27 ⏪/⏩/⏮/⏭ (S. 27, 30)
- 28 ■ STOP (S. 24)
- 29 ROT, GRÜN, GELB, BLAU (S. 27, 33)
- 30 ↪ SKIP SEARCH (S. 30)
- 31 ⏮ REPLAY (S. 30)

Tastensperrfunktion

Sie können eine Tastensperre aktivieren, damit eine zufällige Betätigung ohne Folgen bleibt. Diese Funktion ermöglicht es TVs, die mit KURO LINK kompatibel sind, auch eine Schlüsselsperre am Player auszuführen.

Drücken Sie mindestens 5 Sekunden lang die Taste **KEY LOCK**.

- Mit jeder entsprechenden Betätigung wechselt die Funktion zwischen aktiviert und deaktiviert.
- Wenn versucht wird, bei aktivierter Sperrfunktion den Player zu bedienen, blinkt im Frontdisplay „Hold“ als Hinweis darauf, dass die Tastensperre aktiviert ist.

Hold

HINWEIS

- Diese Fernbedienung besitzt zwei separate **ENTER**-Tasten (11 und 20 oben).

Einführung zu den Anschlüssen

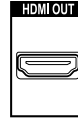
Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, bevor Sie Geräte anschließen oder die Anschlüsse ändern.

Dieser Player ist mit den unten aufgelisteten Anschlüssen/Buchsen ausgestattet. Belegen Sie an den Videogeräten die dazu entsprechenden Anschlüsse/Buchsen. Nehmen Sie als erstes über das mitgelieferte Kabel oder ein Kabel aus dem Fachhandel den Videoanschluss vor. Anschließend folgt dann der Audioanschluss.

Video-Anschlüsse/Buchsen an diesem Player

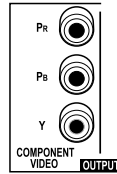
Höhere Qualität

- ① HDMI OUT-Anschluss



Seite 14

- ② COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen



Seite 15

- ③ VIDEO OUTPUT-Buchse (FBAS)



Seite 16

Standard-Qualität

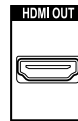
Anschluss

Audio-Anschlüsse/Buchsen an diesem Player

Digitaler Audioanschluss

Höhere Qualität

- ① HDMI OUT-Anschluss



Seite 14

- ② DIGITAL OUT OPTICAL-Anschluss



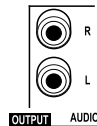
Seite 17

Standard-Qualität

Analoger Audioanschluss

Standard-Qualität

AUDIO OUTPUT-Buchsen (Stereo/Cinch)



Seite 17

Breitband-Internetanschluss

LAN-Anschluss



Seite 18

Videoanschlüsse

Anschluss über den HDMI-Anschluss

- Über den HDMI-Anschluss können Sie eine hohe digitale Bild- und Tonqualität genießen.
- Näheres über die Ausgabe von Audioformaten der nächsten Generation finden Sie auf Seite 45.
- Verwenden Sie für die KURO LINK-Funktion High Speed HDMI™-Kabel. Die KURO LINK-Funktion arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Sie andere HDMI-Kabel verwenden.

SCHRITTE

- 1 Bitte schalten Sie diesen Player und die einbezogenen Geräte unbedingt aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- 2 Verbinden Sie mit einem HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) die HDMI-Anschlüsse (1) und (2), wobei auf festen Sitz zu achten ist.

Dieser Player



- Bei Benutzung eines HDMI-Ausgangs ist 7.1-Kanal-Digitalausgabe möglich.

Video-Ausgangssignale:

1080p	24 Hz	720p	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz	576p	50 Hz
1080i	50/60 Hz	480p	60 Hz

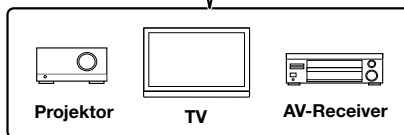
Zum Beispiel:

1080p: 1080, Progressive-Abtastung
1080i: 1080, Interlace-Abtastung

① An HDMI OUT-Anschluss

HDMI-Kabel
(im Fachhandel erhältlich)

② An HDMI IN-Anschluss



Gerät mit HDMI-Anschluss

HINWEIS

- Der in den Formaten DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio übertragene Ton wird als Bitstream über den HDMI-Anschluss ausgegeben. Schließen Sie einen Verstärker mit eingebautem Decoder an, um die hohe Klangqualität zu genießen.

Videoausgabe-Priorität beim Anschluss von HDMI und Komponenten-Video wählen

Wenn Sie an diesen Player sowohl ein HDMI- als auch ein Komponentenkabel anschließen, ist unter „Einstellungen“ – „Audio-/Video-Einstellungen“ – „Video-Ausgabe Auswählen“ zu wählen, welche Videoausgabe Vorrang haben soll. (Siehe Seite 37.)

HINWEIS

- Wenn dieser Player nur über ein HDMI-Kabel an einen Pioneer TV angeschlossen und der TV eingeschaltet ist, schaltet sich die Videoausgabe automatisch auf HDMI. (Die obige Einstellung ist nicht erforderlich.)
 - Wenn der Player über ein HDMI-Kabel an den TV angeschlossen wird, wechselt „HDMI-Videoausgabe“ auf „Auto“. Falls das Bild nicht stabil ist, wählen Sie bitte die gewünschte Auflösung.
Wenn Sie „HDMI-Videoausgabe“ auf eine andere Einstellung als „Auto“ einstellen, können Sie nur Auflösungen* wählen, die für den angeschlossenen TV geeignet sind.
- * Näheres zu den Auflösungen der HDMI-Videoausgabe finden Sie unter „HDMI-Videoausgabe“ auf Seite 37.

Nach dem Anschließen

- Sichern Sie das HDMI-Kabel im HDMI-Kabelhalter, indem Sie es durch den Halter führen. (Seite 11)
- Wenn gewünscht, können Sie auch Audiogeräte anschließen. (Seite 17)
- Legen Sie eine Disk ein und starten Sie die Wiedergabe. (Seiten 24–29)
- Näheres finden Sie in den Beschreibungen zur KURO LINK-Funktion. (Seite 23 und 38)

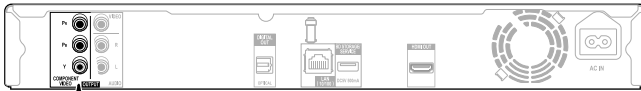
Anschluss über die Komponentenbuchsen

Der Anschluss über die Komponentenbuchsen kann eine besonders saubere Farbwiedergabe und hohe Bildqualität ermöglichen, für eine analoge Wiedergabe.

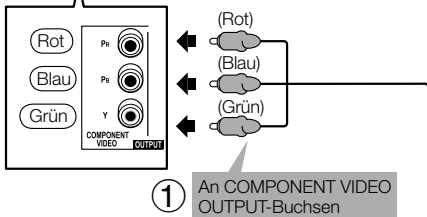
SCHRITTE

- 1 Bitte schalten Sie diesen Player und die einbezogenen Geräte unbedingt aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- 2 Bitte verbinden Sie über ein Komponenten-Video-kabel (im Fachhandel erhältlich) die Komponentenbuchsen (1 und 2), wobei auf festen Sitz zu achten ist.

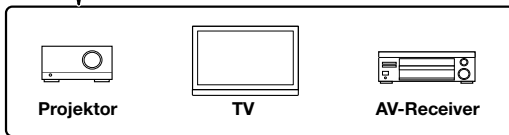
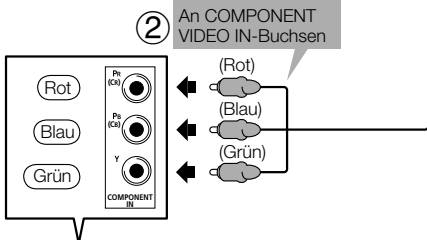
Dieser Player



Video-Ausgangssignale:
 1080i 50/60 Hz 576i 50 Hz
 720p 50/60 Hz 480p 60 Hz
 576p 50 Hz 480i 60 Hz
 Zum Beispiel:
 480p: 480, Progressive-Abtastung
 480i: 480, Interlace-Abtastung



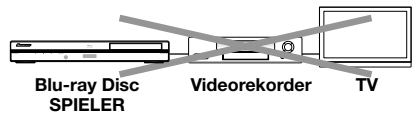
Komponenten-Video-kabel
(im Fachhandel erhältlich)



Videogerät mit Komponentenbuchsen

VORSICHT

- Sie müssen unter „Einstellungen“ – „Audio-/Video-Einstellungen“ – „Video-Ausgabe Auswählen“ einstellen, welche Videoausgabe Vorrang haben soll. (Siehe Seite 37.)
- Wenn die Videoausgabe-Priorität unter „Video-Ausgabe Auswählen“ auf „HDMI“ eingestellt ist, wird das Videosignal mit der unter „HDMI-Videoausgabe“ eingestellten Auflösung über die COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen ausgegeben. (Siehe Seite 37.)
- Wenn die Ausgabe über die COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen Priorität hat, stellen Sie die Videoausgabe-Priorität bitte auf „Komponent“.



HINWEIS

- Schließen Sie den Blu-ray Disk-Player direkt an den TV an. Wenn Sie das Bild über einen Videorekorder wiedergeben, kann sich durch die Kopierschutzfunktion eine verschlechterte Bildqualität ergeben.
- Wenn Sie ein Programm mit Copyright-Schutz aufnehmen, wird automatisch die Kopierschutzfunktion aktiviert und das Programm kann nicht normal aufgenommen werden. Darüber hinaus kann durch diese Funktion auch die Bildqualität der Wiedergabe über den Videorekorder herabgesetzt sein. Dies stellt keine Störung dar. Für das Betrachten von Programmen mit Copyright-Schutz wird daher empfohlen, den Blu-ray Disk-Player direkt an den TV anzuschließen.

Nach dem Anschließen

- Schließen Sie Audiogeräte oder den Audioanschluss des Fernsehers an. (Seite 17)

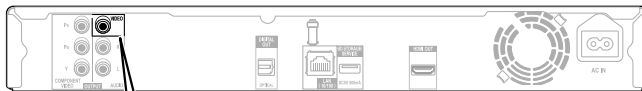
Anschluss über die Videobuchse

Sie können die Bildwiedergabe auch über die Videobuchse genießen.

SCHRITTE

- 1 Bitte schalten Sie diesen Player und die einbezogenen Geräte unbedingt aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- 2 Verbinden Sie mit einem AV-Kabel (mitgeliefert) die Videobuchsen (① und ②), wobei auf festen Sitz zu achten ist.

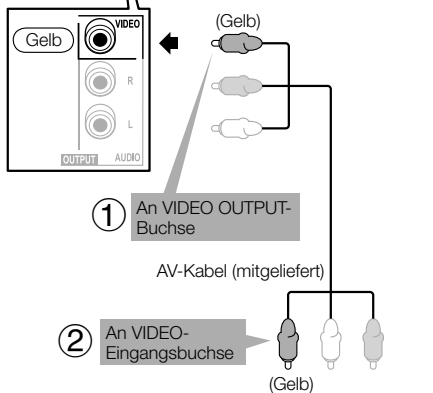
Dieser Player



Video-Ausgangssignale:

576i 50 Hz
480i 60 Hz

576i: 576, Interlace-Abtastung
480i: 480, Interlace-Abtastung



① An VIDEO OUTPUT-Buchse

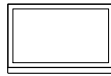
AV-Kabel (mitgeliefert)

② An VIDEO-Eingangsbuchse

(Gelb)



Projektor



TV

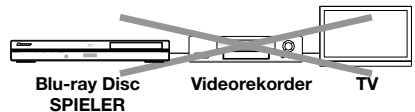


AV-Receiver

Videogerät mit Videobuchse

Nach dem Anschließen

- Schließen Sie Audiogeräte oder den Audioanschluss des Fernsehers an. (Seite 17)



Blu-ray Disc SPIELER

Videorekorder

TV

HINWEIS

- Schließen Sie den Blu-ray Disk-Player direkt an den TV an. Wenn Sie das Bild über einen Videorekorder wiedergegeben, kann sich durch die Kopierschutzfunktion eine verschlechterte Bildqualität ergeben.
- Wenn Sie ein Programm mit Copyright-Schutz aufnehmen, wird automatisch die Kopierschutzfunktion aktiviert und das Programm kann nicht normal aufgenommen werden. Darüber hinaus kann durch diese Funktion auch die Bildqualität der Wiedergabe über den Videorekorder herabgesetzt sein. Dies stellt keine Störung dar. Für das Betrachten von Programmen mit Copyright-Schutz wird daher empfohlen, den Blu-ray Disk-Player direkt an den TV anzuschließen.

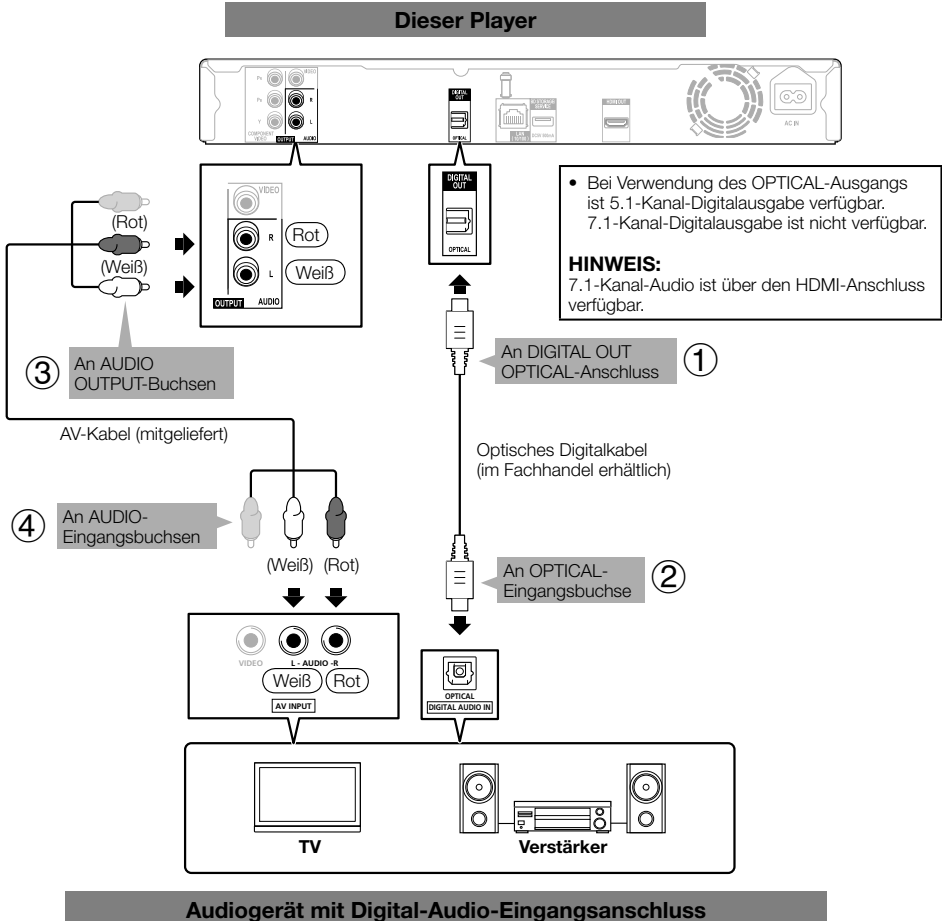
Audio-Anschlüsse

Anschluss an Digital-Audio-Anschluss oder Audiobuchsen

- Sie können ein Audiogerät oder einen Fernseher wahlweise an den DIGITAL OUT OPTICAL-Anschluss oder die AUDIO OUTPUT-Buchsen anschließen.
- Näheres über die Ausgabe von Audioformaten der nächsten Generation finden Sie auf Seite 45.

SCHRITTE

- 1 Bitte schalten Sie diesen Player und die einbezogenen Geräte unbedingt aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- 2 Verbinden Sie die optischen Digital-Audio-Anschlüsse mit einem optischen Digitalkabel (im Fachhandel erhältlich) oder die Audiobuchsen (1 und 2 bzw. 3 und 4) mit dem AV-Kabel (mitgeliefert), wobei auf festen Sitz zu achten ist.



Nach dem Anschließen

- Legen Sie eine Disk ein und starten Sie die Wiedergabe. (Seiten 24–29)

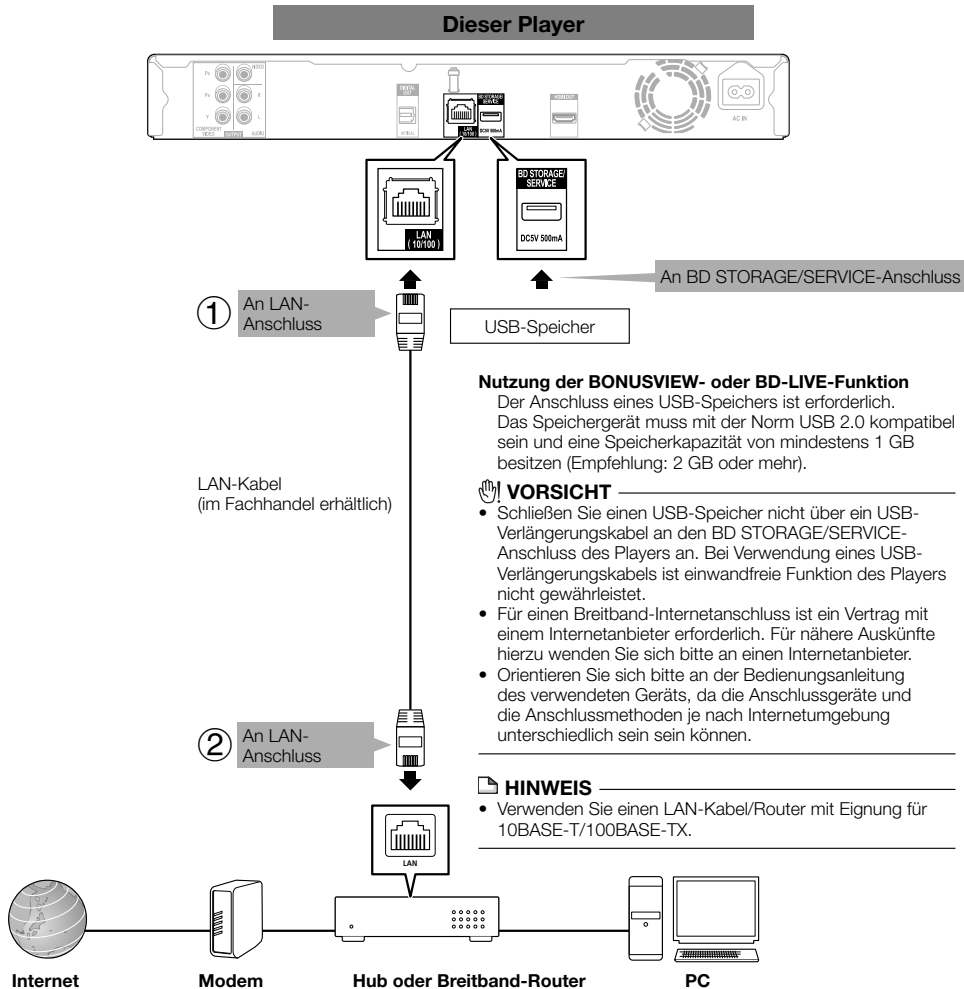
Breitband-Internetanschluss

Anschluss über den LAN-Anschluss

- Sie können auf verschiedene Inhalte mit interaktiven Funktionen zugreifen, wenn Sie beim Abspielen von BD-LIVE-kompatiblen Disks Verbindung mit dem Internet aufnehmen. Weitere Informationen über BD-LIVE-Funktionen finden Sie auf den Seiten 26 und 39.
- Für die Nutzung des Internets ist wie unten gezeigt ein Breitband-Internetanschluss erforderlich.

SCHRITTE

- 1 Bitte schalten Sie diesen Player und die einbezogenen Geräte unbedingt aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- 2 Verbinden Sie mit einem LAN-Kabel (im Fachhandel erhältlich) die LAN-Anschlüsse (① und ②), wobei auf festen Sitz zu achten ist.



Beispiel für einen Breitband-Internetanschluss

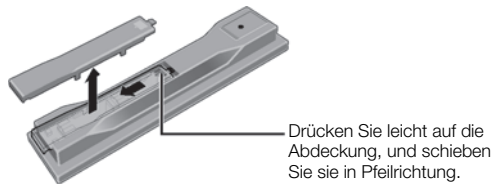
Nach dem Anschließen

- Nehmen Sie die Kommunikationseinstellung vor. (Seiten 40–42)
- Setzen Sie eine BD-LIVE-kompatible Disk ein und spielen Sie deren Contents ab. (Seite 24 und 26)

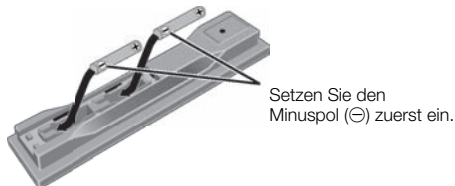
Vor dem Starten der Wiedergabe

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

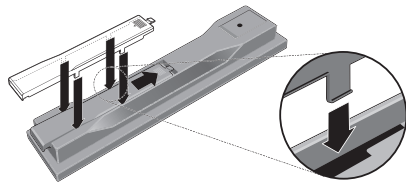
- 1** Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung.



- 2** Setzen Sie die Batterien ein (AA/R6 x 2). Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien die Zeichen ⊕/⊖ im Batteriefach.



- 3** Schließen Sie die rückseitige Abdeckung. Die Abdeckung muss hörbar einrasten.



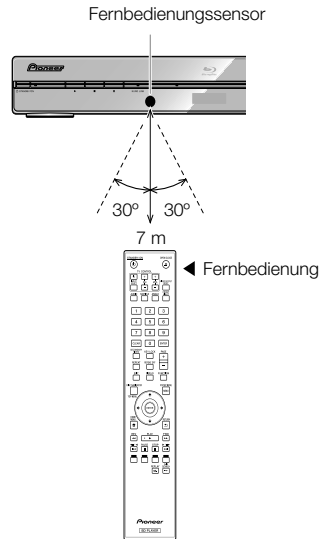
ACHTUNG

- Verwenden Sie keine anderen Batterien als die vorgeschriebenen. Legen Sie außerdem keine neuen und alten Batterien gemischt ein.
- Beim Einlegen der Batterien in die Fernbedienung achten Sie auf die richtige Richtung, wie durch die Polungsmarkierungen (⊕ und ⊖) angegeben.
- Batterien dürfen nicht erhitzt, zerlegt oder in Flammen oder Wasser geworfen werden.
- Batterien können verschiedene Spannungen besitzen, auch wenn sie ähnlich aussehen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Um ein Austreten von Batterieflüssigkeit zu vermeiden, entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden (1 Monat oder mehr). Wenn Batterieflüssigkeit ausgetreten ist, wischen Sie die Innenseite des Fachs sorgfältig sauber, und legen Sie dann neue Batterien ein. Falls eine Batterie leak wird und Batterieflüssigkeit auf die Haut gerät, spülen Sie sie mit fließendem Wasser ab.
- Bei der Entsorgung von verbrauchten Batterien sind die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Anweisungen der Umweltschutzbehörden strikt einzuhalten.

WARNUNG

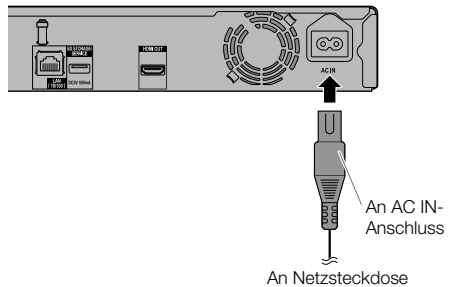
Bewahren Sie Batterien nicht in direktem Sonnenlicht oder an anderen, extrem heißen Orten auf wie z. B. im Innenraum eines Fahrzeugs oder in der Nähe einer Heizung. Dadurch können die Batterien auslaufen, sich überhitzen, explodieren oder in Brand geraten. Auch kann dies die Lebensdauer der Batterien verringern.

Wirkungsbereich der Fernbedienung



Anschließen des Netzkabels

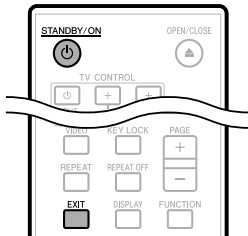
Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den AC IN-Eingang auf der Rückseite des Players an. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Netzsteckdose an.



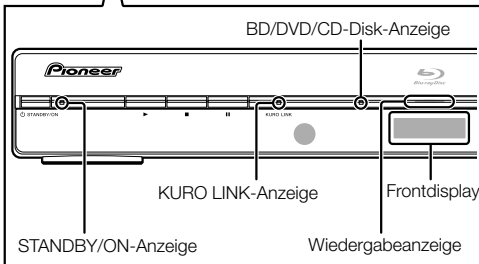
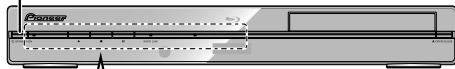
HINWEIS

- Stellen Sie den Player nahe an einer Netzsteckdose auf und sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker zugänglich bleibt.
- BERÜHREN SIE BEI ANGESCHLOSSENEM NETZKABEL KEINE UNISOLIERTEN TEILE VON KABELN, DA ANDERENFALLS STROMSCHLAGGEFAHR BESTEHT.
- Die Anzeige **STANDBY/ON** blinkt, während der Player den Start vorbereitet. Sie können den Player nicht einschalten, solange noch die **STANDBY/ON**-Anzeige blinkt.
- Wenn der Player lange Zeit nicht benutzt wird, trennen Sie bitte unbedingt das Netzkabel von der Netzsteckdose ab.

Einschalten



⊖ STANDBY/ON



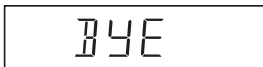
Einschalten

Drücken Sie ⊖ **STANDBY/ON** auf der Fernbedienung oder am Player, um den Player einzuschalten.



Umschalten auf Bereitschaft

Drücken Sie ⊖ **STANDBY/ON** auf der Fernbedienung oder am Player, um auf Bereitschaft zu schalten.



- Falls Sie sofort nach dem Umschalten auf Bereitschaft wieder ⊖ **STANDBY/ON** drücken, schaltet sich der Player eventuell nicht ein. Warten Sie in solchen Fällen bitte mindestens 10 Sekunden und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

HINWEIS

- Wenn die STANDBY/ON (Bereitschaft/Ein)-Anzeige blinkt (eventuell längere Zeit), kann der Player nicht eingeschaltet werden.

Anzeigen am Player

STANDBY/ON-Anzeige

Leuchtet blau	Eingeschaltet
Blinkt rot	Wechselt auf Bereitschaft
Leuchtet rot	Bereitschaft

KURO LINK-Anzeige

Leuchtet rot	Ausgabe der optimalen Bildqualität für „KURO“ (Siehe Seite 23.)
--------------	---

BD/DVD/CD-Disk-Anzeige

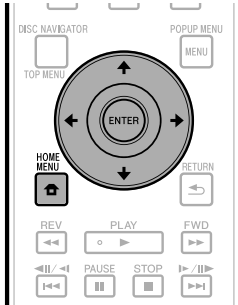
Aus	Keine Disk
Leuchtet weiß	Disk gestoppt
Blinkt weiß	Disk wird geladen

Wiedergabeanzeige

Leuchtet blau	Laufende Wiedergabe
---------------	---------------------

- Nachdem Einschalten des Stroms wird automatisch vorübergehend das Menü angezeigt. Drücken Sie **EXIT** zum Löschen der Anzeige.

Sprache einstellen

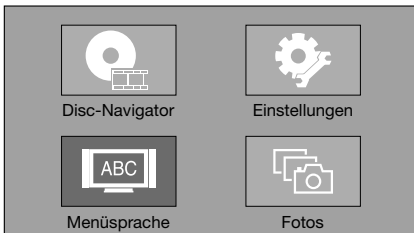


Ändern der Anzeigesprache

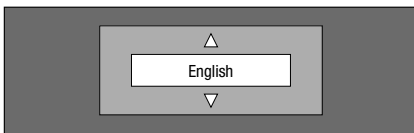
- 1 Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms.



- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Menüsprache“ und drücken Sie dann **ENTER**.



- 3 Wählen Sie mit **↑/↓** die Sprache, in der die Anzeige auf dem Bildschirm erfolgen soll, und drücken Sie dann **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

HINWEIS

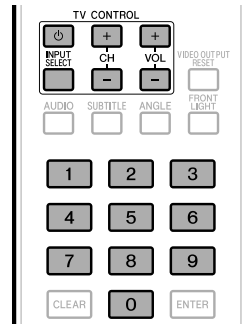
- Näheres zum Wählen der DVD-Disk-Sprache, wie etwa die Untertitelsprache, finden Sie auf Seite 25.

Bedienung des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung des Players

Wenn der Herstellercode für die Marke Ihres Fernsehgeräts auf die Fernbedienung des Players eingestellt ist, kann das Fernsehgerät mit der Fernbedienung des Players bedient werden.

VORSICHT

- Bei bestimmten Modellen kann das Fernsehgerät nicht mit der Fernbedienung des Players bedient werden kann, auch wenn das Fernsehgerät in der Liste der Herstellercodes aufgeführt ist.
- Die Einstellung wird nach dem Austausch von Batterien möglicherweise auf den Standardwert zurückgesetzt. Setzen Sie sie in diesem Fall zurück.



- 1 Geben Sie den 2-stelligen Herstellercode ein.
 - Drücken Sie die Zifferntasten (0 bis 9) zur Eingabe des Codes, während Sie **TV CONTROL** ϕ gedrückt halten.

HINWEIS

- Die Werkseinstellung ist 00 (PIONEER).
- Wenn Sie bei der Eingabe des Codes einen Fehler machen, geben Sie **TV CONTROL** ϕ frei und beginnen Sie noch einmal von vorn.
- Wenn für einen Hersteller mehrere Codes vorhanden sind, versuchen Sie, diese in der angegebenen Reihenfolge oder bis das Fernsehgerät bedient werden kann einzugeben.

- 2 Überprüfen Sie, dass das Fernsehgerät bedient werden kann.

- Bedienen Sie das Fernsehgerät mit **TV CONTROL**.

ϕ – Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.

INPUT SELECT – Drücken Sie diese Taste, um auf den TV-Eingang umzuschalten.

CH +/- – Drücken Sie diese Tasten, um einen Fernsehkanal zu wählen.

VOL +/- – Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke einzustellen.

Liste der TV-Herstellercodes

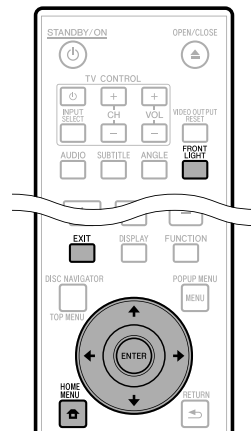
Hersteller Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, **GRUNDIG** 31, 53
 51, **HANSEATIC** 07, 42
ACURA 44, **HCM** 18, 44
ADMIRAL 31, **HINARI** 07, 41, 44
AIWA 60, **HISAWA** 18
AKAI 32, 35, 42, **HITACHI** 31, 33, 34, 36, 42, 43,
 54, 06, 10, 24, 25, 18
AKURA 41, **HUANYU** 56
ALBA 07, 39, 41, 44, **HYPERSON** 07, 18, 46
AMSTRAD 42, 44, 47, **ICE** 46, 47
ANITECH 44, **IMPERIAL** 38, 42
ASA 45, **INDIANA** 07
ASUKA 41, **INGELÉN** 31
AUDIOGONIC 07, 36, **INTERFUNK** 31, 32, 07, 42
BASIC LINE 41, 44, **INTERVISION** 46, 49
BAUR 31, 07, 42, **ISUKAI** 41
BEKO 38, **ITC** 42
BEON 07, **ITT** 31, 32, 42
BLAUPUNKT 31, **JEC** 05
BLUE SKY 41, **JVC** 13, 23
BLUE STAR 18, **KAISUI** 18, 41, 44
BPL 18, **KAPSCH** 31
BRANDT 36, **KENDO** 42
BTC 41, **KENNEDY** 32, 42
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56, **KORPEL** 07
CASCADE 44, **KOYODA** 44
CATHAY 07, **LEYCO** 07, 40, 46, 48
CENTURION 07, **LIESENK&TTER** 07
CGB 42, **LOEWE** 07
CIMLINE 44, **LUXOR** 32, 42, 43
CLARIVOX 07, **M-ELECTRONIC** 31, 44, 45, 54,
 56, 07, 36, 51
CLATRONIC 38, **MAGNADYNE** 32, 49
CONDOR 38, **MAGNAFON** 49
CONTEC 44, **MAGNAVOX** 07, 10, 03, 12, 29
CROSELY 32, **MANESTH** 39, 46
CROWN 38, 44, **MARANTZ** 07
CRYSTAL 42, **MARK** 07
CYBERTRON 41, **MATSUI** 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
DAEWOO 07, 44, 56, **MCMICHAEL** 34
DAINICHI 41, **MEDIATOR** 07
DANSAI 07, **MEMOREX** 44
DAYTON 44, **METZ** 31
DECCA 07, 48, **MINERVA** 31, 53
DIXI 07, 44, **MITSUBISHI** 09, 10, 02, 21, 31
DUMONT 53, **MULTITECH** 44, 49
ELIN 07, **NEC** 59
ELITE 41, **NECKERMANN** 31, 07
ELTA 44, **NEI** 07, 42
EMERSON 42, **NIKKAI** 05, 07, 41, 46, 48
ERRES 07, **NOBLIKO** 49
FERGUSON 07, 36, 51, **NOKIA** 32, 42, 52
FINLANDIA 35, 43, 54, **NORDMENDE** 32, 36, 51, 52
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54, **OCEANIC** 31, 32, 42
FIRSTLINE 40, 44, **ORION** 32, 07, 39, 40
FISHER 32, 35, 38, 45, **OSAKI** 41, 46, 48
FORMENTI 32, 07, 42, **OSO** 41
FRONTECH 31, 42, 46, **OSUME** 48
FRONTECH/PROTECH 32, **OTTO VERSAND** 31, 32, 07, 42
FUJITSU 48, **PALLADIUM** 38
FUNAI 40, 46, 58, **PANAMA** 46
GBC 32, 42, **PANASONIC** 31, 07, 08, 42, 22
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, **PATHO CINEMA** 42
 28, 18, **PAUSA** 44
GEC 07, 34, 48, **PHILCO** 32, 42
GELOSO 32, 44, **PHILIPS** 31, 07, 34, 56, 68
GENERAL 29, **PHOENIX** 32
GENEXXA 31, 41, **PHONOLA** 07
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50, **PROFEX** 42, 44
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56, **PROTECH** 07, 42, 44, 46, 49
GORENJE 38, **QUELLE** 31, 32, 07, 42, 45, 53
GPM 41, **R-LINE** 07
GRAETZ 31, 42, **RADIOLA** 07
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48, **RADIOSHACK** 10, 23, 21, 02
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18

RBM 53, **STERN** 31
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, **SUSUMU** 41
 62, 09, **SYSLINE** 07
REDIFFUSION 32, 42, **TANDY** 31, 41, 48
REX 31, 46, **TASHIKO** 34
ROADSTAR 41, 44, 46, **TATUNG** 07, 48
SABA 31, 36, 42, 51, **TEC** 42
SAISHO 39, 44, 46, **TELEAVIA** 36
SALORA 31, 32, 42, 43, **TELEFUNKEN** 36, 37, 52
SAMBERS 49, **TELETECH** 44
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70, **TENSAI** 40, 41
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91, **THOMSON** 36, 51, 52, 63
SBR 07, 34, **THORN** 31, 07, 42, 45, 48
SCHAUB LORENZ 42, **TOMASHI** 18
SCHNEIDER 07, 41, 47, **TOSHIBA** 05, 02, 26, 21, 53
SEG 42, 46, **TOWADA** 42
SEI 32, 40, 49, **ULTRAVOX** 32, 42, 49
SELECO 31, 42, **UNIDEN** 92
SHARP 02, 19, 27, 67, 90, **UNIVERSUM** 31, 07, 38, 42, 45,
 46, 54
SIAREM 32, 49, **VESTEL** 07
SIEMENS 31, **VICTOR** 13
SINUDYNE 32, 39, 40, 49, **VOXSON** 31
SKANTIC 43, **WALTHAM** 43
SOLAVOX 31, **WATSON** 07
SONOKO 07, 44, **WATT RADIO** 32, 42, 49
SONOLOR 31, 35, **WHITE WESTINGHOUSE** 07
SONTEC 07, **YOKO** 07, 42, 46
SONY 04, **ZENITH** 03, 20
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44

Ausschalten der LCD-Hintergrundbeleuchtung und Anzeigen

Falls Sie die Anzeigen am Player beim Betrachten von Filmen als störend hell empfinden, können Sie die Anzeigen ausschalten, ausgenommen die STANDBY/ON-Anzeige.



Vor dem Starten der Wiedergabe

Bedienung über die Fernbedienung

Drücken Sie **FRONT LIGHT**, um die LCD-Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

HOME MENU-Bedienung

- 1 Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Geräteanzeige/LED“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Audio-/Video-Einstellungen
Schnellstart
Auto-Ausschaltung
KURO-LINK (HDMI)
Wiedergabe-Einstellungen
Kommunikationssetup
Geräteanzeige/LED
Softw.-Version
USB-Speicherverwaltung
Software-Update
System-Rücksetzung

- 4 Wählen Sie mit **←/→** den Punkt „Ein“ oder „Aus“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden **HOME MENU** oder **EXIT**.

Hinweise zur KURO LINK-Funktion

Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn ein mit der Pioneer KURO LINK-Funktion kompatibler Flachbildfernseher, AV-Gerät (AV-Receiver, AV-Verstärker usw.) oder HD AV Converter von Pioneer über ein HDMI-Kabel an diesen Player angeschlossen ist. Bitte schlagen Sie hierzu auch in der Bedienungsanleitung des jeweils angeschlossenen Flachbildfernsehers, AV-Gerätes (AV-Receiver, AV-Verstärkers usw.) bzw. HD AV Converters nach.

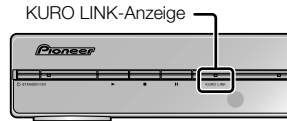
Zur Nutzung der KURO LINK-Funktion

- Die KURO LINK-Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn der Punkt „Video-Ausgabe Auswählen“ auf „HDMI“ eingestellt ist.
- Die KURO LINK-Funktion ist aktiv, wenn KURO LINK für alle über HDMI-Kabel angeschlossenen Geräte eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich nach Abschluss der Anschlüsse und Einstellungen an allen Geräten, dass das Bild des Players einwandfrei an den Flachbildfernseher ausgegeben wird. (Führen Sie diese Prüfung ebenfalls aus, nachdem Sie die angeschlossenen Geräte geändert und die HDMI-Kabel erneut angeschlossen haben.) Wenn das Bild des Players nicht einwandfrei an den Flachbildfernseher ausgegeben wird, arbeitet die KURO LINK-Funktion möglicherweise nicht richtig.
- Verwenden Sie bei Nutzung der KURO LINK-Funktion ausschließlich High Speed HDMI™-Kabel. Bei Verwendung herkömmlicher HDMI-Kabel arbeitet die KURO LINK-Funktion möglicherweise nicht einwandfrei.

- Bei bestimmten Modellen wird die KURO LINK-Funktion als „HDMI Control“ bezeichnet.
- Bei Anschluss von Geräten anderer Fabrikate steht die KURO LINK-Funktion selbst dann nicht zur Verfügung, wenn der Anschluss über ein HDMI-Kabel hergestellt wurde.

Leistungsmöglichkeiten der KURO LINK-Funktion

- **Ausgabe eines Bild mit der für „KURO“ optimalen Bildqualität vom Player.**
Bei aktivierter KURO LINK-Funktion werden Videosignale mit der für „KURO“ optimalen Bildqualität von der HDMI-Buchse des Players ausgegeben. Dabei leuchtet die KURO LINK-Anzeige am Player rot.



- **Steuerung des Players über die Fernbedienung des Flachbildfernsehers.**
Verschiedene Betriebsvorgänge am Player, beispielsweise das Starten und Stoppen der Wiedergabe und das Aufrufen der Menüs, können über die Fernbedienung des Flachbildfernsehers gesteuert werden.
- **Anzeige des Wiedergabebilds des Players auf dem Bildschirm des Flachbildfernsehers. (automatische Eingangswahlfunktion)**
Wenn die Wiedergabe am Player gestartet oder das Home Menu bzw. der Disc Navigator aufgerufen wird, schalten der Flachbildfernseher, das AV-Gerät (AV-Receiver, AV-Verstärker usw.) und der HD AV Converter automatisch auf den Eingang um, an der Player angeschlossen ist. Nach Umschalten des Eingangs erscheint das Wiedergabebild, das Home Menu bzw. der Disc Navigator auf dem Bildschirm des Flachbildfernsehers.
- **Automatisches Ein- und Ausschalten des Flachbildfernsehers und Players. (verknüpfte Ein-/Ausschaltfunktion)**
Wenn der Flachbildfernseher zum Zeitpunkt des Startens der Wiedergabe am Player oder Aufrufen des Home Menu bzw. Disc Navigators ausgeschaltet ist, schaltet sich der Flachbildfernseher automatisch ein. Beim Ausschalten des Flachbildfernsehers schaltet sich der Player automatisch aus.
- **Automatische Umschaltung der Anzeigesprache des Players. (vereinheitlichte Sprachfunktion)**
Der Player kann so eingestellt werden, dass seine Menüsprache nach Empfang der Spracheninformationen vom angeschlossenen Flachbildfernseher automatisch der Anzeigesprache des Flachbildfernsehers angepasst wird. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die Wiedergabe momentan gestoppt ist und kein Menü-Bildschirm angezeigt wird.

BD/DVD/CD-Wiedergabe

Dieser Abschnitt erläutert die Wiedergabe von handelsüblichen BD-Video- und DVD-Video-Disks (z.B. Filme), CDs und bespielten BD-RE/-R, DVD-RW/-R-Disks.

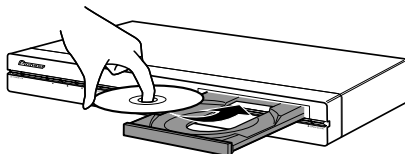
Einlegen einer Disk



⏻ STANDBY/ON ▲ OPEN/CLOSE



- 1 Drücken Sie ⏻ **STANDBY/ON** zum Einschalten des Stroms.
- 2 Drücken Sie ▲ **OPEN/CLOSE** zum Öffnen der Disklade.
- 3 Legen Sie die Disk in die Disklade ein.
 - Legen Sie die Disk mit nach oben gewendeter Etikettenseite ein.
 - Bei beidseitig bespielten Disks wenden Sie bitte die abzuspielende Seite nach unten.



- 4 Drücken Sie ▲ **OPEN/CLOSE** zum Schließen der Disklade.

BD/DVD-Video-Wiedergabe

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Dieser Player unterstützt DVD-Hochskalieren bei laufender DVD-Wiedergabe.



- 1 Legen Sie eine Disk ein.
 - Je nach Disk startet die Wiedergabe möglicherweise automatisch.
 - Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Titel.
 - Je nach Disk erscheint möglicherweise zuerst das Menü. Befolgen Sie zum Abspielen die Anleitungen auf dem Bildschirm.
- 2 Drücken Sie ▶ **PLAY**, wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt oder gestoppt wurde.

HINWEIS

- Die Ladezeit der Disk kann je nach Disk unterschiedlich sein.

Stoppen der Wiedergabe

Drücken Sie ■ **STOP**.

Wiedergabe-Fortsetzungsfunktion

- Wenn Sie als Nächstes ▶ **PLAY** drücken, setzt der Player die Wiedergabe von der Stelle fort, an der er zuvor gestoppt wurde. Zum Abspielen ab Anfang deaktivieren Sie bitte die Fortsetzungsfunktion mit ■ **STOP** und drücken Sie dann ▶ **PLAY**. (Bei manchen Disktypen ist diese Bedienung eventuell nicht möglich. In solchen Fällen bitte die Disklade öffnen oder in Bereitschaft wechseln.)

HINWEIS

- Wiedergabe-Fortsetzung ist abhängig von der Disk eventuell nicht möglich.

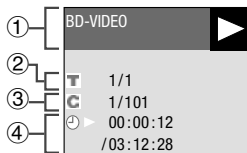
Anzeigen der Disk-Informationen



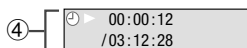
Drücken Sie **DISPLAY** während der Wiedergabe.

- Mit jedem Drücken von **DISPLAY** wird die Anzeige wie folgt umgeschaltet.

Disk-Infoanzeige A



Disk-Infoanzeige B



Keine Anzeige

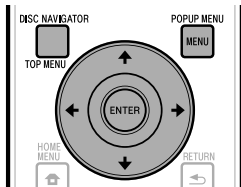
- ① Disktyp
- ② Laufende Titelnummer/Gesamtzahl der Titel
- ③ Laufende Kapitelnummer/Gesamtzahl der Kapitel
- ④ Abgelaufene Spielzeit/Gesamtspielzeit des Titels

HINWEIS

- Die Disk-Infoanzeige A erlischt nach circa einer Minute, wenn keine weitere Bedienung erfolgt.
- Bei bestimmten im Handel erhältlichen BD VIDEO-Disks erfolgt eventuell keine Anzeige der Gesamtspielzeit der Kapitel/Titel.

BD/DVD-Menüs

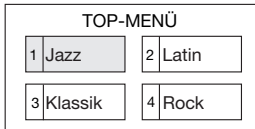
- Dieser Abschnitt erläutert das Abspielen einer BD/ DVD-Video-Disk mit einem Top-Menü, Disk-Menü oder Pop-up-Menü.
- Das Disk-Menü enthält die im Top-Menü aufgelisteten Titel und eine Disk-Führung (für Optionen wie Untertitel und Audiosprachen).



Starten der Wiedergabe durch Wählen eines Titels aus dem Top-Menü

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Drücken Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Diese Anzeige erscheint, wenn auf der BD/DVD-Video-Disk ein Top-Menü enthalten ist.



- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Titel und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Der gewählte Titel wird abgespielt.

HINWEIS

- Das auf dieser Seite beschriebene Vorgehen ist das Verfahren der Grundbedienung. Da das Vorgehen je nach BD/DVD-Video-Disk unterschiedlich sein kann, befolgen Sie bitte die Anweisungen in der Anleitung zur BD/DVD-Video-Disk bzw. die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

Top-Menü

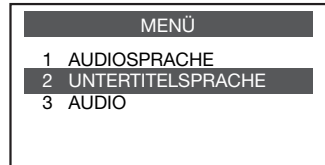
- Bei manchen BD/DVD-Disks wird das Top-Menü als „Titelmenü“ bezeichnet. Verwenden Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** auf der Fernbedienung, wenn die Anleitungen auf ein „Titelmenü“ bezogen sind.
- Wenn kein Top-Menü verfügbar ist, hat Taste **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** keinen Effekt.

Benutzen des Disk-Menüs

DVD VIDEO

Beispiel: Wählen der „UNTERTITELSPRACHE“.

- 1 Drücken Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Die Diskmenü-Anzeige erscheint, wenn das Menü auf der DVD-Video-Disk enthalten ist.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „UNTERTITELSPRACHE“ und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Die Anzeige zum Wählen der Untertitelsprache erscheint.

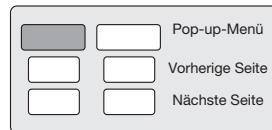


- 3 Wählen Sie mit **↑/↓** die Untertitelsprache und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Drücken Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** zum Schließen.

Benutzen des Pop-Up-Menüs

BD VIDEO

- 1 Drücken Sie **POPUP MENU/MENU** bei laufender Wiedergabe.
 - Das Pop-up-Menü erscheint.
 - Die angezeigten Menüpunkte sind je nach Disk unterschiedlich. Näheres zum Aufrufen und Bedienen des Pop-up-Menüs finden Sie in der Gebrauchsanleitung der Disk.



- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den gewünschten Punkt und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Drücken Sie **POPUP MENU/MENU** zum Schließen.
 - Bei manchen Disks erlischt das Pop-Up-Menü automatisch.

Spaß mit BONUSVIEW oder BD-LIVE

BD VIDEO

Dieser Player ist mit zusätzlichen Funktionen von BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM Profil 1 Version 1.1) und BD-LIVE kompatibel. Bei BD-Video-Disks, die mit BONUSVIEW kompatibel sind, stehen Sonderfunktionen, beispielsweise Sekundärvideo (Bild-im-Bild) und Audio-Zweitton, sowie Untertitel und Vorschau zur Verfügung. Beim Abspielen von Disks mit Unterstützung von BD-LIVE können Sondervideo- und andere Daten vom Internet heruntergeladen werden.

Die auf BD-Video-Disks aufgezeichneten und von BD-LIVE heruntergeladenen Daten werden auf einem USB-Speicher (externer Speicher) gespeichert. Um diese Funktionen nutzen zu können, müssen Sie einen USB-Speicher (mit einer Speicherkapazität von mindestens 1 GB (Empfehlung: 2 GB oder mehr)), der die Norm USB 2.0 High Speed (480 MBit/s) unterstützt, an den BD STORAGE/SERVICE-Anschluss (Seite 11) auf der Rückseite dieses Players anschließen.

- Um die im USB-Speicher gespeicherten Daten abrufen zu können, müssen Sie zunächst die gleiche Disk erneut einlegen, die zum Zeitpunkt des Herunterladens der Daten eingelegt war (falls eine andere Disk geladen ist, können die auf dem USB-Speicher gespeicherten Daten nicht abgespielt werden).
- Wenn ein USB-Speicher verwendet wird, der schon andere (zuvor aufgenommene) Daten enthält, werden Video und Audio eventuell nicht einwandfrei wiedergegeben.
- Wenn der USB-Speicher bei laufender Wiedergabe von diesem Player abgetrennt wird, stoppt die Wiedergabe der Disk. Trennen Sie den USB-Speicher daher auf keinen Fall bei laufender Wiedergabe ab.
- Zum Laden (Lesen/Schreiben) der Daten verstreicht eventuell eine gewisse Zeit.

VORSICHT

- Wenn der freie Speicherplatz auf dem USB-Speicher nicht ausreicht, können die BD-LIVE-Funktionen möglicherweise nicht genutzt werden. Bitte schlagen Sie in einem solchen Fall unter „USB-Speicherverwaltung“ auf Seite 43 nach, um zu ermitteln, wie Sie Virtual Package-Daten und BD-LIVE-Daten aus dem USB-Speicher löschen können, um für zusätzlichen Speicherplatz zu sorgen.

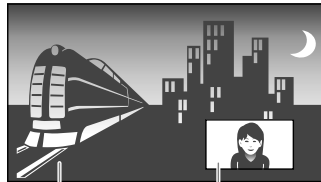
HINWEIS

- Ein einwandfreier Betrieb des jeweils verwendeten USB-Speichers kann nicht garantiert werden.
- Die Wiedergabe von BD-LIVE-Funktionsdaten erfolgt je nach der verwendeten Disk auf unterschiedliche Weise. Näheres hierzu finden Sie in der Begleitliteratur der jeweiligen Disk. (Seite 18, 40.)
- Zur Nutzung der BD-LIVE-Funktion sind ein Netzwerkanschluss und bestimmte Einstellungen erforderlich (Seite 19, 40).
- Informationen zu den Bedingungen und Einschränkungen im Zusammenhang mit einem Internetanschluss unter Verwendung der BD-LIVE-Funktion finden Sie unter „BD-Internetzugang“ (Seite 39).
- Bei BD-LIVE handelt es sich um eine Funktion, die automatisch eine Verbindung zum Internet herstellt. Disks, die eine Unterstützung der BD-LIVE-Funktion bieten, übertragen möglicherweise Kenncodes zur Identifizierung dieses Players und der Disk an den Inhabtanbieter über das Internet.
- Dieses Gerät kann so eingestellt werden, dass es den Aufbau einer automatischen Verbindung zum Internet verhindert. Näheres zu dieser Einstellung finden Sie unter „BD-Internetzugang“ (Seite 39).

Wiedergabe von Sekundärvideo

BD-Videos die die neue Bild-In-Bild- und Ton-In-Ton-Funktion beinhalten, lassen sich als kleines Fenster unten rechts, mit eigenem Bild und Ton zusätzlich zum Hauptfilm, auf dem Bildschirm anzeigen. Diese Funktionen werden als Audio-Zweitton (BiB) und Bild-Im-Bild Video bezeichnet.

- 1 Drücken Sie **SECONDARY VIDEO** bei laufender Wiedergabe, um das Bild-Im-Bild anzuzeigen.



Hauptbild (Audio/Video)

Bild-Im-Bild (Audio/Video)

- 2 Ausschalten durch erneutes Drücken von **SECONDARY VIDEO**.

HINWEIS

- Für Wiedergabe des Audio-Zweittons stellen Sie bitte sicher, dass „Audio-Zweitton (BiB)“ auf „Ein“ eingestellt ist. (Siehe Seite 37.)
- Die Audio-Zweitton- und Bild-In-Bild-Funktion kann bei eingeschalteter Bild-In-Bild-Funktion automatisch auf dem Bildschirm erscheinen und wieder verschwinden, in Abhängigkeit von den BD-Video-Inhalten! Die erlaubten Wiedergaberegionen der BD-Disk sind auch zu beachten!

Virtual Package

Für BD-Video-Disks, die mit Virtual Package kompatibel sind, werden Daten von der Disk oder aus dem Internet in den lokalen Speicher (USB-Stick) kopiert. Das Kopieren in den lokalen Speicher erfolgt automatisch vor der Wiedergabe. Sie genießen den Zugriff auf eine Reihe zusätzlicher Funktionen wie Bild-Im-Bild, Audio-Zweitton (BiB), Untertitel und Movie-Trailer.

- Die Wiedergabemethode kann je nach Disk unterschiedlich sein. Näheres finden Sie in der Gebrauchsanleitung der Disk.

BD-LIVE

Mit diesem Player können Sie beim Abspielen von BD-LIVE-kompatiblen Disks auf verschiedene Inhalte mit interaktiven Funktionen zugreifen, indem Sie Verbindung mit dem Internet aufnehmen. Auf diese Weise können Sie Bonus-Features in den USB-Speicher herunterladen, wie z.B. die neuesten Movie-Trailer, kommunikationsfähige BD-J-interactive Games usw.

- Die verfügbaren Funktionen sind je nach Disk unterschiedlich.

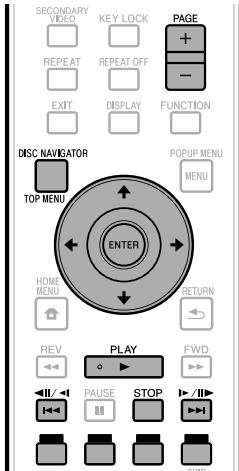
HINWEIS

- Bezüglich der Wiedergabemethode für BD-LIVE-Inhalte usw. richten Sie sich bitte nach den Anleitungen der Gebrauchsanleitung zur BD-Disk.
- Zur Nutzung der BD-LIVE-Funktionen nehmen Sie bitte die Einstellungen für die Breitband-Internetverbindung (Seite 18) und die Kommunikations-einstellungen vor (Seiten 40–42).
- Näheres zur Begrenzung des Zugriffs zu BD-LIVE-Inhalten finden Sie auf Seite 39.

BD-RE/-R/DVD-RW/-R-Wiedergabe

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Sie können eine aufgenommene Disk abspielen (DVD):
Nur finalisierte Disks mit VR-Format / BD: Nur Disks
mit BDAV-Format).

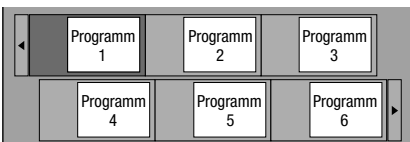


HINWEIS

- „Finalisieren“ in dieser Bedienungsanleitung bedeutet, eine bespielte Disk vom Aufnahmegerät so aufbereiten zu lassen, dass diese auf anderen DVD-Spielern/Rekordern und auf diesem Player abgespielt werden kann. Mit diesem Player können nur finalisierte DVD-RW/-R-Disks wiedergegeben werden. (Dieser Player besitzt keine Funktion zum Finalisieren von Disks.)

Wiedergabe durch Wählen eines Titels

- Legen Sie eine bespielte Disk ein.
 - Der Disc-Navigator-Bildschirm erscheint.



- Wenn Sie eine Disk einlegen, bei der vom BD-Rekorder Benutzungseinschränkungen vorgegeben wurden, öffnet sich die Disklade wieder. Schließen Sie die Disklade und geben Sie das richtige Passwort ein.
- Falls der Disc Navigator-Bildschirm nicht angezeigt wird, drücken Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

- Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den gewünschten Titel und drücken Sie dann **ENTER**.

- Wenn sieben oder mehr Titel angezeigt werden, kann mit **PAGE +/-** die Seite gewechselt werden. Der gleiche Vorgang kann auch mit **◀◀/▶▶** oder **▶▶/▶▶/▶▶** ausgeführt werden.

- Die Wiedergabe des gewählten Titels beginnt. Die Wiedergabe ist auch durch Drücken von **▶ PLAY** anstelle von **ENTER** möglich.

- Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

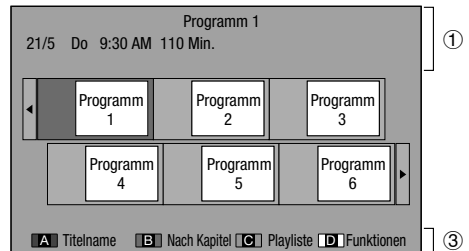
HINWEIS

- Der Disc Navigator-Bildschirm kann auch aufgerufen werden, indem Sie **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** bei gestoppter Wiedergabe drücken, oder indem Sie **ENTER** drücken, nachdem Sie bei gestoppter Wiedergabe „Disc-Navigator“ im Home Menu ausgewählt haben.

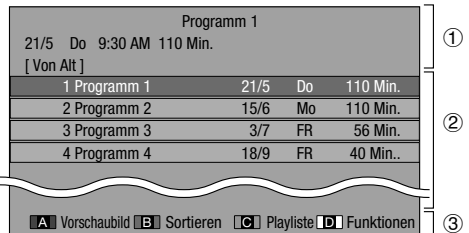
Hinweise zum Disc-Navigator

- Die Anzeige des Disc-Navigator kann auf zwei verschiedene Weisen erfolgen, mit Miniaturbildern oder Titelnamen.
- Mit jedem Drücken von **ROT** wechselt die Anzeige zwischen Vorschaubildern und Titelnamen.

Vorschaubild



Titelname

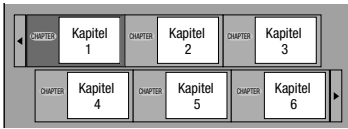


- Info zum gewählten Titel
Titelname
Aufnahmedatum
Aufnahmelänge
- Einblendung für die Tasten **ROT, GRÜN, GELB** und **BLAU**
- Wenn sieben oder mehr Titel angezeigt werden, kann mit **PAGE +/-** die Seite gewechselt werden. Der gleiche Vorgang kann auch mit **◀◀/▶▶** oder **▶▶/▶▶/▶▶** ausgeführt werden.

Wiedergabe durch Wählen eines Kapitels

1 Drücken Sie **GRÜN** bei angezeigter Vorschau-Bild-Anzeige.

- Die Kapitel-Anzeige erscheint.



- Wenn sieben oder mehr Kapitel angezeigt werden, kann mit **PAGE +/-**, die Seite gewechselt werden. Der gleiche Vorgang kann auch mit **◀◀/▶▶** oder **▶▶/◀◀** ausgeführt werden.
- Zum Zurückkehren zur Vorschau-Bild-Anzeige drücken Sie bitte **GRÜN**.

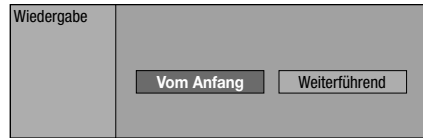
2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** das gewünschte Kapitel und drücken Sie dann **ENTER**.

- Die Wiedergabe des gewählten Kapitels beginnt. Die Wiedergabe ist auch durch Drücken von **▶ PLAY** anstelle von **ENTER** möglich.

3 Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

Wiedergeben eines bei laufender Wiedergabe gestoppten Titels

1 Drücken Sie **BLAU** bei Anzeige des Disc-Navigator-Bildschirms.



2 Wählen Sie mit **←/→** den Wiedergabetyp und drücken Sie dann **ENTER**.

- Die Wiedergabe des Titels beginnt.

3 Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

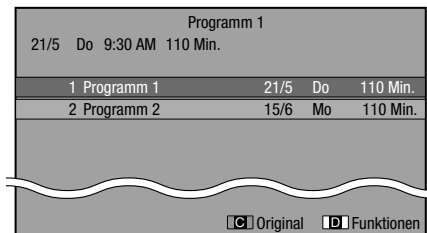
Sortieren der Titel

Mit jedem Drücken von **GRÜN** bei angezeigter Titelnamen-Anzeige wechselt diese zwischen Anzeige mit dem neuesten und dem ältesten Titel oben.

Wiedergabe durch Wählen einer Playliste

1 Drücken Sie **GELB** bei angezeigter Vorschau-Bild-Anzeige.

- Die Anzeige der Playliste erscheint.



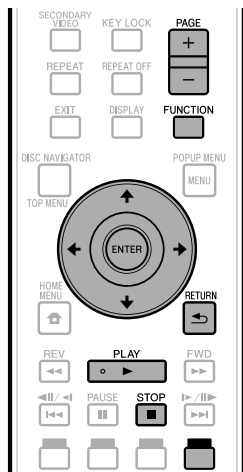
2 Drücken Sie **↑/↓** zum Wählen des Titels und dann **ENTER**.

- Die Wiedergabe des gewählten Titels beginnt.

3 Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

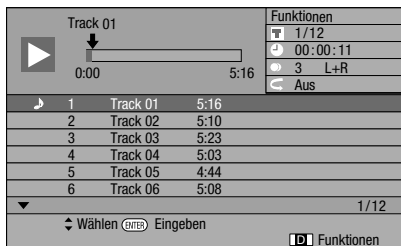
Audio-CD-Wiedergabe

AUDIO CD



Wiedergabe ab Anfang

- Legen Sie eine Audio-CD ein.
 - Die CD-Anzeige erscheint. (Die CD-Anzeige erscheint nur, wenn eine CD im CD-DA-Format eingelegt wurde.)
 - Je nach Disk startet die Wiedergabe möglicherweise automatisch.



- Drücken Sie **▶ PLAY**, wenn die Wiedergabe nicht automatisch beginnt oder gestoppt wurde.
- Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

Wiedergabe-Fortsetzungsfunktion

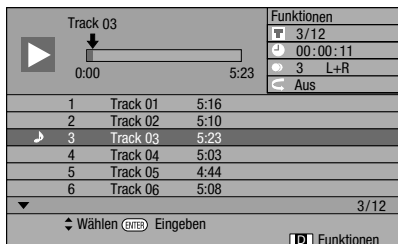
- Wenn Sie als Nächstes **▶ PLAY** drücken, setzt der Player die Wiedergabe von der Stelle fort, an der er zuvor gestoppt wurde. Zum Abspielen ab Anfang deaktivieren Sie bitte die Fortsetzungsfunktion mit **■ STOP** und drücken Sie dann **▶ PLAY**. (Bei manchen Disktypen ist diese Bedienung eventuell nicht möglich. In solchen Fällen bitte die Disklade öffnen oder in Bereitschaft wechseln.)

HINWEIS

- Wiedergabe-Fortsetzung ist abhängig von der Disk eventuell nicht möglich.

Wiedergabe durch Wählen eines Tracks

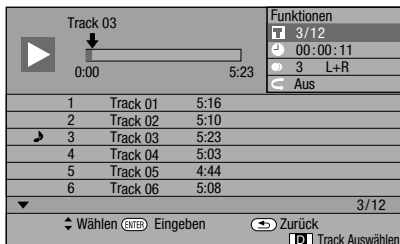
- Wählen Sie mit **↑/↓** den Track und drücken Sie dann **ENTER** bei laufender oder gestoppter Wiedergabe.
 - Die Wiedergabe des gewählten Tracks beginnt.
 - Wenn sieben oder mehr Tracks angezeigt werden, kann mit **PAGE +/-** die Seite gewechselt werden.



- Drücken Sie **■ STOP** zum Stoppen der Wiedergabe.

Bedienung im Menü „Funktionen“

- Drücken Sie **BLAU** (Funktionen) bei angezeigter CD-Anzeige.
 - Das Menü „Funktionen“ ist aktiviert.

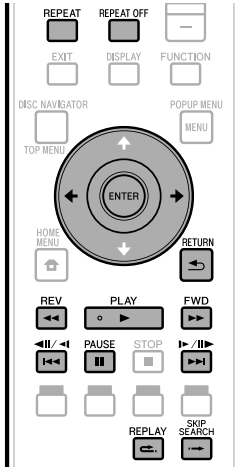


- Wählen Sie mit **↑/↓** die gewünschte Einstellung und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Bei gestoppter Wiedergabe kann nur „Track“ gewählt werden.
 - Eine Beschreibung der einzelnen Einstellpunkte finden Sie unter „Einstellbare Funktionen“ (Seite 35).
- Drücken Sie **↑/↓/←/→** zum Einstellen und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Das Vorgehen kann je nach Einstellung unterschiedlich sein. Befolgen Sie bitte die auf dem Bildschirm erscheinenden Anleitungen.
- Drücken Sie **↵ RETURN** oder **BLAU**, um das Menü „Funktionen“ wieder zu schließen.

HINWEIS

- Die angezeigten Punkte sind je nach Disk unterschiedlich.

Wiedergabefunktionen



HINWEIS

- Je nach Disk-Spezifikationen sind die folgenden Wiedergabefunktionen eventuell nicht verwendbar.

Schneller Vorlauf/Rücklauf (Suchlauf)

Der schnelle Vorlauf/Rücklauf wird durch Drücken von **◀◀ REV** oder **▶▶ FWD** bei laufender Wiedergabe aktiviert.

Beispiel: Drücken von **▶▶ FWD**

- Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Suchlaufgeschwindigkeit.

Springen zum nächsten Anfang oder zurück zum Anfang des laufenden Kapitels (Tracks)

Springen (zum Anfang eines Kapitels oder Tracks) ist durch Drücken von **◀◀/◀II/◀I** oder **▶▶I/II/▶▶** bei laufender Wiedergabe möglich.

Pause/Einzelbildschaltung

Drücken von **II PAUSE** bei laufender Wiedergabe schaltet die Wiedergabe auf Pause. (Bei Wiedergabe einer Audio-CD wechselt auch die CD auf Pause.)

Für Einzelbildschaltung drücken Sie bitte **▶▶I/II/▶▶** im Pause-Zustand.

- Die Einzelbildschaltung funktioniert eventuell nicht einwandfrei, wenn eine andere Disk als eine DVD-RW (VR-Format) verwendet wird.

HINWEIS

- Bestimmte BD/DVD-Video-Disks sind mit Pause/Einzelbildschaltung nicht kompatibel.
- Einzelbildschaltung/Rückwärts-Wiedergabe sind bei DVD-Disks durch Drücken von **▶▶I/II/▶▶** oder **◀◀/◀II/◀I** im Pause-Zustand möglich (bei BD-Video-Disks ist keine Rückwärts-Einzelbildschaltung möglich).

Zeitlupenwiedergabe

Zeitlupenwiedergabe ist durch mehr als 2 Sekunden langes Drücken von **◀◀◀/◀II/◀I** oder **▶▶▶I/II/▶▶** im Pause-Zustand möglich.

- Drücken Sie **▶▶ PLAY**, um auf normale Wiedergabe zurückzuschalten.

HINWEIS

- Diese Funktion ist bei Audio-CDs nicht verwendbar.
- Bei BD-Video-Disks und DVD-Disks im AVCHD-Format ist keine Rückwärts-Zeitlupenwiedergabe möglich.

Sprungsuchlauf

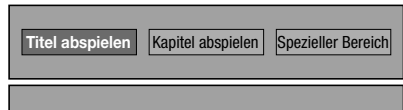
Nach Drücken von **→ SKIP SEARCH** bei laufender Wiedergabe wird um 30 Sekunden in Vorwärtsrichtung gesprungen.

Replay-Funktion

Nach Drücken von **◀ REPLAY** bei laufender Wiedergabe wird um 10 Sekunden in Rückwärtsrichtung gesprungen.

Wiederholtes Abspielen eines Titels oder Kapitels (Wiederholbetrieb)

- 1 Geben Sie den Titel oder das Kapitel wieder, den/das Sie wiederholen möchten.
- 2 Drücken Sie **REPEAT**.
- 3 Drücken Sie **◀/▶**, um die Art der Wiederholung zu wählen.
 - Titel abspielen: Der aktuell laufende Titel wird wiederholt.
 - Kapitel abspielen: Das aktuell laufende Kapitel wird wiederholt.
 - Spezieller Bereich: Eine bestimmte Szene eines Titels oder Kapitels wird wiederholt.



- Drücken Sie **→ RETURN**, um die Wahl ohne Vornehmen einer Wiederholeinstellung abzubrechen.
- Bei Audio-CDs kann für den Wiederholbetrieb zwischen den Optionen „Disk in Betrieb“, „Spur in Betrieb“ und „Teilbereich bestimmen“ gewählt werden.

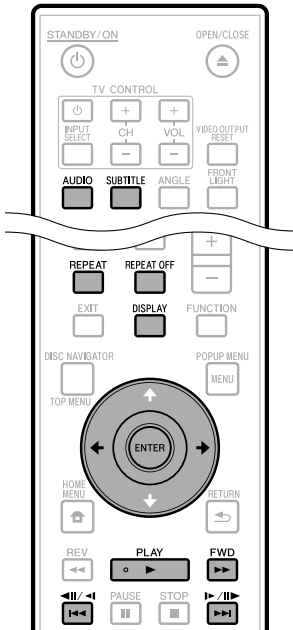
- 4 Drücken Sie **ENTER**.

Beispiel: Wiederholtes Abspielen eines Titels (TITEL)



◀ Aktiv Titel-Wiederh

- 5 Drücken Sie **REPEAT OFF** oder **REPEAT**, um auf normale Wiedergabe zurückzuschalten.



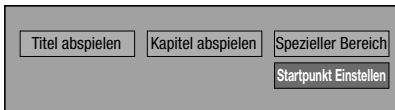
Abschnitt-Wiederholung (Wiederholbetrieb mit einem bestimmten Abschnitt)

DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R**
AUDIO CD

HINWEIS

- Je nach Disk-Spezifikationen ist die folgende Wiedergabefunktion eventuell nicht verwendbar.

- 1 Drücken Sie **REPEAT** bei laufender Wiedergabe.
- 2 Wählen Sie mit **←/→** den Punkt „Spezieller Bereich“ und drücken Sie dann **ENTER**.
 - „Startpunkt. Einstellen“ erscheint.



- 3 Drücken Sie **ENTER** an der Stelle, an der Sie den Endpunkt setzen möchten.
 - „Endpunkt. wählen“ erscheint.
- 4 Drücken Sie **ENTER** an der Stelle, an der Sie den Endpunkt setzen möchten.
 - Mit **▶▶ FWD** können Sie die Stelle, an der Sie den Endpunkt setzen möchten, im schnellen Vorlauf ansteuern. Wenn die gewünschte Szene erreicht ist, drücken Sie dann einfach **▶ PLAY** und anschließend **ENTER** am gewünschten Endpunkt. Zum Deaktivieren der Wiedergabe-Wiederholung drücken Sie **REPEAT OFF** oder **REPEAT**.

HINWEIS

- Wenn Sie **▶▶/II/▶/▶▶** drücken, wird der Wiederholbetrieb annulliert und die Wiedergabe mit dem nächsten Kapitel (oder Track) fortgesetzt.
- Wenn Sie einmal **◀◀/II/▶▶** drücken, wird der Wiederholbetrieb annulliert und der Player kehrt zum Anfang des laufenden Kapitels (bzw. Tracks) zurück.
- Wenn Sie erneut **◀◀/II/▶▶** drücken (innerhalb von ca. 5 Sekunden), springt der Player zum Anfang des vorherigen Kapitels (bzw. Tracks).
- Für Abschnitt-Wiederholung wählen Sie den Anfangs- und Endpunkt bitte innerhalb desselben Titels.
- Der Wiederholbetrieb kann abhängig von der Disk gesperrt sein.
- Beim Abspielen einer BD-Video-Disk kann die gleiche Szene nicht wiederholt werden.
- Bei Szenen mit mehreren Blickwinkeln ist Abschnitt-Wiederholbetrieb eventuell nicht möglich.
- Durch Drücken von **DISPLAY** kann der Status des Wiederholbetriebs kontrolliert werden.

Anzeigen der Audio-Informationen

Durch Drücken von **AUDIO** können Sie die Audio-Informationen zur aktuell gespielten Disk anzeigen.

- Die Anzeige ist je nach Disk unterschiedlich.

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Der aktuell abgespielte Audio-Track wird angezeigt. Wenn mehrere Audiokanäle aufgezeichnet sind, können Sie mit **AUDIO** zwischen diesen umschalten.

BD-RE **BD-R** **DVD-RW** **DVD-R**

Wenn Zweiton-Programme (Multiplex-Sendungen) aufgezeichnet wurden:

- Im Display wird „MAIN“, „SUB“ oder „MAIN SUB“ angezeigt.

Wenn Sie ein mit Stereo- oder Monoton aufgezeichnetes Programm wiedergeben:

- „Stereo“ wird angezeigt. (Audio nicht umschaltbar.)

AUDIO CD

Bei jedem Drücken von **AUDIO** wechselt der Audiokanal in der unten gezeigten Reihenfolge.

- „L“ → „R“ → „L+R“ → „L“

HINWEIS

- Wenn Sie ein in Stereo oder Mono aufgezeichnetes Programm wiedergeben und über die digitale Ausgangsbuchse den Bitstream-Ton hören, ist der Audiokanal nicht wählbar. Setzen Sie „Audio-Ausgabe“ auf „PCM“ (Seite 38) oder hören Sie den Ton über die analogen Ausgangsbuchsen, wenn Sie den Audiokanal umschalten wollen.
- Die Audio-Einstellung kann auch auf dem Bildschirm für Funktionssteuerung geändert werden (Seite 34).
- Bei bestimmten Disks kann der Audiokanal über ein Menü gewechselt werden. Näheres hierzu finden Sie in der Begleitliteratur der jeweiligen Disk.
- Nach 5 Sekunden verschwindet die Anzeige der Audio-Informationen automatisch vom Display.

Umschalten der Untertitel

Wenn Untertitel in mehreren Sprachen vorhanden sind, können Sie zwischen ihnen umschalten.

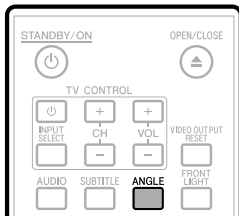
Drücken Sie **SUBTITLE** während der Wiedergabe.

- Im Display wird die Nummer der gegenwärtig gewählten Untertitel angezeigt und die Untertitel werden eingeblendet.
- Mit jedem Drücken von **SUBTITLE** wechselt die Untertitelsprache.
- „-“ wird angezeigt, falls eine Disk keine Untertitel enthält.
- Sie können auch „Aus“ wählen

HINWEIS

- Die Untertitel-Einstellung kann auch auf dem Bildschirm für Funktionssteuerung geändert werden (Seite 34).
- Bei bestimmten Disks kann die Untertitel-Einstellung über ein Menü geändert werden. Näheres hierzu finden Sie in der Begleitliteratur der jeweiligen Disk.
- Nach 5 Sekunden verschwindet die Anzeige der Untertitel-Informationen automatisch vom Display.

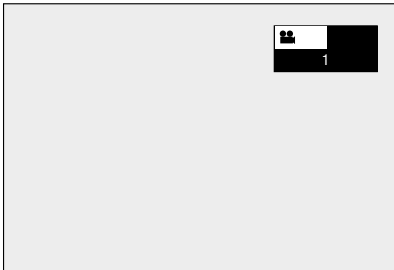
Umschalten des Blickwinkels



Wenn mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind, können Sie zwischen diesen umschalten.

1 Drücken Sie **ANGLE** bei laufender Wiedergabe.

- Die momentan wiedergegebene Blickwinkelnummer wird angezeigt. Bei jedem Drücken von **ANGLE** wird der Blickwinkel gewechselt.
- Wenn eine Disk nur mit einem einzigen Blickwinkel bespielt wurde, wird „-“ angezeigt.



Um auf den vorherigen Blickwinkel zurückzukehren, drücken Sie **ANGLE** so oft wie erforderlich, um die Blickwinkel der Reihe nach zu durchlaufen.

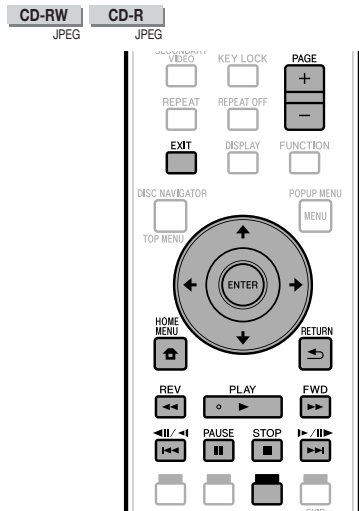
Anzeige der Kameraposition

Sie können die Einstellungen so ändern, dass rechts unten auf dem Bildschirm ein Kamerasymbol angezeigt wird, wenn mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind. (Bei BD/DVD-Video wird das Kamerasymbol angezeigt.) Die Einstellungen können unter „Einstellungen“ - „Wiedergabe-Einstellungen“ - „Kamerasymbol Anz.“ geändert werden (Seite 39).

HINWEIS

- Die Blickwinkel-Einstellung kann auch auf dem Bildschirm für Funktionssteuerung geändert werden (Seite 34).
- Bei bestimmten Disks kann die Blickwinkel-Einstellung über ein Menü geändert werden. Näheres hierzu finden Sie in der Begleitliteratur der jeweiligen Disk.
- Nach 5 Sekunden verschwindet die Anzeige der Blickwinkel-Informationen automatisch vom Display.

Wiedergeben von JPEG-Dateien



HINWEIS

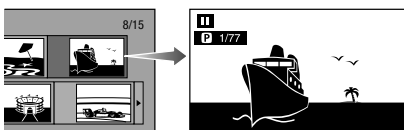
- Dieser Player kann Standbilder (JPEG-Dateien) wiedergeben, die auf CD-RW/-R-Disks aufgezeichnet wurden. Einzelheiten zu den Standbildern, die Sie mit diesem Player wiedergeben können, finden Sie im Abschnitt „Über das JPEG-Dateiformat“ auf Seite 7.
- Bei „Normaler Wiedergabe“ werden die Standbilder einzeln wiedergegeben, während sie in einer „Diashow“ automatisch nacheinander angezeigt werden.
- Mit diesem Player können keine JPEG-Dateien von einem USB-Speicher wiedergegeben werden.

Aufeinanderfolgende Wiedergabe von Standbildern

- 1 Legen Sie die Disk ein, auf der sich die Standbilder befinden, und drücken Sie **▶ PLAY**.
 - Das erste Standbild wird auf dem Bildschirm angezeigt.
 - Drücken Sie **◀◀/◀** bzw. **▶▶/▶**, um zum nächsten oder vorherigen Standbild zu gehen. Dies ist auch durch Drücken von **◀/▶** bzw. **◀◀ REV/▶▶ FWD** möglich.
- 2 Drücken Sie **■ STOP**, um die Standbildwiedergabe zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu stoppen.

Wiedergabe von Standbildern aus einem gewählten Ordner

- 1 Legen Sie die Disk ein, auf der sich die Standbilder befinden, und drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/◀/▶** den Punkt „Fotos“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Wählen Sie mit **↑/↓/◀/▶** den Ordner mit dem wiederzugebenden Bild und drücken Sie dann **ENTER**.



- Wenn sieben oder mehr Ordner angezeigt werden, kann mit **PAGE +/-** die Seite gewechselt werden. Der gleiche Vorgang kann auch mit **◀◀/◀** oder **▶▶/▶** ausgeführt werden.

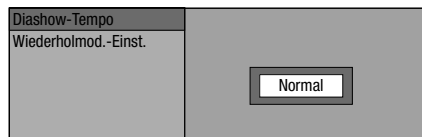
- 4 Durch Drücken von **◀◀/◀** oder **▶▶/▶** wird ein Bild durch ein anderes ersetzt.
 - Die gleiche Bedienung ist auch durch Drücken von **◀/▶** oder **◀◀ REV/▶▶ FWD** möglich.
 - Drücken Sie **↵ RETURN**, falls Sie auf den Ordnerwahl-Bildschirm zurückkehren möchten.
- 5 Drücken Sie **■ STOP**, um die Standbildwiedergabe zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu stoppen.

Diashow-Wiedergabe

- 1 Drücken Sie in Schritt 2 links unter „Wiedergabe von Standbildern aus einem gewählten Ordner“ bitte **▶ PLAY** (Diashow).
 - Die im gewählten Ordner befindlichen Standbilder werden als Diashow wiedergegeben.
- 2 Drücken Sie **|| PAUSE**, um die Standbildwiedergabe zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu pausieren.
 - Drücken Sie **▶ PLAY**, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- 3 Drücken Sie **■ STOP**, um die Wiedergabe zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu stoppen.
 - Drücken Sie **↵ RETURN**, um eine Diashow der Standbilder aus einem anderen Ordner durchzuführen.

Diashow-Tempo/Wiederholbetrieb einstellen

- 1 Drücken Sie **GELB** (Diashow-Menü) bei angezeigtem Ordnerwahl-Bildschirm.
 - Der Bildschirm für „Diashow-Tempo“, „Wiederholmod.-Einst.“ erscheint.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Diashow-Tempo“ und drücken Sie dann **ENTER**.



- Das Diashow-Tempo kann auf „Schnell“, „Normal“, „Langsam1“ und „Langsam2“ eingestellt werden.

- 3 Wählen Sie mit **↑/↓** die gewünschte Geschwindigkeit und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Wiederholmod.-Einst.“ und drücken Sie dann **ENTER**.



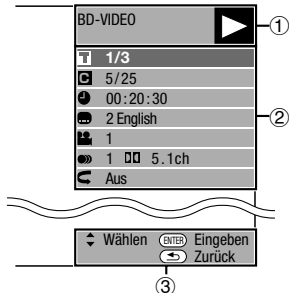
- 5 Wählen Sie mit **◀/▶** den gewünschten Punkt und drücken Sie dann **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden **EXIT**.

Einstellungen während der Wiedergabe

Funktionssteuerung

Diese Funktion gibt Ihnen die Möglichkeit, verschiedene Einstellungen wie Untertitel, Audio und Blickwinkel sowie die Titelauswahl für Direktwiedergabe unverzüglich vorzunehmen. Die Bedienungsvorgänge sind für BD und DVD gleich.

Bildschirm der Funktionssteuerung



① Wiedergabestatusanzeige

Zeigt den Betriebsstatus und den Disktyp an.

② Einstellpunkte

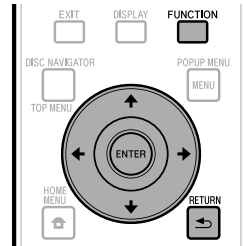
Diese Punkte dienen zur Auswahl eines Titels (bzw. Tracks) oder Kapitels für Wiedergabe oder zum Vornehmen von Untertitel-, Audio- und Blickwinkel-Einstellungen.

- Titel/Track-Nummer (direkter Titel/Track-Sprung)
- Kapitelnummer (direkter Kapitelsprung)
- Wiedergabe-Laufzeit (direkter Zeitsprung)
- Untertitelsprache
- Blickwinkelnummer
- Audio
- Wiederholung

③ Bedienerführungsanzeige

Bietet Unterstützung zur Benutzung der Fernbedienungstasten.

Bedienung der Funktionssteuerung



- 1 Drücken Sie **FUNCTION** bei laufender Wiedergabe.
 - Der Bildschirm der Funktionssteuerung wird auf dem TV angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓** die gewünschte Einstellung und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Eine Beschreibung der einzelnen Einstellpunkte finden Sie unter „Einstellbare Funktionen“ (Seite 35).



- 3 Drücken Sie **↑/↓/←/→** zum Einstellen und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Das Vorgehen kann je nach Einstellung unterschiedlich sein. Befolgen Sie bitte die auf dem Bildschirm erscheinenden Anleitungen.
- 4 Drücken Sie **↵ RETURN** oder **FUNCTION**, um die Funktionssteuerung wieder zu schließen.

HINWEIS

- Wenn bei Optionen wie Titelnummer oder Untertitel „--“ angezeigt ist, enthält die Disk keine wählbaren Titel bzw. Untertitel.
- Die angezeigten Punkte sind je nach Disk unterschiedlich.
- Wenn Sie den Bildschirm für Funktionssteuerung aufrufen, ist danach u.U. keine BD/DVD-Video-Wiedergabe mehr möglich. Schließen Sie in solchen Fällen bitte die Funktionssteuerung.

Einstellbare Funktionen

Titel/Track-Nummer (direkter Titel/Track-Sprung)

- Zeigt die wiedergegebene Titelnummer (bzw. Tracknummer bei Wiedergabe einer Audio-CD). Sie können an den Anfang des Titels (bzw. Tracks) springen.
- Zum Springen an den Anfang eines gewünschten Titels (Tracks) geben Sie mit den Zifferntasten (0 bis 9) die Titelnummer (bzw. Tracknummer) ein, wenn diese Option hervorgehoben ist.

Kapitelnummer (direkter Kapitalsprung)

- Zeigt die Nummer des laufenden Kapitels an. Sie können an den Anfang des Kapitels springen.
- Zum Springen an den Anfang eines gewünschten Kapitels geben Sie mit den Zifferntasten (0 bis 9) die Kapitelnummer ein, wenn diese Option hervorgehoben ist.

Wiedergabe-Laufzeit (direkter Zeitsprung)

- Zeigt die Laufzeit vom Anfang des aktuellen Titels (Tracks) der Disk bis zur aktuellen Position an. Ermöglicht das Springen zu einer bestimmten Spielzeit.
- Drücken Sie **←/→** zum Wählen von Stunde, Minute oder Sekunde und stellen Sie dann mit **↑/↓** oder den Zifferntasten (0 bis 9) die Zeit ein. Drücken Sie **ENTER** zum Starten der Wiedergabe ab der eingestellten Zeit.

HINWEIS

- **ENTER**-Taste: Eingabe der eingegebenen Ziffer
- **CLEAR**-Taste: Löschen der eingegebenen Ziffer

Untertitelsprache

- Zeigt die gegenwärtig ausgewählte Untertitelsprache an. Falls Untertitel in anderen Sprachen vorhanden sind, können Sie auf Ihre bevorzugte Sprache umschalten.

Blickwinkelnummer

- Zeigt die gegenwärtig ausgewählte Blickwinkelnummer an. Falls das Video mehrere Blickwinkel enthält, können Sie den Blickwinkel wechseln.

Audio

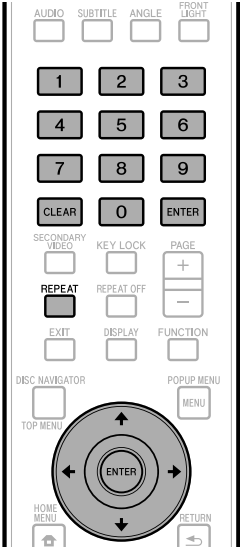
- Zeigt die gegenwärtige Audio-Einstellung an. Sie können die Audio-Einstellung ändern.

Wiederholung

- Mit dem laufenden Titel (bzw. Kapitel) oder einem bestimmten Abschnitt ist wiederholtes Abspielen möglich. Wiederholbetrieb ist auch mit der **REPEAT**-Taste auf der Fernbedienung möglich.

HINWEIS

- Diese Funktionen können ggf. nicht bei allen Disks verwendet werden.

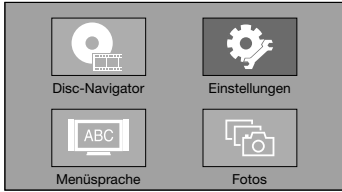


Allgemeine Bedienung

Mit der Menü-Einstellung wird Ihr BD-Player optimal an Ihr TV-Gerät angepasst. Zum Vornehmen von Einstellungen für diesen Player ist die betreffende Einblendung (OSD) über die Fernbedienung aufzurufen. Nachstehend ist die Grundbedienung über das „Menü“ erläutert.

Beispiel: Einstellen von „Geräteanzeige/LED“

1 Menü-Bildschirm anzeigen



Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms. Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.

2 Einen Menüpunkt wählen

Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Geräteanzeige/LED“ und drücken Sie dann **ENTER**.

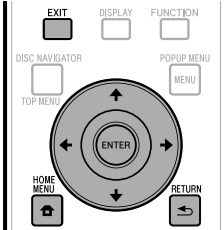
Audio-/Video-Einstellungen
Schnellstart
Auto-Ausschaltung
KURO-LINK (HDMI)
Wiedergabe-Einstellungen
Kommunikationssetup
Geräteanzeige/LED
Softw.-Version
USB-Speicherverwaltung
Software-Update
System-Rücksetzung

3 Nächsten Punkt wählen

Wählen Sie mit **←/→** den gewünschten Punkt und drücken Sie dann **ENTER**.

Ein
Aus

Drücken Sie **↵ RETURN**, um zur vorherigen „Menü“-Seite zurückzukehren.



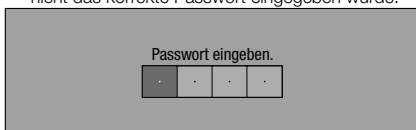
4 Menü-Bildschirm schließen

Drücken Sie zum Beenden **HOME MENU** oder **EXIT**.

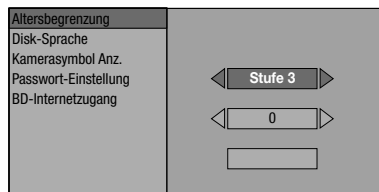
Grundlegende Bedienung für Wiedergabe-Einstellungen

Beispiel: Einstellen von „Altersbegrenzung“ unter „Wiedergabe-Einstellungen“

- 1** Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms.
- 2** Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3** Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Wiedergabe-Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4** Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Altersbegrenzung“ und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Bei der ersten Bedienung dieses Players erscheint das Fenster für die Passwort-Einstellung. Siehe nachstehend unter „Beim ersten Eingeben des Passworts“.
- 5** Geben Sie Ihr 4-stelliges Passwort mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein.
 - Die nächste Einstellanzeige erscheint nicht, solange nicht das korrekte Passwort eingegeben wurde.

**Beim ersten Eingeben des Passworts**

- 1** Zum ersten Eingeben des Passworts wählen Sie bitte mit **←/→** „Ja“ für Aufrufen des Passwort-Einstellmenüs und drücken Sie dann **ENTER**.
- 2** Geben Sie eine 4-stellige Zahl als Passwort mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und geben Sie dann die gleiche 4-stellige Zahl zur Bestätigung erneut ein.
- 3** Drücken Sie **ENTER**, um die Passwort-Einstellung abzuschließen und zur nächsten Einstellanzeige zu gehen.
- 6** Wählen Sie mit **←/→** die Altersbegrenzungsstufe für DVD-VIDEO und BD-ROM und wählen Sie dann den Ländercode. Drücken Sie nach jeder Wahl jeweils **ENTER**.



- 7** Drücken Sie zum Beenden **HOME MENU** oder **EXIT**.

EINSTELLUNGEN

Audio-/Video-Einstellungen

HINWEIS

- Bei den in **Fettdruck** dargestellten Einstellungen handelt es sich jeweils um die Standardeinstellung zum Kaufzeitpunkt.

TV-Einstellungen

Sie können das Bildseitenverhältnis des angeschlossenen Fernsehgeräts und den Videoausgang einstellen. Falls sich das Bildschirmformat des angeschlossenen Fernsehgeräts geändert hat (weil Sie z.B. ein neues Fernsehgerät gekauft haben), müssen Sie die Einstellung von „TV-Einstellungen“ ändern.

Punkt

16:9-Format: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Bildseitenverhältnis 16:9 anschließen. **4:3-Format:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Bildseitenverhältnis 4:3 anschließen.

<Bei Einstellung 4:3-Format>

Punkt

Letter Box: Wenn Sie ein Fernsehgerät des Formats 4:3 anschließen und eine DVD mit 16:9-Videoformat abspielen, erscheinen schwarze Balken am oberen und unteren Bildrand, um das 16:9-Format beizubehalten. **Pan Scan:** Wenn Sie ein Fernsehgerät des Formats 4:3 anschließen und eine DVD mit 16:9-Videoformat abspielen, wird der linke und rechte Bildrand abgeschnitten, um das 4:3-Format beizubehalten. (Diese Funktion ist wirksam, wenn die Disk mit 4:3PS gekennzeichnet ist.)

Komponenten-Ausgabe

Stellt die Auflösung der Komponenten-Videoausgabe ein. Bestimmte TVs sind mit dem Blu-ray Disk-Spieler nicht voll kompatibel, wodurch Bildverzerrungen auftreten können. Drücken Sie in diesem Falle fünf Sekunden lang **VIDEO OUTPUT RESET** auf der Fernbedienung. Dies stellt „Komponenten-Ausgabe“ auf „576/480i“ (Werksvorgabe) zurück.

Punkt

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

HDMI-Videoausgabe

Stellt die Auflösung des HDMI-Videoausgangs ein. Bestimmte TVs sind mit dem Blu-ray Disk-Spieler nicht voll kompatibel, wodurch Bildverzerrungen auftreten können. Drücken Sie in diesem Falle fünf Sekunden lang **VIDEO OUTPUT RESET** auf der Fernbedienung. Dies stellt „HDMI-Videoausgabe“ auf „Auto“ (Werksvorgabe) zurück.

Punkt

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

HINWEIS

- Wenn der BD-Player an einen mit 1080p 24 Hz kompatiblen TV angeschlossen und „HDMI-Videoausgabe“ auf „Auto“ eingestellt ist, wird beim Abspielen von kompatiblen Disks automatisch 1080p 24Hz ausgegeben. Bei 1080p 24Hz/1080p 50Hz/1080p 60Hz erfolgt keine Signalausgabe über die COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen und die VIDEO OUTPUT-Buchse.

Video-Ausgabe Auswählen

Mit den folgenden Einstellungen ist gleichzeitige duale Videoausgabe über die COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen und den HDMI OUT-Anschluss möglich. Wählen Sie anhand der folgenden Übersicht den Videoausgang, der Vorrang haben soll.

HINWEIS

- 1080p und KURO LINK sind nur über HDMI verfügbar.

Video-Ausgabe Auswählen	Duale Ausgabe	HDMI-Videoausgabe	Auflösung der Komponenten-Ausgabe im Dual-Modus
HDMI	Ja ^{*1}	Auto	*1
	Nein	1080p	Nein
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
<small>*1 Abhängig von den Spezifikationen des Fernsehgerätes und vom Quellensignal. 1080p wird nicht unterstützt.</small>			
Komponent	Duale Ausgabe	Komponenten-Ausgabe	Auflösung der HDMI-Ausgabe im Dual-Modus
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
	Ja	576/480i	576/480i

Punkt

HDMI, Komponent

- Wenn der Videoausgang mit Priorität gewählt ist, erfolgt die Videoausgabe über den anderen Videoanschluss mit der Auflösung des gewählten Videoausgangs.
- Über die COMPONENT VIDEO OUTPUT-Buchsen und die VIDEO OUTPUT-Buchse erfolgt keine Signalausgabe, wenn die Videoausgabe mit 1080p Auflösung erfolgt und „HDMI“ als Ausgang mit Priorität gewählt ist.
- Wenn ein angeschlossenes Videogerät nicht mit der Auflösung des Videoausgangs mit Priorität kompatibel ist, kann sich auf dem Bildschirm ein gestörtes Bild ergeben.

Audio-Zweitton (BiB)

Schaltet um zwischen dem Klickgeräusch im Menü und Audio-Zweitton im Video-Bild-Im-Bild-Modus für BD-Video.

- Wählen Sie „Aus“, wenn Sie die hohe Klangqualität von BD-Video genießen.** (Bitstream kann für Ausgabe über den HDMI-Ausgang gewählt werden.)

Punkt

Ein^{*1}, Aus

*1 Bei Einstellung auf „Ein“

- Audiodaten mit 6.1 oder mehr Kanälen werden mit 5.1 Kanälen ausgegeben.
- „HDMI-Ausgang“ ist fest auf „PCM“ eingestellt.

EINSTELLUNGEN

Audio-Ausgabe

Bei Anschluss an ein SURROUND-Gerät können Sie den Audioausgang einstellen.

- 1 Dies schaltet auf den mit dem SURROUND-Gerät verbundenen Audioausgang.

Punkt

HDMI-Ausgang: Wählen Sie diesen Punkt bei Anschluss über die HDMI OUT-Buchse.

Digitaler Ausgang: Wählen Sie diesen Punkt bei Anschluss an die DIGITAL OUT OPTICAL-Buchse.

2ch Audio-Ausgang: Wählen Sie diesen Punkt, wenn Sie kein Gerät für SURROUND-Klang verwenden.

- 2 Sie können den Audio-Ausgabemodus getrennt für jeden Ausgang einstellen.

- ① Dies stellt den Audio-Ausgabemodus für die HDMI OUT-Buchse ein, wenn „HDMI-Ausgang“ gewählt wird.

HINWEIS

- Wenn der Audio-Zweitton (BiB) auf „Ein“ eingestellt ist, wird automatisch PCM als Audio-Ausgabemodus gewählt.

Punkt

Bitstream:

- Wählen Sie diesen Punkt, wenn Sie ein HDMI-Gerät mit eingebautem Decoder für DOLBY DIGITAL etc. anschließen.
- Durch Einstellen auf Bitstream werden die jeweiligen Audiosignale als Bitstream ausgegeben.
- Wählen Sie diesen Punkt bei Anschluss eines Multikanal-HDMI-Geräts.
- Durch Einstellen auf PCM (Surround) erfolgt die Ausgabe in LINEAR-PCM durch Dekodieren von Audiosignalen, die im entsprechenden Audio-Ausgabemodus wie DOLBY DIGITAL oder DTS aufgenommen wurden.

PCM (Surround):

- ② Dies stellt den Audio-Ausgabemodus für den DIGITAL OUT OPTICAL-Anschluss ein, wenn „Digitaler Ausgang“ gewählt ist.

Punkt

Bitstream:

- Wählen Sie diesen Punkt bei Anschluss an ein SURROUND-Gerät mit eingebautem Decoder für DOLBY DIGITAL usw.
- Durch Einstellen auf Bitstream werden die jeweiligen Audiosignale als Bitstream ausgegeben.
- Wählen Sie diesen Punkt bei Anschluss an ein 2-Kanal-Stereo-Audiogerät.
- Durch Einstellen auf PCM werden die jeweiligen Audiosignale in PCM-2 Kanal-Audiosignale konvertiert ausgegeben.

PCM:

HINWEIS

- Näheres über die Ausgabe von Audioformaten der nächsten Generation finden Sie auf Seite 45.
- MPEG-Audio wird nur in PCM (Stereo) 48 kHz ausgegeben.

Klangdynamik

Diese Option ermöglicht die Einstellung des Bereichs zwischen dem lautesten und dem leisesten Ton (Dynamikbereich) für Wiedergabe mit durchschnittlicher Lautstärke. Verwenden Sie diese Option, wenn die Dialoge schlecht hörbar sind.

Punkt

Normal: Die Ausgabe erfolgt mit dem gleichen Dynamikumfang wie im aufgezeichneten Originalton.

Sprache*: Bei Dolby Digital-Tonwiedergabe wird der Dynamikbereich des Tons so angepasst, dass der Bereich der menschlichen Stimme besser hörbar ist. (Falls der Ton unnatürlich wirkt, bitte „Normal“ einstellen.)

Auto: Wenn Sie den Ton im Dolby TrueHD-Format wiedergeben, wird der Dynamikbereich automatisch angepasst.

- * Verringern Sie die Lautstärke vor der Einstellung. Andernfalls können die Lautsprecher einen lauten Ton abgeben oder zu stark belastet werden.

Schnellstart

Schaltet die Schnellstart-Funktion ein und aus.

Wenn die Schnellstart-Funktion eingeschaltet ist:

- Die Startzeit des Players verkürzt sich.
- Die Leistungsaufnahme erhöht sich allerdings auf circa 11 W.

Wenn die Schnellstart-Funktion ausgeschaltet ist:

- Der Player wechselt im Bereitschaftszustand in den Stromsparmodus.

Punkt

Ja, **Nein**

HINWEIS

- Wenn „Schnellstart“ auf „Ja“ eingestellt ist, nimmt die Abschaltung des Players eine gewisse Zeit in Anspruch.

Auto-Ausschaltung

Dies stellt den Player so ein, dass der Strom automatisch ausgeschaltet wird, wenn die Wiedergabe länger als 10 Minuten gestoppt ist.

Punkt

Ja, **Nein**

KURO LINK

Dies stellt den Player auf Steuerung vom Flachbildfernseher über das HDMI-Kabel ein.

Punkt

Ja, **Nein**

HINWEIS

- Näheres hierzu finden Sie unter „Hinweise zur KURO LINK-Funktion“ on auf Seite 23.
- Wenn „Komponent“ im Menü „Video-Ausgabe Auswählen“ gewählt wird, ist KURO LINK nicht verfügbar. Wählen Sie „HDMI“, wenn Sie KURO LINK-Funktionen verwenden möchten.

EINSTELLUNGEN

Wiedergabe-Einstellungen

Altersbegrenzung

Erlaubt das Anpassen der Altersbegrenzung an den Inhalt einer Disk. Die verfügbaren Altersbegrenzungsstufen sind unten aufgeführt. Vor dem Ändern der Altersbegrenzungsstufen und des Länderkodes ist das 4-stellige Passwort einzugeben. Die Altersbegrenzungsstufe und der Länderkode können nicht eingestellt werden, wenn kein Passwort voreingestellt wurde oder das Passwort nicht eingegeben wird.

Punkt (Für DVD-VIDEO)

8 und **Aus**: DVD-Video generell für Wiedergabe freigegeben.
1-7: DVD-Video gesperrt, wenn die Disk eine entsprechende Klassifizierung enthält.

Punkt (Für BD-ROM)

O. Beschr.: BD-Video generell für Wiedergabe freigegeben.
0-99 Jahr(e): BD-Video gesperrt, wenn die Disk eine entsprechende Klassifizierung enthält.

Punkt (Länderkode)

Zum Einstellen des Länderkodes. Bitte beziehen Sie sich auf die Länderkode-Liste (Seite 45), da die Einstufungen je nach Land unterschiedlich sind.

HINWEIS

- Näheres finden Sie unter „Grundlegende Bedienung für Wiedergabe-Einstellungen“ auf Seite 36.

Disk-Sprache (Disk-Vorrangssprache)

Dient zur Wahl der Sprache für Untertitel, Ton und die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs.

Punkt (U-Titel)

Siehe Sprachenliste. (Seite 45)

Punkt (Audio)

Siehe Sprachenliste. (Seite 45)

Punkt (Menü)

Siehe Sprachenliste und Liste der Sprachenkodes. (Seite 45)

Kamerasymbol Anz.

Zum Ein- und Ausschalten der Kamerapositionsanzeige (Winkelsymbol) bei Wiedergabe einer BD/DVD-Video-Disk, auf der mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind. (Das Winkelsymbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.)

Punkt

Ja, **Nein**

Passwort-Einstellung

Zum Eingeben des Passworts (Geheimnummer) für das Einstellen oder Ändern der Altersbegrenzungsstufe.

Punkt

Ja: Geben Sie eine 4-stellige Nummer ein.
Nein

HINWEIS

- Wenn Sie das Passwort vergessen haben, können Sie das aktuelle Passwort über „System-Rücksetzung“ unter „Einstellungen“ zurücksetzen. (Siehe auf dieser Seite.)
- Falls gewünscht, können Sie auch ein neues Passwort einstellen.

BD-Internetzugang

Hier können Zugriffsbeschränkungen für BD-LIVE-Inhalten eingestellt werden.

Punkt

Zulassen: Lässt alle BD-LIVE-Disks zu.
Limit: Lässt nur Disks mit Besitzer-Zertifizierung zu.
Sperren: Sperrt sämtliche BD-LIVE-Disks.

HINWEIS

- Die verfügbaren Funktionen sind je nach Disk unterschiedlich.
- Bezüglich der Wiedergabemethode für BD-LIVE-Inhalten usw. richten Sie sich bitte nach den Anleitungen der Gebrauchsanleitung zur BD-Disk.
- Zur Nutzung der BD-LIVE-Funktionen nehmen Sie bitte die Einstellungen für die Breitband-Internetverbindung (S. 18) und die Kommunikationseinstellungen vor (S. 40–42).

Geräteanzeige/LED

Falls Sie die Anzeigen am Player beim Betrachten von Filmen als störend hell empfinden, können Sie die Anzeigen ausschalten, ausgenommen die STANDBY/ON-Anzeige.

Punkt

Ein, Aus

Softw.-Version

Wenn Sie „Softw.-Version“ wählen, wird die Version Ihrer Systemsoftware angezeigt. Bitte besuchen Sie unsere Website für Informationen zu Software-Updates.

<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.de/>

System-Rücksetzung

Sämtliche Einstellungen können auf die Werksvorgaben zurückgestellt werden.

Punkt

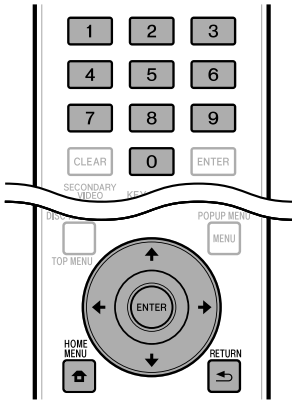
Rücksetzen, **Nicht Rücksetzen**

Kommunikationssetup

Dieses Setup dient zum Vornehmen und/oder Ändern der Kommunikationseinstellung. Es ist erforderlich, um BD-LIVE-Funktionen nutzen zu können, die eine Internet-Verbindung benötigen.

HINWEIS

- Vergewissern Sie sich, dass das LAN-Kabel korrekt angeschlossen ist. (Siehe Seite 18.)
- Zum manuellen Einstellen sind die folgenden Informationen über den angeschlossenen Router bzw. das Modem erforderlich. Sorgen Sie bitte dafür, dass Sie diese Informationen beim Einstellen zur Hand haben.
 - IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS IP-Adresse
- Wenn Sie einen Proxy-Server festlegen, benötigen Sie darüber hinaus die folgenden, vom Internetanbieter gestellten Informationen. Sorgen Sie bitte dafür, dass Sie diese Informationen beim Einstellen zur Hand haben.
 - IP-Adresse und Portnummer des Proxy-Servers



- 1 Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms.
- 2 Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 3 Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Kommunikationssetup“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit **←/→** den Punkt „Ändern“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Einstellen der Ethernet-Informationen
[Aktuelles Setup]

IP-Adresse : Auto-Setup
 Netzmaske : Auto-Setup
 Gateway : Auto-Setup
 DNS : Auto-Setup
 Proxy : Nicht Verwendet

- Zum Ändern der aktuellen Einstellung wählen Sie bitte „Initialisieren“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- 5 Zum Einstellen der IP-Adresse wählen Sie bitte mit **←/→** „Ja“ oder „Nein“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Beziehen Sie die IP-Adresse automatisch?

IP-Adresse . . .

Netzmaske . . .

Gateway . . .

- Wenn Sie „Ja“ wählen: Die IP-Adresse wird automatisch erhalten.
- Wenn Sie „Nein“ wählen: IP-Adresse, Netzmaske und Gateway sind manuell über den Zeicheneingabe-Bildschirm einzugeben. (Siehe Seite 42.) Die einzelnen Setup-Werte können Sie den technischen Daten Ihres Breitband-Routers entnehmen.

- 6 Wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- 7 Zum Einstellen der DNS-IP-Adresse wählen Sie bitte mit **←/→** „Ja“ oder „Nein“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Beziehen Sie die DNS-IP-Adresse automatisch?

Primär . . .

Sekundär . . .

- Wenn Sie „Ja“ wählen: Die DNS IP-Adresse wird automatisch erhalten. (Für die automatische Erfassung wird die DHCP-Serverfunktion des Routers oder Modems genutzt.)
- Wenn Sie „Nein“ wählen: Die primären und sekundären IP-Adressen sind über den Zeicheneingabe-Bildschirm einzugeben. (Siehe Seite 42.) Die einzelnen Setup-Werte können Sie den technischen Daten Ihres Breitband-Routers entnehmen.

- 8 Wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- 9 Zum Einstellen des Proxy-Servers wählen Sie bitte mit **←/→** „Ja“ oder „Nein“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Verwenden Sie die Proxyserver?

Adresse

Port

- Wenn Sie „Ja“ wählen: Die IP-Adresse oder der Proxy-Server-Name und die Portnummer für den Proxy-Server, die vom Internetanbieter ausgegeben werden, sind über den Zeicheneingabe-Bildschirm einzugeben. (Siehe Seite 42.)
- Wenn Sie „Nein“ wählen: Gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.

EINSTELLUNGEN

10 Wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie dann **ENTER**.

11 Für die weiterführende Einstellung (Geschwindigkeiten der Ethernet-Verbindung) wählen Sie bitte mit \leftarrow/\rightarrow „Ja“ oder „Nein“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- Wählen Sie normalerweise „Nein“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Geschwindigkeiten der Ethernet-Verbindung können Sie einstellen, wenn Sie „Ja“ wählen und dann **ENTER** drücken.
- Bei automatischer Detektion (Werksvorgabe) ist diese Einstellung normalerweise nicht erforderlich. In Fällen, in denen die Ethernet-Verbindung versagt, ändern Sie die Einstellung bitte und kontrollieren Sie, ob die Ethernet-Verbindung erfolgreich arbeitet. Zum Einstellen der Geschwindigkeit wählen Sie bitte „Weiter“ und drücken Sie dann **ENTER**.

The screenshot shows a menu titled "Option Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeiten". At the top, there are two buttons: "Ja" and "Nein". Below them is a highlighted button "Auto-Erkennung". Underneath are four buttons for speed and duplex settings: "10 M Halbduplex", "10 M Vollduplex", "100 M Halbduplex", and "100 M Vollduplex". At the bottom of the menu is a "Weiter" button.

12 Zum Testen der Internetverbindung nach dem Kontrollieren der Einstellungen wählen Sie bitte mit \leftarrow/\rightarrow „Test“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- „Test“ ist nur verfügbar, wenn automatisches Beziehen der IP-Adresse eingestellt ist. „Test“ ist nicht wählbar, wenn die IP-Adresse nicht automatisch erhalten wurde.

The screenshot shows a confirmation screen with the text "Bestätigen Sie die aktuelle Einstellung." Below this, there are five lines of configuration data: "IP-Adresse : xxx xxx xxx xxx", "Netzmaske : xxx xxx xxx xxx", "Gateway : xxx xxx xxx xxx", "DNS-Adresse : xxx xxx xxx xxx", and "MAC-Adresse : xx:xx:xx:xx:xx:xx". At the bottom, there are two buttons: "Test" and "Fertigstellen".

- Wenn die Internetverbindung im Test nicht funktioniert, geben Sie die Setup-Werte bitte manuell ein.

13 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow den Punkt „Fertigstellen“ und drücken Sie dann **ENTER**.

EINSTELLUNGEN

Bedienung für manuelles Eingeben von Zeichen

HINWEIS

- Ziffern, wie z.B. eine IP-Adresse, können im Eingabefenster mit den Zifferntasten (0 bis 9) oder mit **←/→** und **ENTER** auf der Fernbedienung eingegeben werden.

IP-Adresse	123	.		.		.	
Netzmaske		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

- Drücken Sie **ENTER** bei den Kästchen, in die Zeichen einzugeben sind, wodurch das Eingabefenster erscheint.

Durch Drücken von **↑/↓** gewählt

Durch Drücken von **←/→** gewählt

- Wählen Sie mit **↑/↓** den gewünschten Eingabemodus.

Eingabe-Zeichenliste

Numerisch	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
Bearbeiten	Abbrechen	Links	Rechts	Fertig	Char. Lösch.		

* Der gleiche Vorgang wie mit den Tasten **ROT**, **GRÜN**, **GELB** und **BLAU** sowie **↵ RETURN** kann durch Auswahl des entsprechenden Punktes und anschließendes Drücken von **ENTER** ausgeführt werden.
„Char. Lösch.“ steht für das Löschen von Zeichen.

- Wählen Sie eine Ziffer oder einen Buchstaben mit den Zifferntasten (0 bis 9) bzw. mit **←/→** aus, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Wiederholen Sie Schritt 3, bis alle gewünschten Zeichen/Ziffern im Eingabefeld angezeigt sind.

Beispiel: Eingabefenster für numerische Zeichen

HINWEIS

- Drücken Sie **↵ RETURN** (Char.Lösch.), um ein eingegebenes Zeichen wieder zu löschen.
- Um eine Ziffer bzw. ein Zeichen zu ändern, wählen Sie mit **GRÜN** (Links) oder **GELB** (Rechts) die betreffende Ziffer bzw. das Zeichen und drücken Sie dann **↵ RETURN** (Char. Lösch.). Wählen Sie dann mit **←/→** die neu einzugebende Ziffer bzw. das Zeichen und drücken Sie **ENTER**.

- Drücken Sie **BLAU** (Fertig), um die eingegebenen Nummern festzulegen.

IP-Adresse	123	.		.		.	
Netzmaske		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5, bis alle erforderlichen Zeichen eingegeben sind.

USB-Speicherverwaltung

Die nachstehenden Anweisungen erläutern, wie Daten gelöscht werden können, die von BD-LIVE heruntergeladen und im USB-Speicher aufgezeichnet wurden.



Vor der Benutzung des USB-Speichers

VORSICHT:

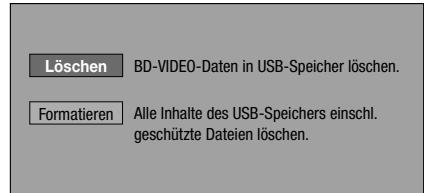
- Während die unter „USB-Speicherverwaltung“ bzw. „Software-Update“ beschriebenen Vorgänge ausgeführt werden, darf weder der USB-Speicher noch das Netzkabel abgetrennt werden.
- Schließen Sie einen USB-Speicher nicht über ein USB-Verlängerungskabel an den BD STORAGE/SERVICE-Anschluss des Players an.
 - Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels ist die einwandfreie Funktion des Players nicht gewährleistet.

HINWEIS:

- Ein einwandfreier Betrieb des jeweils verwendeten USB-Speichers kann nicht garantiert werden.

- Stecken Sie den USB-Speicher in die BD STORAGE/SERVICE-Buchse auf der Rückseite des Players.
- Drücken Sie **HOME MENU** zum Aufrufen des Home Menu-Bildschirms.
- Wählen Sie mit **↑/↓/←/→** den Punkt „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „USB-Speicherverwaltung“ und drücken Sie dann **ENTER**.
 - „Kein USB-Speicher.“ erscheint, wenn kein USB-Speicher eingesetzt ist.
- Wählen Sie mit **↑/↓** den Punkt „Löschen“ oder „Formatieren“ und drücken Sie dann **ENTER**.

Löschen: Löscht nur in den USB-Speicher geschriebene BD-VIDEO-Daten wie z.B. BD-LIVE-Daten.
Formatieren: Bitte beachten Sie, dass alle Daten einschließlich etwaiger BD-VIDEO-Daten gelöscht werden.



HINWEIS

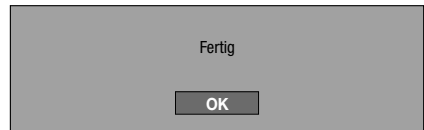
- Daten, die im internen Speicher des Players gespeichert sind (Spielresultate usw.) werden ebenfalls gelöscht.

- Wählen Sie mit **←/→** „Ja“ und drücken Sie dann **ENTER**.



- Starten Sie den Vorgang.

- Das Fenster für den aktuellen Vorgang erscheint.



- Drücken Sie **ENTER**.

Software-Update

Diese Funktion gibt Ihnen die Möglichkeit, die Software zu aktualisieren, indem Sie einen USB-Speicher, der die Update-Datei enthält, an den BD STORAGE/SERVICE-Anschluss dieses Players angeschlossen. Verwenden Sie zur Ausführung eines. (Software-Updates ausschließlich einen USB-Speicher, der die Spezifikationen der Norm USB 2.0 erfüllt.)

Sie können die Verfügbarkeit eines Software-Updates jederzeit auf der Website <http://www.pioneer.eu/> oder <http://www.pioneer.de/> überprüfen.

- 1 Schließen Sie den USB-Speicher mit der Update-Datei an den BD STORAGE/SERVICE-Anschluss an der Rückseite dieses Players an.
- 2 Drücken Sie **HOME MENU**, um den Home Menu-Bildschirm aufzurufen.
- 3 Wählen Sie „Einstellungen“ mit **↑/↓/←/→** aus, und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4 Wählen Sie „Software-Update“ mit **↑/↓** aus, und drücken Sie dann **ENTER**.
 - Falls Sie noch kein Passwort registriert haben, fahren Sie mit Schritt 6 fort.
- 5 Geben Sie Ihr 4-stelliges Passwort mit den Zifferntasten 0 bis 9 ein.

4 Ziffern eingeben!

- 6 Drücken Sie **ENTER**, um die Überprüfung der Daten im USB-Speicher zu starten.

Schließen Sie den USB-Stick mit der Software-Update-Datei an.

OK

- Während der Überprüfung der Daten erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm.
- Anschließend werden die aktuelle Version der Software dieses Gerätes und die Version der Update-Datei auf dem USB-Speicher angezeigt. Um die Software dieses Players mit der Update-Datei zu aktualisieren, wählen Sie „Yes“ aus, und drücken Sie dann **ENTER**.

Software-Update-Datei auf dem USB-Stick gefunden. Update starten?

Aktuelle Versi.: **1234567
Update-Version: **2345678

Ja

Nein

- Wenn der USB-Speicher nicht einwandfrei angeschlossen ist oder die richtige Update-Datei nicht im USB-Speicher gefunden werden kann, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Überprüfen Sie in einem solchen Fall die Datei auf dem USB-Speicher, und schließen Sie den USB-Speicher dann erneut richtig an.

Software-Update-Datei auf dem USB-Stick gefunden. Stellen Sie sicher, dass die Datei vom USB-Stick übertragen wurde, indem Sie die angezeigte Softwareversion im Menü vergleichen. Falls nötig, das Update wiederholen. Vergewissern Sie sich auch, dass Sie den USB-Stick richtig eingesteckt haben.

OK

Der USB-Stick enthält mehr als eine Software-Datei. Stellen Sie sicher, dass die Software-Update-Datei auf den USB-Stick übertragen wurde.

OK

- 7 Drücken Sie **ENTER**, um die Aktualisierung zu starten.
 - Daraufhin wird der Bildschirm eine Zeitlang dunkel, bis der Update-Bildschirm angezeigt werden kann. Bitte warten Sie unbedingt, bis der Update-Bildschirm erscheint. Trennen Sie auf keinen Fall das Netzkabel ab.

Das Bild wird vorübergehend dunkel, bis die Software-Update-Anzeige erscheint. Warten Sie einige Minuten und lassen das Netzkabel verbunden!

OK

Update Läuft

• Ziehen Sie das Netzkabel nicht heraus.

Update-Version **2345678

30%

- 8 Nach erfolgreicher Aktualisierung der Software erscheint ein Bildschirm, auf dem der Abschluss des Aktualisierungsvorgangs angezeigt wird.
 - Falls die Aktualisierung versagt hat, überprüfen Sie die Datei auf dem USB-Speicher, und wiederholen Sie dann das Software-Update.
- 9 Drücken Sie **⏻** **STANDBY/ON**, um den Player auszuschalten.
- 10 Trennen Sie den USB-Speicher ab.

HINWEIS

- Entfernen Sie eine ggf. in die Disklade eingelegte Disk, bevor Sie eine Aktualisierung der Software ausführen.
- Der zur Software-Aktualisierung verwendete USB-Speicher sollte keine anderen Dateien als die für das Software-Update erforderlichen Dateien enthalten.
- Der USB-Speicher darf nur jeweils eine einzige (die neueste) Version der Update-Software enthalten.

EINSTELLUNGEN

Liste der Ländercodes

USA / KANADA / JAPAN / DEUTSCHLAND / FRANKREICH / U.K. / ITALIEN / SPANIEN / SCHWEIZ / SCHWEDEN / NIEDERLANDE / NORWEGEN / DÄNEMARK / FINNLAND / BELGIEN / HONGKONG / SINGAPUR / THAILAND / MALAYSIA / INDONESIA / TAIWAN / PHILIPPINEN / AUSTRALIEN / RUSSLAND / CHINA

Sprachenliste

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Liste der Sprachenkodes

AA Afar / **AB** Abkasisch / **AF** Afrikaans / **AM** Amharisch / **AR** Arabisch / **AS** Assamesisch / **AY** Aymara / **AZ** Azerbaidschanisch / **BA** Bashkir / **BE** Weißrussisch / **BG** Bulgarisch / **BH** Bihari / **BI** Bislama / **BN** Bengalisches, Bangla / **BO** Tibetanisch / **BR** Bretonisch / **CA** Katalanisch / **CO** Korsisch / **CS** Tschechisch / **CY** Walisisch / **DA** Dänisch / **DE** Deutsch / **DZ** Bhutanisch / **EL** Griechisch / **EN** Englisch / **EO** Esperanto / **ES** Spanisch / **ET** Estnisch / **EU** Baskisch / **FA** Persisch / **FI** Finnisch / **FJ** Fiji / **FO** Färöisch / **FR** Französisch / **FY** Friesisch / **GA** Irisch / **GD** Schottisches Gälisch / **GL** Galicisch / **GN** Guarani / **GU** Gujarati / **HA** Hausa / **HI** Hindisch / **HR** Kroatisch / **HU** Ungarisch / **HY** Armenisch / **IA** Interlingua / **IE** Interlingue / **IK** Inupiak / **IN** Indonesisch / **IS** Isländisch / **IT** Italienisch / **IW** Hebräisch / **JA** Japanisch / **JJ** Jüdisch / **JW** Javanesisch / **KA** Georgisch / **KK** Kazachisch / **KL** Grönländisch / **KM** Kambodschanisch / **KN** Kannada / **KO** Koreanisch / **KS** Kaschmirisch / **KU** Kurdisch / **KY** Kirgisisch / **LA** Lateinisch / **LN** Lingala / **LO** Laotisch / **LT** Litauisch / **LV** Lettisch / **MG** Malagasy / **MI** Maori / **MK** Mazedonisch / **ML** Malayalam / **MN** Mongolisch / **MO** Moldauisch / **MR** Marathi / **MS** Malaysisch / **MT** Maltesisch / **MY** Burmesisch / **NA** Nauru / **NE** Nepalesisch / **NL** Niederländisch / **NO** Norwegisch / **OC** Okzitanisch / **OM** Afan (Oromo) / **OR** Oriya / **PA** Panjabi / **PL** Polnisch / **PS** Pashto, Pushto / **PT** Portugiesisch / **QU** Quechua / **RM** Rätoromanisch / **RN** Kirundi / **RO** Rumänisch / **RU** Russisch / **RW** Kinyarwanda / **SA** Sanskrit / **SD** Sindhi / **SG** Sangho / **SH** Serbokroatisch / **SI** Singalesisch / **SK** Slowakisch / **SL** Slowenisch / **SM** Samoanisch / **SN** Shona / **SO** Somalisch / **SQ** Albanisch / **SR** Serbisch / **SS** Siswat / **ST** Sesotho / **SU** Sudanesisch / **SV** Schwedisch / **SW** Swahili / **TA** Tamil / **TE** Telugu / **TG** Tadschikisch / **TH** Thailändisch / **TI** Tigrinya / **TK** Turkmenisch / **TL** Tagalog / **TN** Setswana / **TO** Tongaisch / **TR** Türkisch / **TS** Tsonga / **TT** Tatarisch / **TW** Twi / **UK** Ukrainisch / **UR** Urdu / **UZ** Usbekisch / **VI** Vietnamesisch / **VO** Volapük / **WO** Wolof / **XH** Xhosa / **YO** Yoruba / **ZH** Chinesisch / **ZU** Zulu

Ausgabedaten von Audioformaten der nächsten Generation

Nächste Audioformat-Generation	Maximale Anzahl Kanäle	HDMI		DIGITALER AUSGANG	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1 Kan. (48 kHz/96 kHz)	7.1 Kan. *3	7.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
	5.1 Kan. (192 kHz)	5.1 Kan. *3	5.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1 Kan. (48 kHz)	7.1 Kan. *3	7.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1 Kan. (48 kHz/96 kHz)	7.1 Kan. *3	7.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
	5.1 Kan. (192 kHz)	5.1 Kan. *3/*5	5.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1 Kan. (48 kHz/96 kHz)	7.1 Kan. *3	7.1 Kan. *4	2 Kan. *2	5.1 Kan. *1/*3
LPCM	7.1 Kan. (48 kHz/96 kHz)	7.1 Kan. *3	—	2 Kan. *2	—
	5.1 Kan. (192 kHz)	5.1 Kan. *3	—	2 Kan. *2	—

*1 Nur Kern

*2 Heruntergemischt

*3 Wenn „Audio-Zweitton (BiB)“ auf „Ein“ eingestellt ist, wird der Ton automatisch in 48 kHz ausgegeben.

*4 Wenn „Audio-Zweitton (BiB)“ auf „Ein“ eingestellt ist, wird der Ton automatisch in PCM ausgegeben.

*5 Bei 5.1 Kan. (192 kHz) wird die Tonausgabe auf 96 kHz heruntergesampelt.

Bei 2 Kan. wird der Ton in 192 kHz ausgegeben.

Fehlersuche

Die folgenden Probleme müssen nicht unbedingt einen Defekt oder eine Funktionsstörung dieses Players bedeuten.

Bitte gehen Sie zuerst die Listen der Probleme und Lösungsansätze durch, bevor Sie den Kundendienst anrufen.

Strom

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Der Player lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Netzkabel einwandfrei an eine Netzsteckdose angeschlossen? (Seite 19) Halten Sie bei an die Netzsteckdose angeschlossenem Netzkabel STANDBY/ON am Player gedrückt, bis „RE5EL“ im Frontdisplay erscheint. Schalten Sie dann den Player ein, sobald die Anzeige STANDBY/ON leuchtet. (Seite 49) Drücken Sie STANDBY/ON, nachdem die Anzeige STANDBY/ON aufgeleuchtet ist. (Seite 20)
Der Player schaltet sich automatisch ein.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Punkt „Einstellungen“ – „KURO LINK“ am Player auf „Ja“ eingestellt ist, schaltet sich der Player möglicherweise ein, wenn das angeschlossene Fernsehgerät bedient wird. (Seite 38)
Der Player schaltet sich automatisch aus.	<ul style="list-style-type: none"> Ist „Auto-Ausschaltung“ auf „Ja“ eingestellt? Wenn „Auto-Ausschaltung“ auf „Ja“ eingestellt ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn 10 Minuten lang keine Aktivität (Wiedergabe) stattfindet. (Seite 38) Wenn der Punkt „Einstellungen“ – „KURO LINK“ am Player auf „Ja“ eingestellt ist, schaltet sich der Player aus, wenn der angeschlossene Fernseher ausgeschaltet wird. (Seite 38)

Grundbedienung

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Benutzen Sie die Fernbedienung innerhalb ihres Wirkungsbereichs. (Seite 19) Wechseln Sie die Batterien aus. (Seite 19)
Player-Betrieb nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie den Player innerhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs? (Seite 52)

Disk-Wiedergabe

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Der Player kann die Disk nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie die Disk heraus und reinigen Sie sie. (Seite 9) Vergewissern Sie sich, dass die Disk korrekt eingelegt ist (in der Disklade zentriert und mit der Etikettenseite nach oben). (Seite 24) Vergewissern Sie sich, dass der Regionalkode der Disk mit dem dieses Players übereinstimmt. (Seite 6) Lassen Sie etwaige Kondensation im Player abtrocknen. (Seite 9) Prüfen Sie, ob die Disk im kompatiblen TV-Format bespielt ist (PAL oder NTSC). Der Player kann kein Videomaterial wiedergeben, das nicht normal aufgezeichnet wurde. (Seite 6) Der Zustand der Disk-Aufnahme, eine verkratzte, verzogene oder verschmutzte Disk, der Zustand des Abtasters oder Kompatibilitätsprobleme zwischen diesem Player und der verwendeten Disk können eine einwandfreie Wiedergabe unmöglich machen. (Seiten 6, 9) Wenn die Aufnahmezeit einer Disk ungewöhnlich kurz ist, ist die Wiedergabe ggf. nicht möglich. BD-RE/-R-Disks, die in einem anderen Format als BDMV/BD-RE/AVCHD bespielt sind, können nicht abgespielt werden. (Seite 6)
Die Disk wird nach dem Schließen der Disklade automatisch wieder ausgeworfen.	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die Disk korrekt eingelegt ist (in der Disklade zentriert und mit der Etikettenseite nach oben). (Seite 24) Nehmen Sie die Disk heraus und reinigen Sie sie. (Seite 9) Vergewissern Sie sich, dass der Regionalkode der Disk mit dem dieses Players übereinstimmt. (Seite 6) Vergewissern Sie sich, dass die Disk abspielbar ist. (Seite 6)
Video stoppt.	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Player Stößen oder Erschütterungen ausgesetzt worden? Wird der Player an einem instabilen Ort benutzt? Der Player stoppt, wenn er Erschütterungen oder Vibrationen erkennt.
Der Player erzeugt beim Wiedergabestart oder beim Einlegen einer Disk ein Klickgeräusch.	<ul style="list-style-type: none"> Vom Player kann beim Starten der Wiedergabe nach längerer Nichtbenutzung u.U. ein Schnappgeräusch zu hören sein. Diese Geräusche sind normale Betriebsgeräusche und kein Hinweis auf eine Störung.

Bild

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Kein Bild.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Kabel korrekt angeschlossen sind. (Seiten 14–16) • Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Fernsehgerät oder der AV-Verstärker auf den korrekten Eingang eingestellt ist. (Seiten 14–16) • Nehmen Sie die Disk heraus und reinigen Sie sie. (Seite 9) • Vergewissern Sie sich, dass der Regionalkode der Disk mit dem dieses Players übereinstimmt. (Seite 6) • Kein Bild vom HDMI-Ausgang. <ul style="list-style-type: none"> – Stimmen die Einstellungen? Bitte die Einstellungen kontrollieren. (Seite 37) • Kein Bild vom Komponenten-Videoausgang. <ul style="list-style-type: none"> – Stimmen die Einstellungen? Bitte die Einstellungen kontrollieren. (Seite 37)
Bildschirm blockiert und Bedienungstasten ohne Funktion.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie ■ STOP und starten Sie dann erneut die Wiedergabe. • Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein. • Falls sich die Stromversorgung nicht einschaltet, führen Sie bitte eine Rücksetzung durch. (Seite 49) • Ist die Disk beschädigt oder verschmutzt? Überprüfen Sie den Zustand der Disk. (Seite 9)
Nur Ton ohne das Videobild.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Anschlusskabel für die Videoausgabe korrekt angeschlossen? (Seiten 14–16)
Breitbild-Video erscheint vertikal gedehnt oder schwarze Balken erscheinen am oberen und unteren Bildrand.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist „TV-Einstellungen“ richtig auf den angeschlossenen TV eingestellt? (Seite 37) • Falls Sie einen Breitbild-TV verwenden, ist „TV-Einstellungen“ auf „16:9-Format“ eingestellt? (Seite 37)
Rechteckrauschen (Mosaik) erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Szenen, die schnelle Bewegungen enthalten, können aufgrund der Eigenschaften des digitalen Bildkomprimierungsverfahrens mosaikartige Blöcke im Bild auffällig werden.
Das Wiedergabebild kann gestört sein, wenn DVD-Videomaterial auf einem Videorekorder aufgezeichnet oder über einen Videorekorder wiedergegeben wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Player ist mit dem Kopierschutz des analogen Kopierschutzsystems kompatibel. Manche Disks enthalten ein Kopierschutzsignal. Falls Sie versuchen, eine solche Disk über einen Videorekorder wiederzugeben oder auf einem Videorekorder mitzuschneiden und wiederzugeben, verhindert der Kopierschutz eine normale Wiedergabe. (Seiten 15–16)
Ton wird nicht ausgegeben oder die Bilder werden nicht einwandfrei wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei manchen Disks, die mit kopiergeschütztem Material bespielt sind, ist eventuell keine Tonausgabe oder einwandfreie Bildwiedergabe möglich.

Ton

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Kein Ton oder der Ton ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie die Lautstärke, falls sie am Fernsehgerät oder Verstärker auf Minimum eingestellt ist. • Bei Standbild- und Zeitlupenwiedergabe sowie bei schnellem Vor- und Rücklauf erfolgt keine Tonwiedergabe. (Seite 30) • Im DTS-Format aufgezeichneter DVD-Ton wird nur über den DIGITAL OUT OPTOCAL-Anschluss ausgegeben. Schließen Sie einen DTS-kompatiblen digitalen Verstärker oder Decoder an den DIGITAL OUT OPTICAL-Anschluss des Players an. (Seite 17) • Prüfen Sie nach, ob das Audiokabel korrekt angeschlossen ist. (Seite 17) • Prüfen Sie nach, ob die Kabelstecker sauber sind. • Nehmen Sie die Disk heraus und reinigen Sie sie. (Seite 9) • Je nach dem Zustand der Audioaufzeichnung, z.B. wenn ein anderer Ton als ein Audiosignal oder ein nicht standardgemäßes Audiosignal als Audioinhalt der Disk aufgezeichnet ist, erfolgt u.U. keine Tonausgabe. (Seite 6)
Der linke und rechte Tonkanal sind vertauscht oder der Ton wird nur auf einer Seite ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Sind die Audiokabel kanalvertauscht angeschlossen oder ist bei einem Kanal der Stecker nicht angeschlossen? (Seite 17)
Ton wird nicht ausgegeben oder die Bilder werden nicht einwandfrei wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei manchen Disks, die mit kopiergeschütztem Material bespielt sind, ist eventuell keine Tonausgabe oder einwandfreie Bildwiedergabe möglich.

Netzwerk

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Internet-Verbindung nicht herstellbar.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das LAN-Kabel richtig angeschlossen? • Ist ein falsches Kabel verwendet, z.B. ein Modulkabel? Schließen Sie ein LAN-Kabel an den LAN-Anschluss an. (Seite 18) • Ist das angeschlossene Gerät, z.B. ein Breitband-Router oder Modem, eingeschaltet? • Ist der Breitband-Router und/oder das Modem richtig angeschlossen? • Sind in der Netzwerk-Einstellung die richtigen Parameter eingestellt? Kontrollieren Sie das „Kommunikationssetup“. (Seiten 40–42)
BD-LIVE-Inhalte können nicht heruntergeladen werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das LAN-Kabel richtig angeschlossen? (Seite 18) • Ist der USB-Speicher richtig angeschlossen? Kontrollieren Sie, dass der USB-Speicher an die BD STORAGE/SERVICE-Buchse auf der Rückseite des Players angeschlossen ist. (Seite 18) • Kontrollieren Sie, ob die BD-Disk BD-LIVE unterstützt. • Kontrollieren Sie die Einstellung für „BD-Internetzugang“. (Seite 39)

KURO LINK

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Die KURO LINK-Funktion arbeitet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie das HDMI-Kabel richtig an. (Seite 14) • Verwenden Sie bei Nutzung der KURO LINK-Funktion ausschließlich High Speed HDMI™-Kabel. Bei Verwendung herkömmlicher HDMI-Kabel arbeitet die KURO LINK-Funktion möglicherweise nicht einwandfrei. • Stellen Sie den Punkt „Einstellungen“ – „KURO LINK“ am Player auf „Ja“ ein. (Seite 38) • Bei Anschluss von Geräten anderer Fabrikate steht die KURO LINK-Funktion selbst dann nicht zur Verfügung, wenn der Anschluss über ein HDMI-Kabel hergestellt wurde. Bei Anschluss von Geräten, die nicht mit der KURO LINK-Funktion kompatibel sind, oder von Geräten anderer Fabrikate zwischen einem mit KURO LINK kompatiblen Gerät und diesem Player arbeitet die KURO LINK-Funktion nicht. Auch bei bestimmten Modellen von Flachbildfernsehern arbeitet diese Funktion möglicherweise nicht. • Aktivieren Sie die KURO LINK-Funktion am angeschlossenen Gerät. Die KURO LINK-Funktion ist aktiv, wenn KURO LINK für alle über HDMI-Kabel angeschlossenen Geräte eingeschaltet ist. Vergewissern Sie sich nach Abschluss der Anschlüsse und Einstellungen an allen Geräten, dass das Bild des Players einwandfrei an den Flachbildfernseher ausgegeben wird. (Führen Sie diese Prüfung ebenfalls aus, nachdem Sie die angeschlossenen Geräte geändert und die HDMI-Kabel erneut angeschlossen haben.) Wenn das Bild des Players nicht einwandfrei an den Flachbildfernseher ausgegeben wird, arbeitet die KURO LINK-Funktion möglicherweise nicht richtig. • Wenn drei oder mehr Player einschließlich dieses Players miteinander verbunden sind, arbeitet die KURO LINK-Funktion möglicherweise nicht. • Bitte schlagen Sie hierzu auch in der Bedienungsanleitung des jeweils angeschlossenen Gerätes nach.
Die KURO LINK-Anzeige leuchtet nicht auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie einen KURO LINK-kompatiblen Pioneer Flachbildfernseher über ein HDMI-Kabel an diesen Player an. • Schalten Sie die KURO LINK-Funktion am Flachbildfernseher ein. • Stellen Sie den Punkt „Einstellungen“ – „KURO LINK“ am Player auf „Ja“ ein. (Seite 38) • Prüfen Sie nach, dass das Bild des Players einwandfrei an den Flachbildfernseher ausgegeben wird.

Sonstige

Problem	Mögliche Ursachen und Lösungen
Das Fernsehgerät funktioniert nicht korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Manche Fernsehgeräte mit drahtloser Fernbedienfunktion funktionieren u.U. nicht normal, wenn die Fernbedienung dieses Players benutzt wird. Benutzen Sie ein solches Fernsehgerät in größerem Abstand von diesem Player.
Der Player erwärmt sich während der Benutzung.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn dieser Player benutzt wird, kann sich das Gehäuse je nach der Benutzungsumgebung erwärmen. Dies ist kein Anzeichen für eine Funktionsstörung.
Am angeschlossenen Flachbildfernseher, AV-Gerät und HD AV Converter wird automatisch auf den Eingang umgeschaltet, an der Player angeschlossen ist.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Punkt „Einstellungen“ – „KURO LINK“ am Player auf „Ja“ eingestellt ist, schalten der Flachbildfernseher, das AV-Gerät (AV-Receiver, AV-Verstärker usw.) und der HD AV Converter möglicherweise automatisch auf den Eingang um, an der Player angeschlossen ist. (Seite 38)
STANDBY/ON-Anzeige leuchtet weiter.	<ul style="list-style-type: none"> Nach dem Ziehen des Netzsteckers leuchtet die STANDBY/ON-Anzeige noch eine kurze Zeit weiter. Dies ist normal und kein Hinweis auf eine Störung.
Im Display erscheint „HOLD“ und alle Betriebsvorgänge sind gesperrt.	<ul style="list-style-type: none"> Die Tastensperre ist aktiviert. Halten Sie die Taste KEY LOCK auf der Fernbedienung mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperrfunktion aufzuheben.

Rücksetzen dieses Players

- Falls dieser Player während des Betriebs einer starken Störbeeinflussung, wie z.B. durch übermäßige statische Elektrizität, starkes externes Rauschen, eine Störung der Versorgungsspannung oder eine durch Blitzschlag oder Fehlbedienung verursachte Störspannung, ausgesetzt wird, können Fehler wie Nichtansprechen auf eine Bedienung auftreten. Falls der Player nicht einwandfrei funktioniert, auch wenn er einmal ausgeschaltet wurde, halten Sie bitte **STANDBY/ON** am Player gedrückt, bis „RESE“ im Frontdisplay erscheint. Schalten Sie dann den Player ein, sobald die Anzeige STANDBY/ON leuchtet.
- Wenn Sie eine Rücksetzung bei eingeschalteter Stromversorgung vornehmen, schaltet sich der Player aus. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Mehrere Sekunden können verstreichen, bis die Systemverarbeitung abgeschlossen und der Player wieder betriebsbereit ist. Während der Systemverarbeitung blinkt die BD/DVD/CD-Disk-Anzeige im Frontdisplay des Players. Sobald die Systemverarbeitung abgeschlossen ist, wechseln die Anzeigen von Blinken auf konstantes Leuchten. Sobald die BD/DVD/CD-Disk-Anzeige konstant leuchtet, können Sie den Player wieder bedienen.
- Da bei einer Rücksetzung der Daten alle im Speicher enthaltenen Einstellungen einschließlich der Sprache gelöscht werden, müssen diese anschließend neu vorgenommen werden.
- Sollte das Problem selbst nach einer Rücksetzung bestehen bleiben, ziehen Sie das Netzkabel ab und schließen Sie es wieder an. Wird das Problem auch dadurch nicht behoben, wenden Sie sich an die nächste von Pioneer zugelassene Kundendienststelle.

Bildschirm-Fehlermeldungen

Meldungen zu BD- und DVD-Disks

- Die folgenden Meldungen erscheinen auf dem Fernsehschirm, falls die Disk, die Sie abspielen wollen, ungeeignet oder die Bedienung inkorrekt ist.

Fehlermeldung	Möglicher Fehler	Lösungsvorschlag
Wiedergabe nicht möglich!	<ul style="list-style-type: none"> Die Disk kann nicht mit diesem Player abgespielt werden. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie die Disk und legen Sie sie korrekt ein.
Disk nicht kompatibel.	<ul style="list-style-type: none"> Falls Sie eine Disk einlegen, die nicht mit diesem Player abspielbar ist (z.B. eine verkratzte Disk), oder falls Sie eine Disk verkehrt herum einlegen, erscheint diese Meldung und die Disklade wird automatisch ausgefahren. Tritt auf, wenn die eingelegte Disk nicht abspielbar ist, weil sie z.B. nicht standardformatig ist oder Kratzer aufweist.		Entnehmen Sie die Disk.
Nicht bedienbar!	<ul style="list-style-type: none"> Tritt bei einem Bedienungsfehler auf. 	—
Der USB-Speicher ist nicht richtig formatiert. Bitte den Speicher über die USB-Speicher-Verwaltung formatieren.	<ul style="list-style-type: none"> Erscheint, wenn ein Formatierfehler vorliegt. 	<ul style="list-style-type: none"> Formatieren Sie den USB-Speicher erneut.
Angeschlossener USB-Speicher nicht verwendbar. Der Speicher sollte mit USB 2.0 konform sein.	<ul style="list-style-type: none"> Erscheint, wenn der verwendete USB-Speicher nicht mit USB 2.0 High Speed (480 MBit/s) konform ist (z.B. bei USB 1.0/USB 1.1). 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie einen USB 2.0 High Speed (480 MBit/s) konformen USB-Speicher an.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

Bei AVCHD handelt es sich um ein hochauflösendes (HD) Format, das bei digitalen Videokamerarekordern für hochauflösende Aufzeichnungen auf bestimmte Arten von Datenträgern verwendet wird, wobei hocheffiziente Codec-Technologien Anwendung finden.

Altersbegrenzung (Seite 39)

Bei manchen digitalen Sendungen und BD/DVD Video-Disks sind Begrenzungsstufen vorgegeben, mit denen die Wiedergabe entsprechend dem Alter des Betrachters eingeschränkt werden kann. Dieser Player unterstützt die Einstellung einer Altersbegrenzung für die Wiedergabe der Sendungen und Disks.

BDAV (Seite 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Blu-ray-Disk Audio/Video, BD-AV) bezieht sich auf eines der für beschreibbare Blu-ray-Disks verwendeten Anwendungsformate, wie z.B. BD-R und BD-RE. BDAV ist ein Aufnahmeformat, das DVD-VR (VR-Modus) der DVD-Spezifikation entspricht.

BD-J-Anwendung

Das BD-ROM-Format unterstützt Java für interaktive Funktionen. „BD-J“ bietet Contents-Anbietern eine praktisch unbegrenzte Funktionalität zum Kreieren interaktiver BD-ROM-Titel.

BD-LIVE (Seite 26)

Bei BD-LIVE-kompatiblen Blu-ray-Disks ist eine Reihe von interaktiven Contents über das Internet verfügbar.

BDMV (Seite 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Blu-ray-Disk „Kino“, BD-MV) bezeichnet eines der bei BD-ROMs verwendeten Anwendungsformate und ist in den Spezifikationen der Blu-ray-Disk enthalten. BDMV ist ein Aufnahmeformat, das DVD-Video bei der DVD-Spezifikation entspricht.

BD-R (Seiten 6, 24)

Die BD-R (Blu-ray Disc Recordable = Blu-ray-Disk, einmal beschreibbar) ist eine einmal beschreibbare Blu-ray-Disk. Da die aufzeichneten Inhalte nicht mehr überschrieben werden können, eignen sich die DVD+/-R zum Archivieren von Daten und für das Speichern und den Vertrieb von Videomaterial.

BD-RE (Seiten 6, 24)

Eine BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = Blu-ray-Disk, mehrmals beschreibbar) ist eine beispielbare und wiederbeschreibbare Blu-ray-Disk.

BD-ROM

BD-ROMs (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Blu-ray-Disk, Nur-Lese-Speicher) sind kommerziell produzierte Disks. Außer dem herkömmlichen Film- und Videomaterial umfassen diese Disks auch erweiterte Funktionen wie interaktive Inhalte, Menübetrieb mit Pop-up-Menüs, umschaltbare Untertitel und Diashows. BD-ROMs können jede Art von Daten enthalten, werden in der Praxis aber primär für Filme im High Definition-Format genutzt, die für die Wiedergabe mit einem Blu-ray-Disk-Player bestimmt sind.

Blu-ray Disk (BD) (Seite 6)

Ein Disk-Format, das für Aufnahme/Wiedergabe von High-Definition (HD)-Videomaterial (für HDTV usw.) und für die Speicherung großer Datenmengen entwickelt wurde. Eine einschichtige Blu-ray-Disk kann bis zu 25 GB und eine zweischichtige Disk sogar bis zu 50 GB an Daten aufnehmen.

Disk-Menü (Seite 25)

Gestattet die Auswahl von Optionen wie die Untertitelsprache oder das Audioformat über ein Menü, das auf der DVD Video-Disk gespeichert ist.

Dolby Digital

Ein von Dolby Laboratories Inc. entwickeltes Tonsystem, das der Audioausgabe das Ambiente eines Kinos verleiht, wenn das Gerät an einen Dolby Digital Prozessor oder -Verstärker angeschlossen wird.

Dolby Digital Plus

Ein zur Erweiterung von Dolby Digital entwickeltes Soundsystem. Diese Tonkodieretechnologie unterstützt 7,1 Multichannel-Raumklang.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD ist eine verlustfreie Kodierungstechnologie, die bis zu 8 Kanäle Multichannel-Raumklang für die nächste Generation der optischen Disks unterstützt. Der reproduzierte Sound ist Bit für Bit eine getreue Abbildung des Originaltons.

DTS

Hierbei handelt es sich um ein von DTS Inc. für den Einsatz in Kinos entwickeltes digitales Tonsystem.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio (DTS-HD-Audio mit hoher Auflösung) ist eine neue Technologie, die für die nächste Generation optischer Disk-Formate mit hoher Auflösung entwickelt wurde.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio (DTS-HD-Audio für Master-Anforderungen) ist eine verlustfrei wirkende Audio-Komprimiertechnik, die für die nächste Generation optischer Disk-Formate mit hoher Auflösung entwickelt wurde.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential ist eine verlustfrei wirkende Audio-Komprimiertechnik, die für die nächste Generation optischer Disk-Formate mit hoher Auflösung entwickelt wurde.

DVD-Hochskalieren (Seite 24)

Hochskalieren (Hochkonvertieren) ist eine bei verschiedenen Playern und anderen Geräten verfügbare Funktion zum bildschirmfüllenden Vergrößern des Bilds auf das Bildschirmformat von Videogeräten wie TVs.

DVD-Video (Seiten 6, 24)

Ein Disk-Format, das bis zu acht Stunden Film auf einer Disk festhalten kann, die den gleichen Durchmesser hat wie eine CD. Eine einseitige DVD fasst einschichtig bis zu 4,7 GB und zweischichtig bis zu 8,5 GB; beidseitige DVDs können einschichtig 9,4 GB und zweischichtig 17 GB speichern. Im Interesse einer effektiven Komprimierung der Videodaten wurde das MPEG-2-Format übernommen. Diese Technologie bedient sich einer variablen Rate, mit der die Daten gemäß Videozustand für Wiedergabe hochwertiger Bilder kodiert werden. Die Aufzeichnung der Tondaten erfolgt in einem Multichannel-Format wie Dolby Digital, was eine Tonwiedergabe mit wirklichkeitsnaher Präsenz ermöglicht.

DVD+/-R (Seiten 6, 24)

Eine DVD+/-R ist eine beispielbare, einmal beschreibbare DVD. Da Inhalte aufgezeichnet und nicht mehr überschrieben werden können, eignen sich DVD+/-R zum Archivieren von Daten und für das Speichern und den Vertrieb von Videomaterial. Bei der DVD+/-R unterscheidet man zwischen zwei verschiedenen Formaten: VR-Format und Video-Format. Mit Video-Format erstellte DVDs besitzen das gleiche Format wie eine DVD-Video, während mit VR-Format (Video Recording) erstellte Disks auch das Programmieren oder Bearbeiten der Inhalte zulassen.

DVD+/-RW (Seiten 6, 24)

Eine DVD+/-RW ist eine beispielbare und neu beschreibbare DVD. Durch die Neubeschreibbarkeit ist Bearbeiten möglich. Bei der DVD+/-RW unterscheidet man zwischen zwei verschiedenen Formaten: VR-Format und Video-Format. Mit Video-Format erstellte DVDs besitzen das gleiche Format wie eine DVD-Video, während mit VR-Format (Video Recording) erstellte Disks auch das Programmieren oder Bearbeiten der Inhalte zulassen.

HDMI (Seite 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Schnittstelle für hochauflösende Multimedia) ist eine Schnittstelle, die sowohl Video als auch Audio über einen einzigen digitalen Anschluss unterstützt. Die HDMI-Schnittstelle überträgt Videosignale mit Standard- oder hoher Auflösung sowie Multikanal-Audiosignale in digitaler Form ohne Signalverschlechterung an AV-Geräte wie ein HDMI-taugliches Fernsehgerät.

Interlace-Format

Beim Interlace-Format (Zeilensprung-Verfahren) wird nur jede zweite Zeile eines Bildes als ein „Halbbild“ angezeigt, was das Standardverfahren für die Bildwiedergabe bei Fernsehgeräten ist. Die geradzahligen Halbbilder zeigen die geradzahligen Bildzeilen und die ungeradzahligen Halbbilder die ungeradzahligen Zeilen eines Vollbilds an.

JPEG (Seiten 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = Schnittstelle für hochauflösende Multimedia) ist ein Standardbild-Komprimierformat, das von den meisten Digitalkameras verwendet wird.

Kapitelnummer (Seiten 34, 35)

Abschnitte eines Films oder eines Musik-Features, die kleiner als Titel sind. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Es gibt auch Disks, die nur ein einziges Kapitel enthalten.

Kopierschutz

Diese Funktion verhindert Kopieren. Disks, die vom Urheberrechtsinhaber mit einem Kopierschutzsignal versehen worden sind, können nicht kopiert werden.

Letter Box (LB 4:3) (Seite 37)

Bildschirmformat mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand, um die Wiedergabe von Breitbild-Software (16:9) auf einem angeschlossenen Fernsehgerät mit Format 4:3 zu ermöglichen.

Linear PCM-Ton

Linear PCM ist ein bei Audio-CDs und manchen DVD- und Blu-ray-Disks verwendetes Signalaufzeichnungsformat. Der Ton auf Audio-CDs wird mit 44,1 kHz/16 Bit aufgenommen. (Auf DVD-Video-Disks erfolgt die Tonaufnahme mit 48 kHz/16 Bit bis 96 kHz/24 Bit und auf BD Video-Disks mit 48 kHz/16 Bit bis 192 kHz/24 Bit.)

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group Phase 2 = Gremium von Videokompressionsexperten, Phase 2) ist eines der Videodaten-Komprimierverfahren, das bei DVD-Video und digitalen Programmen weltweite Verbreitung gefunden hat. Manche Blu-ray-Disks verwenden auch MPEG-2 mit hoher Bitrate.

Multi-Blickwinkel (Seiten 32, 34, 35)

Dies ist ein Merkmal von DVD- und BD-Video-Disks. Manche Disks enthalten aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommene Szenen, die auf derselben Disk gespeichert sind, damit Sie die Szenen aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergeben können. (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk entsprechend aufgenommene Szenen enthält.)

Multi-Ton

Dies ist ein Merkmal von DVD- und BD-Video-Disks. Diese Funktion ermöglicht es, mehrere Tonspuren für das gleiche Video aufzunehmen, damit Sie durch Umschalten der Tonspur in den Genuss verschiedener Tonaufzeichnungen kommen. (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk mehrere Tonspuren enthält.)

Pan Scan (PS 4:3) (Seite 37)

Ein Bildschirmformat, das die Seiten des Bilds abschneidet, um die Wiedergabe von Breitbild-Software (16:9) auf einem angeschlossenen Fernsehgerät des Formats 4:3 zu ermöglichen.

Pop-up-Menü (Seite 25)

BD-Video-Disks bieten eine erweiterte Menüsteuerung. Wenn Sie während der Wiedergabe **POP-UP MENU/MENU** drücken, erscheint ein Aufklappenmenü, dessen Bedienung bei laufender Wiedergabe möglich ist.

Progressive-Format

Im Unterschied zum Interlace-Format (Zeilensprung-Verfahren), das zur Darstellung eines Vollbilds abwechselnd jede zweite Bildzeile zeigt (Halbbilder), wird im Progressive-Format das gesamte Bild gleichzeitig als Vollbild angezeigt. Während im Interlace-Format maximal 30 Vollbilder/60 Halbbilder angezeigt werden können, erlaubt das Progressive-Format 60 Vollbilder/Sek. Dies ergibt eine höhere Gesamt-Bildqualität und Standbilder, Text und horizontale Linien wirken schärfer.

Regionalkode (Seite 6)

Ein Kode, der ein geographisches Gebiet der Kompatibilität mit einer BD/DVD kennzeichnet.

Springen (Seite 30)

Mit dieser Funktion können Sie bei laufender Wiedergabe zum Anfang des laufenden oder des nächsten Kapitels (oder Tracks) springen.

Titelnummer (Seiten 34, 35)

Diese Nummern sind auf DVD- und Blu-ray-Disks aufgezeichnet. Wenn eine Disk zwei oder mehr Filme enthält, sind diese Filme als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

Top-Menü (Seite 25)

Bei einer BD/DVD-Video-Disk ist dies das Menü zum Wählen von Punkten wie das wiederzugebende Kapitel oder die Untertitelsprache. Bei manchen DVD-Video ist das Top-Menü auch als „Titelmenü“ bezeichnet.

Tracknummer (Seiten 34, 35)

Diese Nummern sind den auf Audio-CDs aufgezeichneten Tracks zugewiesen. Sie ermöglichen das schnelle Ansteuern einzelner Tracks.

Untertitel (Seiten 31, 34, 35)

Dies sind die auf DVD-Disks aufgezeichneten Textzeilen, die am unteren Bildrand erscheinen und den Dialog übersetzen oder schriftlich anzeigen. Bei vielen DVD- und BD-Video-Disks sind solche Untertitel verfügbar.

Wiedergabe-Fortsetzung (Seite 24, 29)

Wenn die Wiedergabe gestoppt wird, speichert der Player die Stopposition und diese Funktion ermöglicht die Fortsetzung der Wiedergabe ab diesem Punkt.

x.v.Color

x.v.Color reproduziert eine erweiterte Farbpalette und kann fast sämtliche Farben darstellen, die vom menschlichen Auge erfasst sind. (Für JPEG-Dateien nur mit diesem System anwendbar)

Zeitwert

Dieser Wert gibt die Spielzeit an, die seit dem Start einer Disk oder eines Titels verstrichen ist. Dies kann zum schnellen Ansteuern einer Szene verwendet werden. (Diese Funktion ist bei manchen Disks nicht verfügbar.)

Technische Daten

Allgemeines

Stromversorgung	100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Normal)	20 W Der Strom wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Wiedergabe länger als circa 10 Minuten gestoppt ist. (Bei Einstellung von „Auto-Ausschaltung“ auf „Ja“)
Leistungsaufnahme (Bereitschaft)	0,6 W (Bei Einstellung von „Schnellstart“ auf „Aus“) 11 W (Bei Einstellung von „Schnellstart“ auf „Ja“)
Abmessungen	420 mm × 58 mm × 268 mm (B × H × T)
Gewicht	2,7 kg
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Lagertemperatur	–20°C bis 55°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (keine Kondensation)
Fernsehsysteme	PAL-System/NTSC-System (Ausgegeben wird das Format der Aufzeichnung auf der Disk.)

Wiedergabe

Abspielbare Disks	BD-ROM, BD-RE Dual Layer, BD-R Dual Layer, DVD Video, DVD+RW/+R/-RW/-R Dual Layer (Video/VR/AVCHD-Format), Audio CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, JPEG-Dateiformat)
Regionalkode	B oder ALL für BD, 2 oder ALL für DVD

Eingänge/Ausgänge

HDMI OUT	HDMI-19-Pol-Standardanschluss (1080p/24 Hz-Ausgabe) HDMI™ (V.1.3 mit Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Ausgangsspegel: Y: 1 Vp-p (75 Ohm) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 Ohm) Buchsen: Cinchbuchse
VIDEO OUTPUT	Ausgangsspegel: 1 Vp-p (75 Ohm) Buchse: Cinchbuchse
DIGITAL OUT OPTICAL	Anschluss: Optische Rechteckbuchse (Square Optical)
AUDIO OUTPUT	Ausgangsspegel: 2 V eff. (Ausgangsimpedanz: 1 kOhm) Buchsen: Cinchbuchse
BD STORAGE/SERVICE	USB 2.0 High Speed (480 MBit/s) konform (für lokale Speicherung/Software-Update)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Lizenzen

Die Lizenzen für die bei diesem Player verwendete Software sind am Ende dieses Dokuments aufgeführt. Aus Gründen der Genauigkeit haben wir den englischen Text eingeschlossen (auf English).

• [Hinweis zur GNU General Public License]

Dieses Produkt enthält die Software, die zur Verwendung unter den Bedingungen der GNU General Public License lizenziert ist. Eine Kopie der des entsprechenden Quellcodes kann gegen Erstattung der Distributionsgebühr erhalten werden. Zum Erhalten einer Kopie wenden Sie sich bitte an die nächste Pioneer-Kundendienststelle. Einzelheiten zur GNU General Public License finden Sie auf der GNU-Website (<http://www.gnu.org>).

Veröffentlicht von Pioneer Corporation.
Urheberrechtlich geschützt © 2009 Pioneer Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.

Nous vous remercions d'avoir acquis un produit Pioneer.

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de connaître la manière d'utiliser l'appareil comme il convient. Cela fait, conservez le mode d'emploi de façon à pouvoir vous y référer en cas de nécessité.

IMPORTANT



Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

ATTENTION

**DANGER D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR**

ATTENTION :
POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ UNIQUEMENT.



Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

D3-4-2-1-1_A1_Fr

ATTENTION

Cet appareil est un produit laser de Classe 1, mais la diode laser qu'il renferme est supérieure à la Classe 1. Pour garantir une sécurité constante, ne retirez aucun des couvercles et n'essayez pas d'avoir accès à l'intérieur de l'appareil.

Confiez toute réparation à un personnel qualifié. L'étiquette suivante se trouve sur votre appareil. Emplacement : l'intérieur de l'appareil

L'étiquette suivante se trouve sur votre appareil. Emplacement : l'intérieur de l'appareil



D3-4-2-1-8*_C_Fr

PRÉCAUTION DE VENTILATION

Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur (au moins 10 cm sur le dessus, 10 cm à l'arrière et 10 cm de chaque côté).

AVERTISSEMENT

Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe.

Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

D3-4-2-1-7b_A_Fr

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

D3-4-2-1-7a_A_Fr

AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

D3-4-2-1-3_A_Fr

CHER CLIENT Pioneer

Milieu de fonctionnement

Température et humidité du milieu de fonctionnement :
De +5 °C à +35 °C (de +41 °F à +95 °F) ; Humidité relative inférieure à 80 % (orifices de ventilation non obstrués)

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

D3-4-2-1-7c*_A1_Fr

AVERTISSEMENT

Avant de brancher l'appareil pour la première, lisez attentivement la section suivante.

La tension de l'alimentation électrique disponible varie selon le pays ou la région. Assurez-vous que la tension du secteur de la région où l'appareil sera utilisé correspond à la tension requise (par ex. 230 V ou 120 V), indiquée sur le panneau arrière.

D3-4-2-1-4_A_Fr

Si la fiche d'alimentation secteur de cet appareil ne convient pas à la prise secteur à utiliser, la fiche doit être remplacée par une appropriée. Ce remplacement et la fixation d'une fiche secteur sur le cordon d'alimentation de cet appareil doivent être effectués par un personnel de service qualifié. En cas de branchement sur une prise secteur, la fiche de coupure peut provoquer une sérieuse décharge électrique. Assurez-vous qu'elle est éliminée correctement après sa dépose.

L'appareil doit être déconnecté en débranchant sa fiche secteur au niveau de la prise murale si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).


D3-4-2-2-1a_A1_Fr

NOTE IMPORTANTE SUR LE CABLE D'ALIMENTATION

Tenir le câble d'alimentation par la fiche. Ne pas débrancher la prise en tirant sur le câble et ne pas toucher le câble avec les mains mouillées. Cela risque de provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne pas poser l'appareil ou un meuble sur le câble. Ne pas pincer le câble. Ne pas faire de noeud avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Les câbles d'alimentation doivent être posés de façon à ne pas être écrasés. Un câble abîmé peut provoquer un risque d'incendie ou un choc électrique. Vérifier le câble d'alimentation de temps en temps. Contacter le service après-vente PIONEER le plus proche ou le revendeur pour un remplacement.

5002_Fr

ATTENTION

L'interrupteur  STANDBY/ON de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de telle manière que son cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

D3-4-2-2-2a_A_Fr

Ce produit est destiné à une utilisation domestique générale. Toute panne due à une utilisation autre qu'à des fins privées (comme une utilisation à des fins commerciales dans un restaurant, dans un autocar ou sur un bateau) et qui nécessite une réparation sera aux frais du client, même pendant la période de garantie.

K041_Fr

Cet appareil fait appel à des principes technologiques destinés à interdire la piraterie des œuvres protégées par des droits d'auteurs, principes qui sont eux-mêmes couverts aux Etats-Unis par des brevets et d'autres formes de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres personnes physiques ou morales. L'utilisation de ces principes technologiques visant à la protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et doit être limitée à des fins domestiques, ou similaires, sauf accord préalable de Macrovision Corporation. La rétro-technique ou le désassemblage sont proscrits.

Information à destination des utilisateurs sur la collecte et l'élimination des équipements et batteries usagés

(Marquage pour les équipements)



Ces symboles qui figurent sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les équipements électriques et électroniques et batteries usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers et font l'objet d'une collecte sélective.

Pour assurer l'enlèvement et le traitement appropriés des produits et batteries usagés, merci de les retourner dans les points de collecte sélective habilités conformément à la législation locale en vigueur.

(Exemples de marquage pour les batteries)



En respectant les circuits de collecte sélective mis en place pour ces produits, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir les impacts négatifs éventuels sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets.

Pour plus d'information sur la collecte et le traitement des produits et batteries usagés, veuillez contacter votre municipalité, votre service de gestion des déchets ou le point de vente chez qui vous avez acheté ces produits.



Ces symboles ne sont valables que dans les pays de l'Union Européenne.

Pour les pays n'appartenant pas à l'Union Européenne :

Si vous souhaitez jeter ces articles, veuillez contacter les autorités ou revendeurs locaux pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

K058a_A1_Fr

Table des matières

Introduction

Quelles sont les fonctionnalités offertes par ce lecteur ?	5
Disques	6-7
Disques Blu-ray	6
Types de disque pouvant être lus sur ce lecteur	6
Disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur	6-7
Contenu des disques	8
BD vidéo.....	8
Titre, chapitre et plage	8
icônes utilisées sur les boîtiers des disques DVD vidéo.....	8
icônes utilisées dans ce mode d'emploi.....	8
Informations importantes	9-10
Précautions relatives au disque	9
Droits d'auteur.....	9-10
Pour commencer	10
Principaux éléments	11-12
Unité principale (Avant).....	11
Unité principale (Arrière)	11
Porte-câble HDMI au dos de l'unité principale.....	11
Télécommande.....	12

Raccordement

Présentation des raccords	13
Raccords vidéo	14-16
Raccordement à la prise HDMI	14
Sélection de la sortie vidéo prioritaire lors des raccords HDMI et Vidéo composantes	14
Raccordement aux connecteurs vidéo composantes.....	15
Raccordement au connecteur vidéo.....	16
Raccords audio	17
Raccordement à la prise audio numérique ou aux connecteurs audio.....	17
Connexion Internet haut débit	18
Raccordement à la prise LAN	18

Lecture de disque

Avant de commencer la lecture	19-23
Insertion des piles dans la télécommande.....	19
Rayon d'action approximatif de la télécommande.....	19
Branchement du cordon d'alimentation	19
Mise sous tension.....	20
Mise sous tension.....	20
Mise en veille	20
Voyants sur le lecteur	20
Réglage de la langue.....	20
Modification de la langue de l'affichage à l'écran.....	20
Commande du téléviseur avec la télécommande du lecteur.....	21
Liste des codes de téléviseurs pré-réglés.....	21-22
Mise hors tension du rétroéclairage	22-23
LCD et des voyants	22-23
Opération par la télécommande.....	22
Opération de HOME MENU	23
A propos de la fonction KURO LINK	23
Utilisation de la fonction KURO LINK.....	23
Ce que vous apporte la fonction KURO LINK.....	23
Lecture de disques BD, DVD et CD	24-29
Chargement d'un disque	24
Lecture des BD vidéo et DVD vidéo	24
Affichage des informations sur le disque	24
Menus BD/DVD	25
Lancez la lecture en sélectionnant un titre à partir du menu principal.....	25
Utilisation du menu de disque	25
Utilisation du menu contextuel	25

Fonctions BONUSVIEW ou BD-LIVE	26
Lecture d'image secondaire.....	26
Virtual Package.....	26
BD-LIVE.....	26
Lecture de BD-RE/-R/DVD-RW/-R.....	27-28
Lecture en sélectionnant un titre	27
Lecture en sélectionnant un chapitre.....	28
Tri des titres	28
Lecture en sélectionnant une playlist.....	28
Lecture du titre arrêté en cours de lecture.....	28
Lecture de CD audio	29
Lecture depuis le début	29
Lecture en sélectionnant une plage.....	29
Marche à suivre dans le menu « Fonctions »	29
Fonctions de lecture	30-32
Avance/Retour rapide (Recherche).....	30
Saut au chapitre (page) suivant ou au début du chapitre (page) actuel	30
Pause/lecture image par image.....	30
Lecture au ralenti	30
Recherche par saut.....	30
Relecture	30
Lecture répétée d'un titre ou d'un chapitre (lecture en boucle)	30
Lecture en boucle partielle (lecture répétée d'une portion indiquée).....	31
Affichage des informations audio.....	31
Changement de sous-titres.....	32
Changement d'angle.....	32
Affichage de l'index d'angle	32
Lecture des fichiers JPEG	33
Lecture des images fixes en ordre.....	33
Lecture des images fixes dans un dossier sélectionné.....	33
Lecture du diaporama.....	33
Réglage de la vitesse du diaporama/lecture en boucle.....	33
Réglages pendant la lecture	34-35
Commande des fonctions	34
Comment utiliser la commande des fonctions.....	34
Fonctions réglables.....	35

Réglages

RÉGLAGES	36-45
Opérations courantes.....	36
Opération de base pour les Réglages De Lecture	36
Réglages Audio Vidéo.....	37-38
Démarrage Rapide.....	38
Extinction Auto.....	38
KURO LINK	38
Réglages De Lecture.....	39
Aff. Frontal/LED.....	39
Version.....	39
Réinitialisation Sys.....	39
Réglage De Communication	40-42
Marche à suivre pour saisir manuellement des caractères.....	42
Gestion Clé USB.....	43
Mise à Jour Du Logiciel	44

Annexe

Guide de dépannage	46-49
Pour réinitialiser le lecteur.....	49
Messages d'erreur à l'écran	49
Glossaire	50-51
Fiche technique	52
Licence	52

* Les illustrations et affichages à l'écran dans ce mode d'emploi sont fournis à titre explicatif et peuvent être légèrement différents des opérations réelles.

Quelles sont les fonctionnalités offertes par ce lecteur ?

Possibilité de regarder des films de grande qualité sur des disques Blu-ray

Ce lecteur permet la lecture de disques Blu-ray « full HD », pleine haute définition.

Lecture de disques BD, DVD et CD
(p. 24)

Possibilité de regarder différents types de disque et contenu

Utilisez ce lecteur pour regarder certains types de disques optiques comme les DVD et les CD aux contenus multimédia variés.

Disques (p. 6–7)
Lecture de disques BD, DVD et CD
(p. 24)

Une connexion et un fonctionnement en toute simplicité via HDMI

Ce lecteur est doté d'une prise HDMI. Vous pouvez donc le raccorder à un téléviseur via HDMI, sans avoir à utiliser un autre câble pour regarder des films. Si votre téléviseur est compatible avec KURO LINK, vous pourrez commander à la fois le téléviseur et ce lecteur par de simples opérations.

Présentation des raccords (p. 13)
Raccords vidéo (p. 14)

Possibilité d'accéder aux fonctions BD-LIVE via Internet

Ce lecteur est compatible BD-LIVE. Vous pouvez accéder à des bonus comme des bandes-annonces via Internet lorsque vous lisez des disques BD vidéo compatibles avec BD-LIVE.

Fonctions BONUSVIEW ou BD-LIVE
(p. 26)

Pour commencer :

Consultez « Pour commencer » (p. 10) pour les préparatifs en vue de regarder des disques.

Introduction (p. 5–12)

Donne des informations importantes sur le fonctionnement du lecteur.

Raccordement (p. 13–18)

Indique les options de raccordement offertes par ce lecteur.

Lecture de disque (p. 19–35)

Présente la lecture simple et les fonctions pratiques.

Réglages (p. 36–45)

Explique davantage d'options répondant à vos besoins.

Annexe (p. 46–52)

Donne des conseils de dépannage et des informations supplémentaires.

Disques



Disques Blu-ray

Les disques Blu-ray constituent la toute dernière génération de format média optique, offrant les principales fonctions suivantes :

- Une capacité de stockage supérieure (25 Go pour simple couche - 50 Go pour double couche) équivalente à 5 DVD, qui convient particulièrement aux films haute définition comprenant des fonctions interactives étendues ;
- Une qualité d'image parfaite adaptée à la résolution Full HD 1920 x 1080p ;
- Le meilleur son possible grâce à un rendu surround sans compression ;
- Les futurs lecteurs seront rétrocompatibles avec les DVD, pour vous permettre de continuer à regarder vos collections existantes de DVD ;
- Durabilité du disque - des technologies pionnières en matière de revêtement dur apportent aux disques Blu-ray la meilleure résistance aux rayures et traces de doigt.

Types de disque pouvant être lus sur ce lecteur

- Les disques suivants peuvent être lus sur ce lecteur. N'utilisez pas d'adaptateur de 8 cm (3") à 12 cm (5").
- Utilisez des disques conformes aux standards compatibles indiqués par les logos officiels sur l'étiquette du disque. La lecture de disques non conformes à ces standards n'est pas garantie. Le fait de pouvoir lire ces disques ne garantit pas la qualité d'image ou la qualité sonore.

Type de disque		Format	Contenu	Taille du disque
BD vidéo	Code régional B/ALL 	—	Audio + vidéo (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
	BD-RE DL BD-R DL	Format BDMV/BD-DAV		
DVD vidéo	Code régional 2/ALL 	Format Vidéo	Audio + vidéo (Film)	
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Format Vidéo/VR/AVCHD (disque finalisé seulement)	Audio + vidéo (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
CD audio*1		CD audio (CD-DA)	Audio	12 cm (5") 8 cm (3")
CD-RW/CD-R		CD audio (CD-DA) JPEG*2	Image fixe (fichier JPEG)	

*1 Ce lecteur a été conçu pour lire des CD audio conformes à la norme CD (Compact Disc). Les CD contenant un signal de protection des droits d'auteur (signal de contrôle des copies) risquent de ne pas pouvoir être lus sur ce lecteur.

- Les lecteurs et disques BD vidéo et DVD vidéo comportent des codes régionaux, imposant la région dans laquelle un disque pourra être lu. Le code régional de ce lecteur est **B** pour les BD et **2** pour les DVD. (Les disques comprenant l'indication **ALL** sont lisibles sur tous les lecteurs.)
- Les opérations et fonctions des BD vidéo et DVD vidéo peuvent différer des explications données dans ce mode d'emploi et certaines opérations peuvent être interdites en raison des réglages du fabricant du disque.
- Si un écran de menu ou des instructions de fonctionnement s'affichent pendant la lecture d'un disque, suivez les indications affichées.
- La composante audio d'un DVD vidéo enregistré à 96 kHz (PCM linéaire) sera émise sous la forme audio 48 kHz pendant la lecture.

REMARQUE

- Certains disques figurant dans les colonnes du tableau de gauche peuvent ne pas être lus.
- « Finaliser » se rapporte au traitement effectué par un enregistreur sur un disque enregistré pour être en mesure de le lire à la fois sur ce lecteur et sur d'autres lecteurs/enregistreurs DVD. Seuls des disques DVD finalisés pourront être lus sur ce lecteur. (Ce lecteur ne possède pas de fonction pour finaliser les disques.)

Disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

Les disques suivants ne peuvent pas être lus ou ne seront pas lus correctement sur ce lecteur. Si vous insérez par inadvertance un de ces disques, les enceintes risquent d'être endommagées. N'essayez jamais de lire ces disques.

CDG, CD vidéo, CD photo, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD audio, BD-RE avec cartouche, CD-MP3, CD-WMA

Les disques de forme particulière ne peuvent pas être lus.

- Les disques de forme particulière (disques en forme de cœur ou disques hexagonaux, etc.) ne peuvent pas être lus. L'utilisation de tels disques entraînera un dysfonctionnement.

Les disques BD vidéo suivants ne peuvent pas être lus.

- Les disques ne comportant pas le code régional « B » ou « ALL » (disques vendus en dehors de la région de commercialisation autorisée).*
 - Les disques fabriqués illégalement.
 - Les disques enregistrés pour une utilisation commerciale.
- * Le code régional de ce lecteur est B.

Les disques DVD vidéo suivants ne peuvent pas être lus.

- Les disques ne comportant pas le code régional « 2 » ou « ALL » (disques vendus en dehors de la région de commercialisation autorisée).*
 - Les disques fabriqués illégalement.
 - Les disques enregistrés pour une utilisation commerciale.
- * Le code régional de ce lecteur est 2.

Les disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et DVD+RW/+R suivants ne peuvent pas être lus.

- Les disques ne comportant aucune donnée enregistrée ne peuvent pas être lus.
 - Pioneer ne peut garantir la compatibilité de lecture avec tous les disques Blu-ray enregistrables, car le format Blu-ray est nouveau et évolutif. La compatibilité de lecture sera affectée par votre choix de graveur, de disque et de logiciel de gravure. Veuillez constamment vous assurer que vous utilisez les versions de logiciels les plus récentes sur tous vos équipements, et contactez chaque fabricant pour toute précision complémentaire.
- Afin d'éviter tout problème, vérifiez la compatibilité de lecture de votre disque enregistrable avant d'acheter votre lecteur Blu-ray. Pour une compatibilité de lecture optimale des disques Blu-ray enregistrés par l'utilisateur, Pioneer recommande d'utiliser les normes BDMV/BDVA. Si des problèmes de lecture surviennent après l'achat, veuillez contacter notre service consommateur ou votre revendeur pour la mise à jour du logiciel de votre lecteur.
- Ce lecteur utilise la dernière technologie disponible au moment de son développement et ne peut pas garantir la compatibilité avec des évolutions futures et avec des changements de standard.

Les disques CD audio suivants ne peuvent pas être lus.

- Les disques contenant un signal de protection des droits d'auteur (signal de contrôle des copies) risquent de ne pas pouvoir être lus sur ce lecteur.
- Ce lecteur a été conçu pour lire des CD audio conformes à la norme CD (Compact Disc).

Les disques CD-RW/-R suivants ne peuvent pas être lus.

- Les disques ne comportant aucune donnée enregistrée ne peuvent pas être lus.
- Les disques qui n'ont pas été finalisés.
- Les disques enregistrés dans un format autre que le format CD audio et JPEG*2 ne peuvent pas être lus.
- Certains disques risquent de ne pas être lus en fonction de leur statut d'enregistrement ou du disque lui-même.
- Certains disques risquent de ne pas être lus en fonction de leur compatibilité avec ce lecteur.

*2 Le format de fichier JPEG

JPEG est un type de format de fichier permettant de stocker des fichiers d'image fixe (photos, illustrations, etc.). Vous pouvez lire des fichiers d'images fixes au format JPEG sur ce lecteur.

Formats de fichier non compatibles.

- Les images fixes aux formats différents de JPEG (TIFF, par exemple) ne peuvent pas être lues.
- Certains fichiers risquent de ne pas être lus même s'ils sont au format JPEG.
- Les fichiers JPEG progressifs ne peuvent pas être lus.
- Les fichiers d'image animée et les fichiers audio, ainsi que les fichiers au format M-JPEG ne peuvent pas être lus, bien que ce soit des fichiers JPEG.

Autres fichiers ne pouvant pas être lus.

- Il se peut que vous ne puissiez pas lire certaines images fixes que vous avez créées, retouchées, copiées ou modifiées d'une autre façon sur un ordinateur.

Certains des symptômes suivants peuvent se faire sentir à la lecture des fichiers.

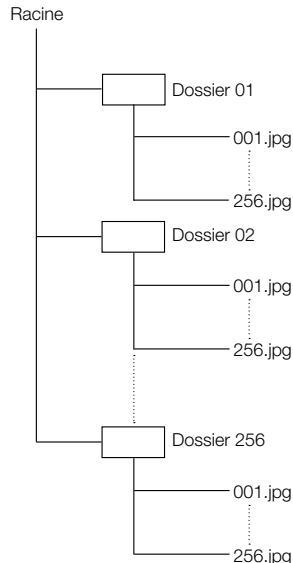
- La lecture des fichiers peut demander un certain temps en fonction du nombre de dossiers, du nombre de fichiers et du volume des données enregistrées sur le disque.
- Les informations EXIF ne s'affichent pas. EXIF qui signifie « Exchangeable Image File Format » est une norme de stockage d'informations d'échange des fichiers d'image, plus particulièrement dans le cas des fichiers utilisant la compression JPEG. (Visitez <http://exif.org> pour en savoir plus.)

Lors de l'utilisation de l'appareil pour lire un disque CD-RW/-R comportant des images fixes (enregistrées).

- Il se peut que des disques non formatés en format CD musique, ou des disques contenant un mélange de médias (par ex : musique, vidéo et images fixes en format jpeg) ne soient pas lisibles. Il se peut que vous ne puissiez pas lire du tout certains de ces disques.
- Les disques multisession ne peuvent pas être lus.
- Il se peut que vous ne puissiez pas lire certaines images fixes éditées (pivotées ou sauvegardées en écrasant d'autres images) avec un logiciel de traitement d'image ou certaines images fixes importées d'Internet ou par e-mail.
- Seuls les disques comportant les propriétés suivantes peuvent être lus (reconnus) par ce lecteur :
 - Comprend des fichiers de format EXIF
 - Résolution d'image : De 32 × 32 à 7680 × 4320 pixels
 - Nombre maximum de dossiers : 256
 - Nombre maximum de fichiers dans chaque dossier : 256
 - Taille de fichier : inférieure à 20 Mo

Structure des dossiers contenant des images fixes (JPEG)

Vous pouvez lire des images fixes (JPEG) avec cet appareil en créant des dossiers sur le disque comme indiqué ci-dessous.



Contenu des disques

BD vidéo

Bénéficiez de fonctions propres au BD, notamment BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 Version 1.1), comme celle de l'image dans l'image et BD-LIVE (page 26). Les disques BD vidéo compatibles avec BONUSVIEW/BD-LIVE vous permettent d'accéder à des contenus extra en copiant les données des disques ou en les téléchargeant d'Internet. Par exemple, cette fonction permet de lire le film original comme image principale tout en lisant les commentaires vidéo du réalisateur sur un petit écran comme image secondaire.

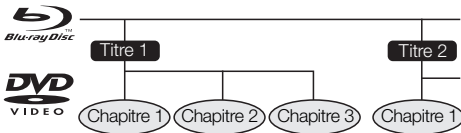
REMARQUE

- Les fonctions disponibles diffèrent selon le disque.

Titre, chapitre et plage

- Les disques Blu-ray et les DVD sont divisés en « Titres » et en « Chapitres ». Si le disque comporte plus d'un film, chaque film est séparé en « Titre ». Les « Chapitres » correspondent eux à une sous-division des titres. (Voir exemple 1.)
- Les CD audio sont divisés en « Plages ». Une « Plage » correspond à un morceau d'un CD audio. (Voir exemple 2.)

Exemple 1 : Disque Blu-ray ou DVD

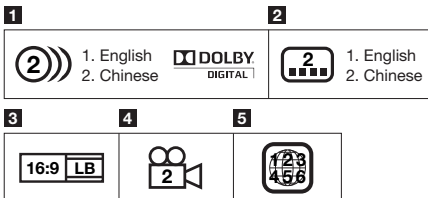


Exemple 2 : CD audio



Icônes utilisées sur les boîtiers des disques DVD vidéo

On trouve généralement au dos du boîtier d'un DVD vendu dans le commerce différentes informations sur le contenu du disque.



1 Plages audio et formats audio

Les disques DVD peuvent contenir jusqu'à 8 plages séparées avec une langue différente pour chaque plage. La première plage figurant sur la liste est la bande originale. Cette section explique également le format audio de chaque bande son : Dolby Digital, DTS, MPEG etc.

Dolby Digital

Un système sonore développé par Dolby Laboratories Inc. recréant l'ambiance d'une salle de cinéma sur la sortie audio lorsque le lecteur est raccordé à un processeur ou un amplificateur Dolby Digital.

DTS

DTS est un système sonore numérique mis au point par DTS, Inc. et utilisé dans les cinémas.

PCM linéaire

Le PCM linéaire est un format d'enregistrement des signaux utilisé pour les CD audio et certains disques DVD et Blu-ray. Le son sur un CD audio est enregistré à 44,1 kHz avec 16 bits. (Le son est enregistré entre 48 kHz avec 16 bits et 96 kHz avec 24 bits sur les disques DVD vidéo et entre 48 kHz avec 16 bits et 192 kHz avec 24 bits sur les disques BD vidéo.)

2 Langues de sous-titres

Ceci indique le type de sous-titres.

3 Format de rapport d'écran

Les films sont filmés selon différents modes d'écran.

4 Angle de la caméra

On trouve sur certains disques DVD des scènes prises simultanément d'angles différents (la même scène est filmée de l'avant, du côté gauche, du côté droit, etc.).

5 Code régional

Ceci indique le code régional (code régional lisible).

Icônes utilisées dans ce mode d'emploi

- BD VIDEO** Indique les fonctions réalisables sur les disques BD vidéo.
- BD-RE** Indique les fonctions réalisables sur les disques BD-RE.
- BD-R** Indique les fonctions réalisables sur les disques BD-R.
- DVD VIDEO** Indique les fonctions réalisables sur les disques DVD vidéo.
- DVD-RW** Indique les fonctions réalisables sur les disques DVD-RW.
- DVD-R** Indique les fonctions réalisables sur les disques DVD-R.
- AUDIO CD** Indique les fonctions réalisables sur les CD audio.
- CD-R** Indique les fonctions réalisables sur les disques CD-R au format JPEG.
- CD-RW** Indique les fonctions réalisables sur les disques CD-RW au format JPEG.
- AVCHD** Indique les fonctions réalisables sur les disques DVD au format AVCHD.

Informations importantes

Précautions relatives au disque

Attention aux éraflures et à la poussière

- Les disques BD, DVD et CD sont sensibles à la poussière, aux traces de doigts et particulièrement aux éraflures. Un disque rayé risque de ne pas pouvoir être lu sur ce lecteur. Manipulez les disques avec soin et rangez-les en lieu sûr.

Rangement correct des disques

Posez le disque au centre de son boîtier et rangez le boîtier et le disque à la verticale.	
Évitez de ranger les disques dans des endroits exposés aux rayons directs du soleil, à proximité d'appareil de chauffage ou dans des endroits à l'humidité élevée.	
Ne faites pas tomber les disques, ni ne les soumettez à de fortes vibrations et à des chocs violents.	
Évitez de ranger les disques dans des endroits très poussiéreux ou très humides.	

Précautions de manipulation

- Si la surface du disque est encrassée, essuyez-la délicatement avec un chiffon doux et humide (à l'eau uniquement). Lorsque vous essuyez un disque, déplacez toujours le chiffon du centre vers les bords.



- N'utilisez pas de nettoyants en atomiseur pour disque, du benzène, du diluant, des liquides contre l'électricité statique ou tout autre solvant.
- Ne touchez pas la surface du disque.
- Ne collez pas de papier ou des étiquettes adhésives sur les disques.
- Si la surface de lecture d'un disque est encrassée ou rayée, le lecteur peut décider que le disque est incompatible et éjecter le plateau de disque ou bien le disque peut ne pas être lu correctement. Essayez la saleté sur la surface de lecture avec un chiffon doux.

Nettoyage de la lentille du capteur optique

- N'utilisez jamais de disques de nettoyage en vente dans le commerce. L'utilisation de ces disques peut endommager la lentille.
- Confiez le nettoyage de la lentille au SAV autorisé par Pioneer le plus proche.

Avertissements sur la condensation

- De la condensation peut se former sur la lentille du capteur optique ou sur le disque dans les conditions suivantes :
 - Juste après avoir allumé un chauffage ;
 - Dans une pièce embuée ou très humide ;
 - Lorsque le lecteur est déplacé brusquement d'une pièce froide à une pièce chaude.

En cas de condensation :

- Le lecteur connaît des difficultés à lire les signaux sur le disque et ne fonctionne pas correctement.

Pour retirer la condensation :



- Retirez le disque et laissez le lecteur reposer hors tension jusqu'à ce que la condensation disparaisse. Vous risquez de provoquer un dysfonctionnement si vous utilisez le lecteur en présence de condensation.

Droits d'auteur

- Le support audio-visuel peut être composé d'œuvres soumises à des droits d'auteur qui ne peuvent être enregistrées sans l'autorisation du détenteur du droit d'auteur. Consultez les lois applicables dans votre pays.
- Cet appareil fait appel à des principes technologiques destinés à interdire la piraterie des œuvres protégées par des droits d'auteurs, principes qui sont eux-mêmes couverts aux États-Unis par des brevets et d'autres formes de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres personnes physiques ou morales. L'utilisation de ces principes technologiques visant à la protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et doit être limitée à des fins domestiques, ou similaires, sauf accord préalable de Macrovision Corporation. La rétro-technologie ou le désassemblage sont proscrits.

N° de brevets américains 6 836 549 ; 6 381 747 ; 7 050 698 ; 6 516 132 ; et 5 583 936

- Fabriqués sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Fabriqués sous licence des brevets américains N°: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et autres brevets américains et d'autres pays accordés ou en instance. DTS est une marque déposée, tandis que les logos DTS, le symbole DTS/HD et DTS-HD Master Audio | Essential sont des marques de commerce de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tous droits réservés.

- « Disque Blu-ray » et  sont des marques commerciales.
- Le logo « BD-LIVE » est une marque de Blu-ray Disc Association.
-  est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC.
- «x.v.Color», **x.v.Colour** et **x.v.Color** sont des marques commerciales de Sony Corporation.


Java
POWERED

- Java et toutes les marques et tous les logos contenant le terme Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

BONUS VIEWTM

- « BONUSVIEW » est une marque commerciale de l'Association Blu-ray Disc.

RW
COMPATIBLE

AVCHDTM

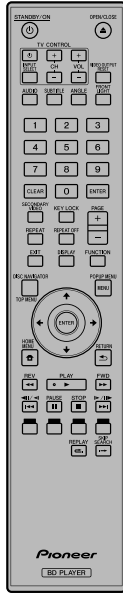
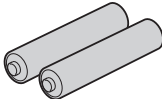
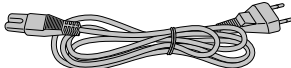
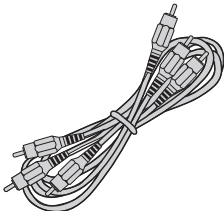
- Cette étiquette indique la compatibilité lors de la lecture avec les disques DVD-RW enregistrés dans le format VR (format d'enregistrement vidéo). Toutefois, dans le cas de disques enregistrés avec un programme crypté pour un enregistrement unique, la lecture n'est possible qu'à l'aide d'un dispositif compatible avec le CPRM.

- « AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

Pour commencer

Étape 1 : Déballage

Vérifiez que tous les accessoires suivants accompagnent le produit.

Télécommande	Pile de format « AA/R6 » (× 2)	Cordon d'alimentation
		
	Câble AV	<ul style="list-style-type: none"> • Périphérique mémoire USB* • Carte de garantie • Mode d'emploi (ce document)
		

*Le fonctionnement correct des périphériques mémoires USB fournis n'a pas été confirmé avec cet appareil.

Étape 2 : Choix de l'appareil externe

Le raccordement diffère selon l'appareil utilisé. Reportez-vous à Raccordement. (Pages 13 à 18)
Mettez les appareils hors tension avant de procéder au raccordement.

Étape 4 : Ajustement des réglages

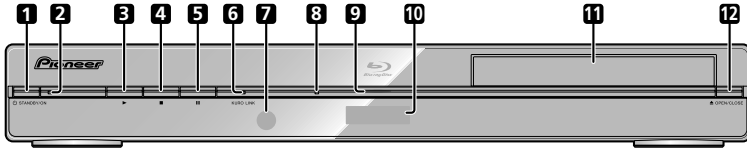
Ajustez les réglages pour bénéficier de différentes fonctionnalités et d'autres fonctions pour la lecture des disques.
Reportez-vous à Réglages. (Pages 36 à 45)

Étape 3 : Lecture de disque

Lisez un disque Blu-ray après avoir raccordé le lecteur à l'appareil de votre choix.
Reportez-vous à Lecture de disque. (Pages 19 à 35)

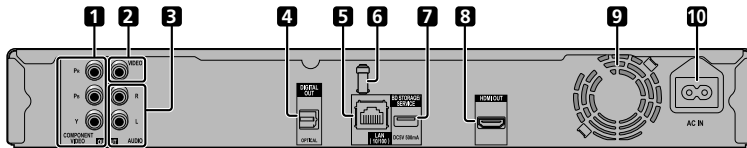
Principaux éléments

Unité principale (Avant)



- | | | | |
|---|------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (p. 20) | 7 | Capteur de télécommande (p. 19) |
| 2 | Voyant STANDBY/ON (p. 20) | 8 | Voyant de disque BD/DVD/CD (p. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (p. 24) | 9 | Voyant de lecture (p. 20) |
| 4 | ■ STOP (p. 24) | 10 | Afficheur du panneau avant (p. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (p. 30) | 11 | Plateau de disque (p. 24) |
| 6 | Voyant KURO LINK (p. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (p. 24) |

Unité principale (Arrière)



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT (p. 15) | 7 | Prise BD STORAGE/SERVICE BD STORAGE (p. 26, 43) SERVICE pour logiciel (p. 44) |
| 2 | Connecteur VIDEO OUTPUT (p. 16) | 8 | Prise HDMI OUT (p. 14) |
| 3 | Connecteurs AUDIO OUTPUT (p. 17) | 9 | Ventilateur de refroidissement
Le ventilateur de refroidissement opère lorsque le lecteur est sous tension. |
| 4 | Prise DIGITAL OUT OPTICAL (p. 17) | 10 | Prise AC IN (p. 19) |
| 5 | Prise LAN (p. 18) | | |
| 6 | Porte-câble HDMI (Voir ci-dessous.) | | |

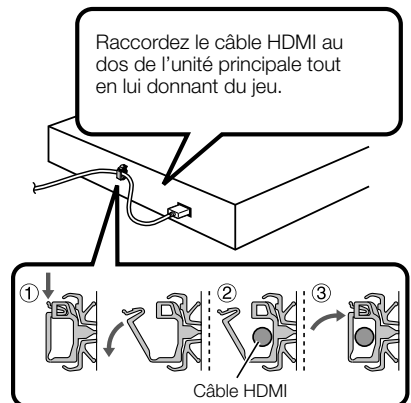
Porte-câble HDMI au dos de l'unité principale

Ce lecteur est vendu avec un porte-câble exclusif afin d'empêcher le câble HDMI d'exercer une tension et une force directes sur la prise. Lors du branchement du câble HDMI, veuillez à faire passer le câble dans le porte-câble et à l'attacher solidement.

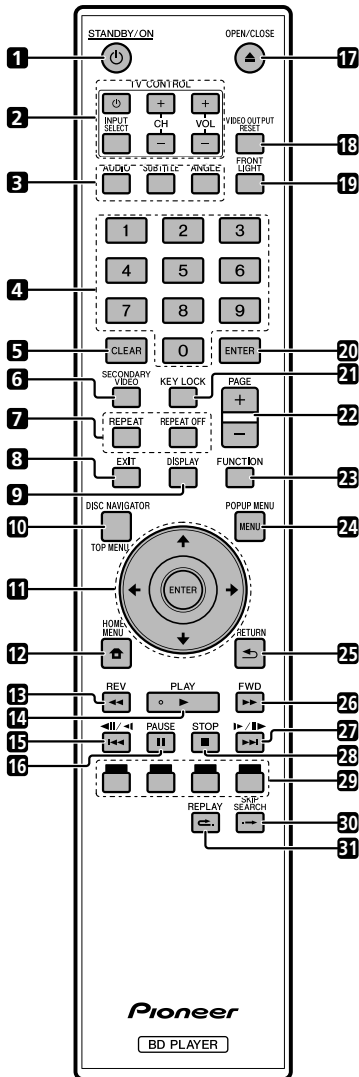
ATTENTION

- Ne tirez pas sur le câble HDMI branché à la prise sous peine d'endommager cette dernière ou d'entraîner un mauvais raccordement.

- 1 Abaissez la languette et tirez-la vers vous.
- 2 Faites passer le câble HDMI (en vente dans le commerce) dans le porte-câble.
- 3 Repoussez la languette en place jusqu'au déclic.



Télécommande

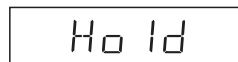


- 1 ⏻ STANDBY/ON (p. 20)
- 2 Touches TV CONTROL (p. 21)
- 3 AUDIO (p. 31), SUBTITLE (p. 31), ANGLE (p. 32)
- 4 Touches numériques (p. 35)
- 5 CLEAR (p. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (p. 26)
- 7 REPEAT (p. 30, 31), REPEAT OFF (p. 30, 31)
- 8 EXIT (p. 20, 36)
- 9 DISPLAY (p. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (p. 25, 27)
- 11 Touches curseur (↑/↓/←/→), ENTER (p. 21, 36)
- 12 HOME MENU (p. 21, 36)
- 13 ◀◀ REV (p. 30)
- 14 ▶▶ PLAY (p. 24)
- 15 ⏪/⏩/⏹ (p. 27, 30)
- 16 ⏸ PAUSE (p. 30)
- 17 ▲ OPEN/CLOSE (p. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (p. 37)
- 19 FRONT LIGHT (p. 22)
- 20 ENTER (p. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Voir ci-dessous.)
- 22 PAGE +/- (p. 27)
- 23 FUNCTION (p. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (p. 25)
- 25 ↵ RETURN (p. 30)
- 26 ▶▶ FWD (p. 30)
- 27 ⏪/⏩/⏹ (p. 27, 30)
- 28 ■ STOP (p. 24)
- 29 ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU (p. 27, 33)
- 30 ⏮ SKIP SEARCH (p. 30)
- 31 ⏭ REPLAY (p. 30)

Fonction de verrouillage des touches

Vous pouvez régler le verrouillage des touches afin d'empêcher les opérations accidentelles. Cette fonction permet aux téléviseurs compatibles KURO LINK de verrouiller les touches également sur le lecteur. Maintenez enfoncée la touche **KEY LOCK** pendant plus de 5 secondes.

- Chaque fois que vous effectuez cette opération, la fonction est activée ou désactivée.
- Si vous tentez d'opérer le lecteur pendant que la fonction de verrouillage de la télécommande est activée, « Hold » clignote sur l'afficheur du panneau avant vous indiquant que la fonction est activée.



REMARQUE

- Cette télécommande est dotée de deux touches **ENTER** (11 et 20 dans la liste ci-dessus).

Présentation des raccords

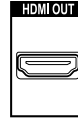
Veuillez à toujours éteindre les appareils et à débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur avant de raccorder un appareil ou de changer les liaisons.

Ce lecteur est doté des prises/connecteurs présentés ci-dessous. Trouvez la prise/connecteur correspondant sur votre appareil vidéo. Commencez par brancher la vidéo à l'aide du câble fourni ou de câbles en vente dans le commerce. Puis branchez l'audio.

Prises/connecteurs vidéo du lecteur

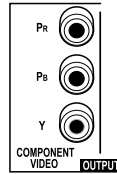
Qualité supérieure

- ① Prise HDMI OUT



Page 14

- ② Connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT



Page 15

- ③ Connecteur VIDEO OUTPUT



Page 16

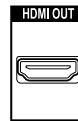
Qualité standard

Prises/connecteurs audio du lecteur

Raccordement audio numérique

Qualité supérieure

- ① Prise HDMI OUT



Page 14

- ② Prise DIGITAL OUT OPTICAL



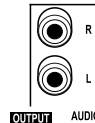
Page 17

Qualité standard

Raccordement audio analogique

Qualité standard

Connecteurs AUDIO OUTPUT



Page 17

Connexion Internet haut débit

Prise LAN



Page 18

Raccordements vidéo

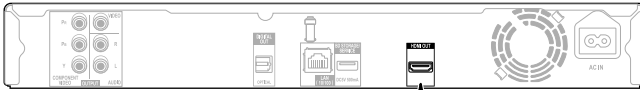
Raccordement à la prise HDMI

- La prise HDMI vous offrira une image et un son numériques de qualité élevée.
- Voir page 45 pour en savoir plus sur la sortie des formats audio de la dernière génération.
- Raccordez des câbles HDMI™ High Speed lorsque vous utilisez la fonction KURO LINK. La fonction KURO LINK peut ne pas fonctionner correctement si vous utilisez d'autres câbles HDMI.

ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre ce lecteur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- 2 Raccordez fermement un câble HDMI (en vente dans le commerce) aux prises HDMI (① et ②).

Ce lecteur



- Lorsque vous utilisez la sortie HDMI, la sortie numérique 7.1 canaux est disponible.

Sorties du signal vidéo :

1080p	24 Hz	720p	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz	576p	50 Hz
1080i	50/60 Hz	480p	60 Hz

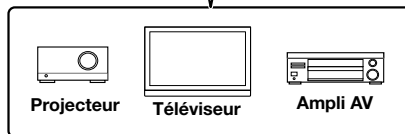
Par exemple :

1080p :	balayage progressif 1080
1080i :	balayage entrelacé 1080

① Vers la prise HDMI OUT

Câble HDMI
(en vente dans le commerce)

② Vers la prise HDMI IN



Appareil doté d'une prise HDMI

Après le raccordement

- Faites passer le câble HDMI dans le porte-câble HDMI pour l'attacher. (Page 11)
- Vous pouvez également raccorder un appareil audio. (Page 17)
- Insérez un disque et lancez la lecture. (Pages 24 à 29)
- Reportez-vous à la fonction KURO LINK. (Pages 23 et 38)

REMARQUE

- Le son transmis aux formats DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio est émis de la prise HDMI sous la forme Bitstream. Raccordez un amplificateur avec décodeur intégré pour bénéficier d'une qualité sonore extra-fine.

Sélection de la sortie vidéo prioritaire lors des raccordements HDMI et Vidéo composantes

Lorsque vous raccordez à la fois un câble HDMI et un câble composantes à ce lecteur, vous devez sélectionner la sortie vidéo prioritaire dans « Réglages » - « Réglages Audio Vidéo » - « Sélection de la sortie vidéo ». (Voir page 37.)

REMARQUE

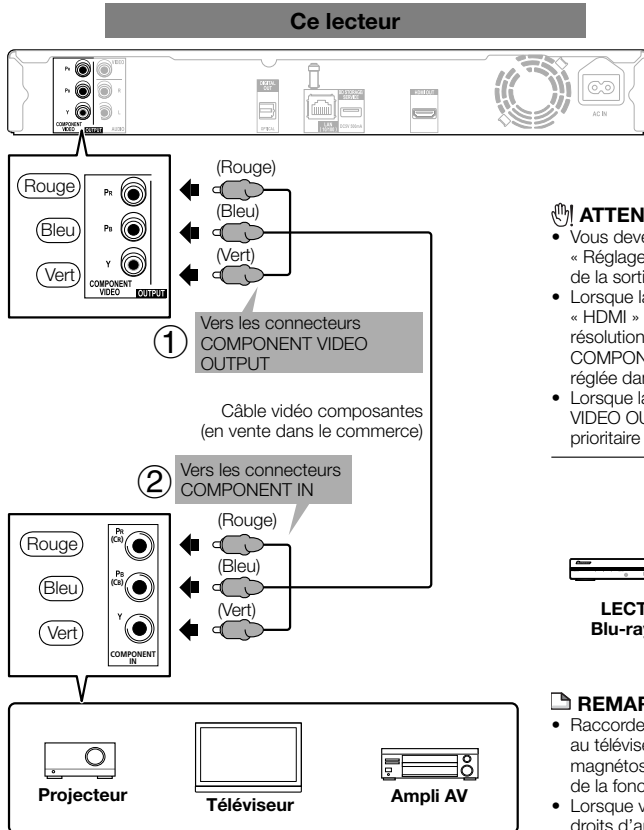
- Lorsque vous raccordez ce lecteur à un téléviseur Pioneer uniquement avec un câble HDMI et que le téléviseur est sous tension, la sortie vidéo passe automatiquement sur HDMI. (Le réglage ci-dessus n'est pas nécessaire.)
 - Lorsque vous raccordez le lecteur au téléviseur avec un câble HDMI, « Sortie Vidéo HDMI » est réglée sur « Auto ». Si vous n'obtenez pas une image stable, sélectionnez la résolution* souhaitée. Lorsque vous réglez « Sortie Vidéo HDMI » sur un réglage autre que « Auto », vous ne pouvez sélectionner que des résolutions* compatibles avec le téléviseur raccordé.
- * Consultez « Sortie Vidéo HDMI » à la page 37 pour les résolutions de la sortie vidéo HDMI.

Raccordement aux connecteurs vidéo composantes

Les connecteurs vidéo composantes vous offriront des images de qualité élevée et une reproduction fidèle des couleurs.

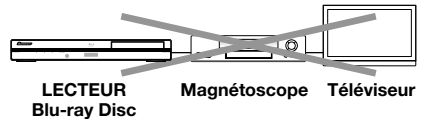
ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre ce lecteur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- 2 Raccordez fermement un câble vidéo composantes (en vente dans le commerce) aux prises composantes (① et ②).



ATTENTION

- Vous devez sélectionner la sortie vidéo prioritaire dans « Réglages » - « Réglages Audio Vidéo » - « Sélection de la sortie vidéo ». (Voir page 37.)
- Lorsque la sortie vidéo prioritaire est réglée sur « HDMI » dans « Sélection de la sortie vidéo », la résolution vidéo émise depuis les connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT est identique à celle réglée dans « Sortie Vidéo HDMI ». (Voir page 37.)
- Lorsque la sortie depuis les connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT a la priorité, réglez la sortie vidéo prioritaire sur « Composante ».



REMARQUE

- Raccordez le lecteur de disques Blu-ray directement au téléviseur. Si vous lisez l'image par le biais d'un magnétoscope, celle-ci peut être déformée en raison de la fonction de protection contre la copie.
- Lorsque vous enregistrez un programme dont les droits d'auteur sont protégés, la fonction de protection contre la copie est automatiquement activée et le programme ne sera pas enregistré correctement. En outre, l'image lue par le biais d'un magnétoscope peut être déformée en raison de cette fonction. Toutefois, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Lorsque vous regardez un programme dont les droits d'auteur sont protégés, nous vous recommandons de raccorder le lecteur de disques Blu-ray directement au téléviseur.

Après le raccordement

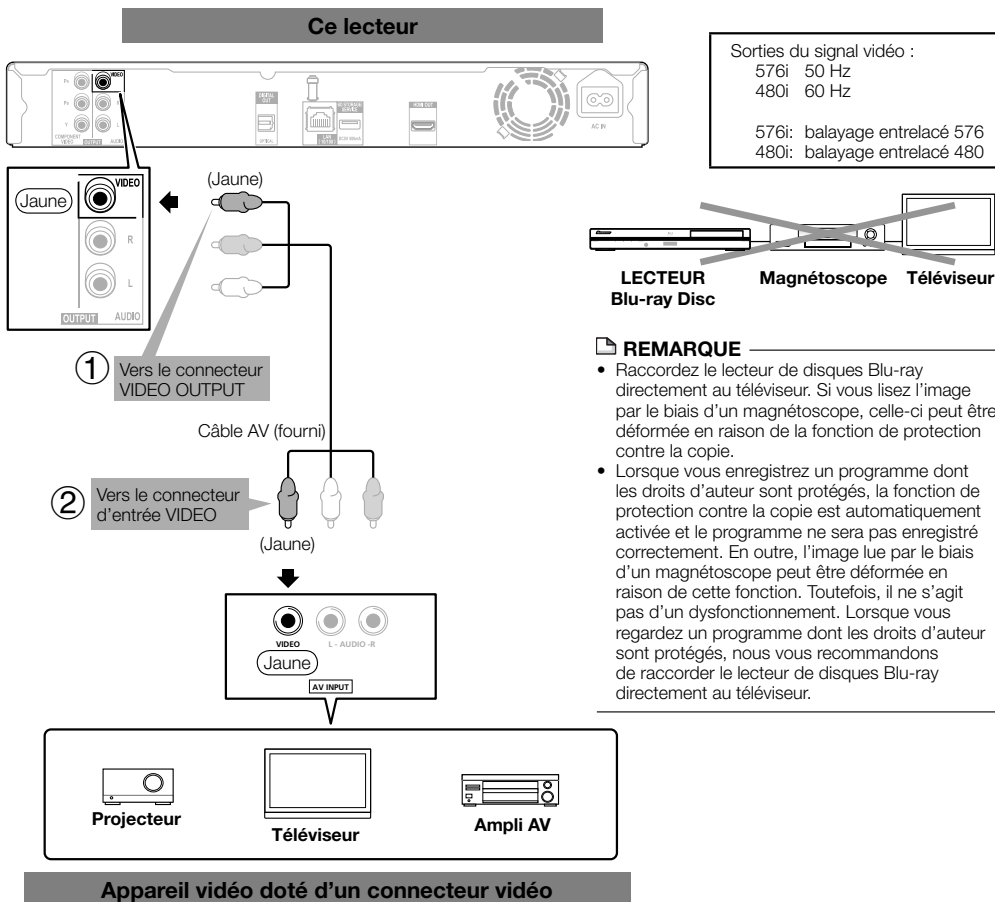
- Branchez l'appareil audio ou les prises audio du téléviseur. (Page 17)

Raccordement au connecteur vidéo

Le connecteur vidéo vous permettra de visionner les images.

ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre ce lecteur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- 2 Raccordez fermement le câble AV (fourni) aux connecteurs vidéo (① et ②).



REMARQUE

- Raccordez le lecteur de disques Blu-ray directement au téléviseur. Si vous lisez l'image par le biais d'un magnétoscope, celle-ci peut être déformée en raison de la fonction de protection contre la copie.
- Lorsque vous enregistrez un programme dont les droits d'auteur sont protégés, la fonction de protection contre la copie est automatiquement activée et le programme ne sera pas enregistré correctement. En outre, l'image lue par le biais d'un magnétoscope peut être déformée en raison de cette fonction. Toutefois, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Lorsque vous regardez un programme dont les droits d'auteur sont protégés, nous vous recommandons de raccorder le lecteur de disques Blu-ray directement au téléviseur.

Après le raccordement

- Branchez l'appareil audio ou les prises audio du téléviseur. (Page 17)

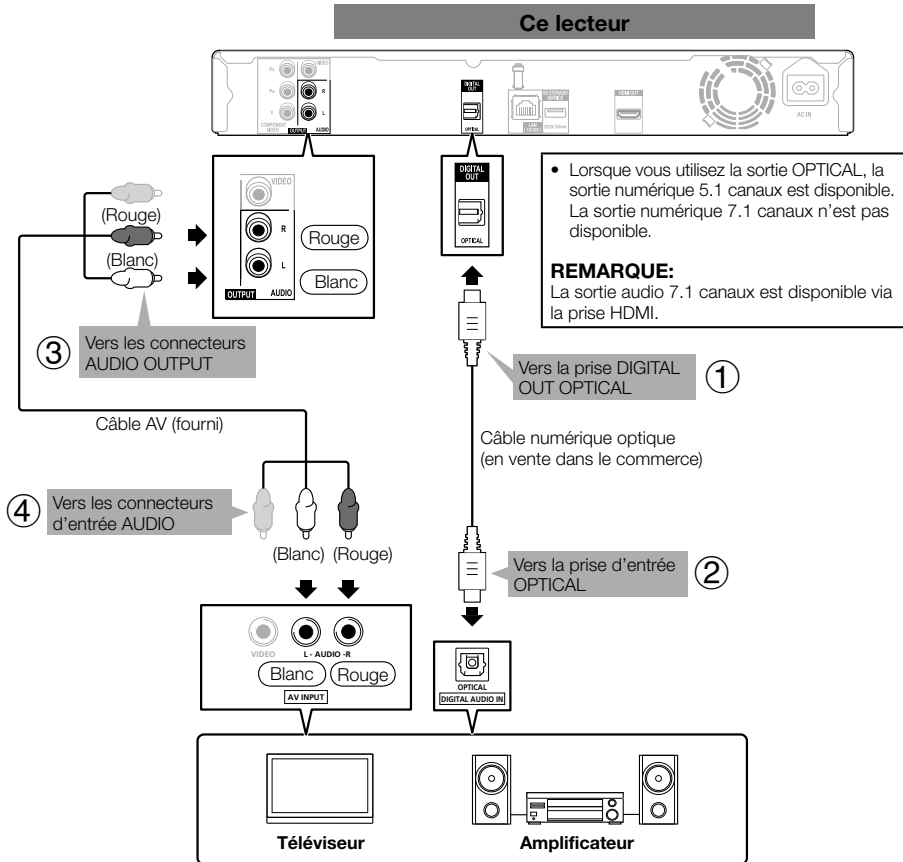
Raccordements audio

Raccordement à la prise audio numérique ou aux connecteurs audio

- Il est possible de raccorder l'appareil audio ou le téléviseur à la prise DIGITAL OUT OPTICAL ou aux connecteurs AUDIO OUTPUT.
- Voir page 45 pour en savoir plus sur la sortie des formats audio de la dernière génération.

ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre ce lecteur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- 2 Raccordez fermement un câble numérique optique (en vente dans le commerce) ou le câble AV (fourni) aux prises audio numériques optiques ou aux connecteurs audio (① et ② ou ③ et ④).



Appareil audio avec prise d'entrée audio numérique ou connecteurs audio

Après le raccordement

- Insérez un disque et lancez la lecture. (Pages 24 à 29)

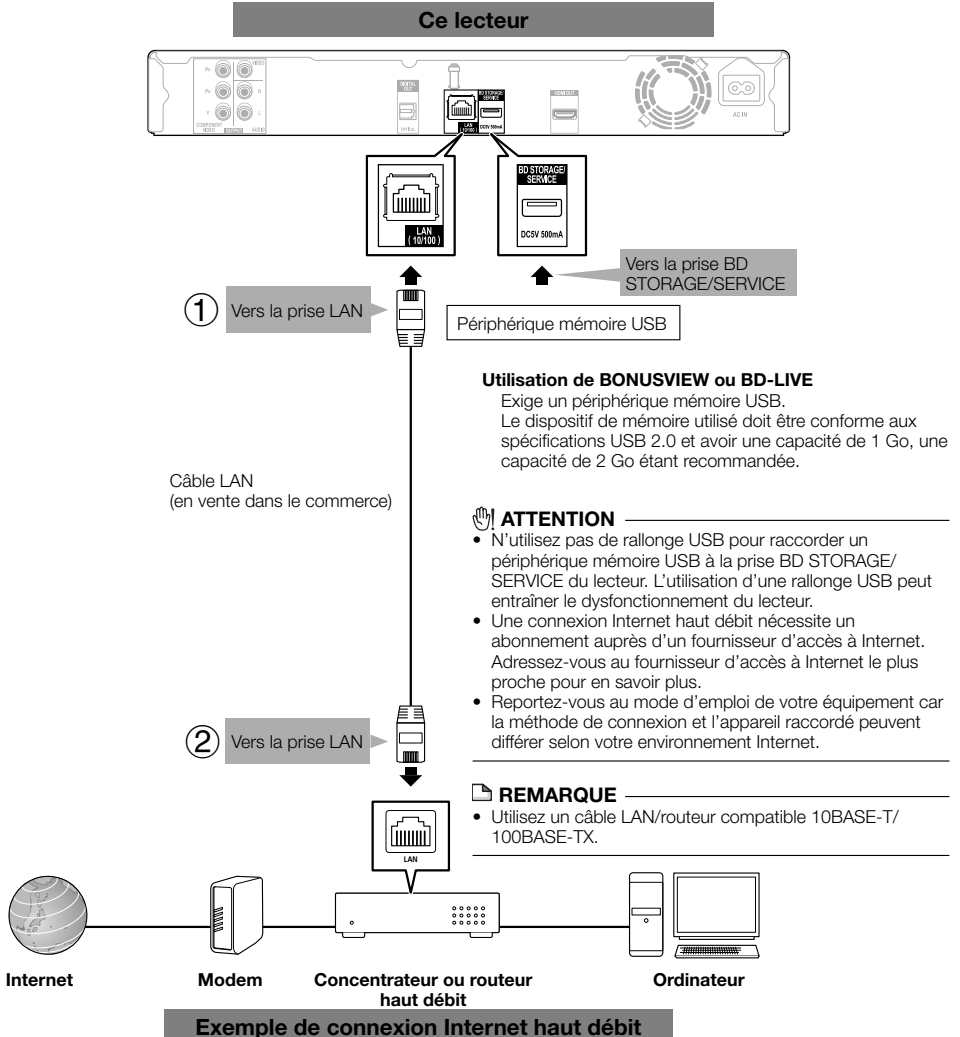
Connexion Internet haut débit

Raccordement à la prise LAN

- La connexion à Internet vous donne accès à une vaste palette de contenus aux fonctions interactives lors de la lecture de disques compatibles BD-LIVE. Reportez-vous aux pages 26 et 39 pour de plus amples informations sur les fonctions BD-LIVE.
- Une connexion Internet haut débit (telle qu'illustrée ci-dessous) est nécessaire.

ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre ce lecteur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- 2 Raccordez fermement un câble LAN (en vente dans le commerce) à la prise LAN (① et ②).



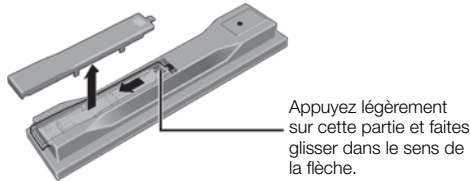
Après le raccordement

- Procédez au réglage de communication. (Pages 40 à 42)
- Insérez un disque compatible BD-LIVE et lancez la lecture. (Pages 24 et 26)

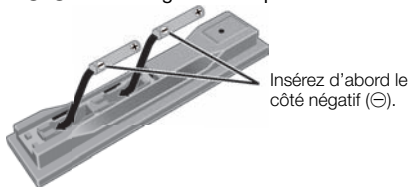
Avant de commencer la lecture

Insertion des piles dans la télécommande

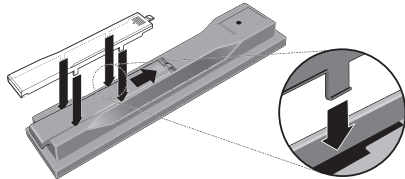
1 Ouvrez le couvercle arrière.



2 Insérez les piles (AA/R6 x 2).
Insérez les piles en tenant compte des repères ⊕/⊖ dans le logement des piles.



3 Fermez le couvercle arrière.
Fermez bien le couvercle (vous devez entendre un clic).



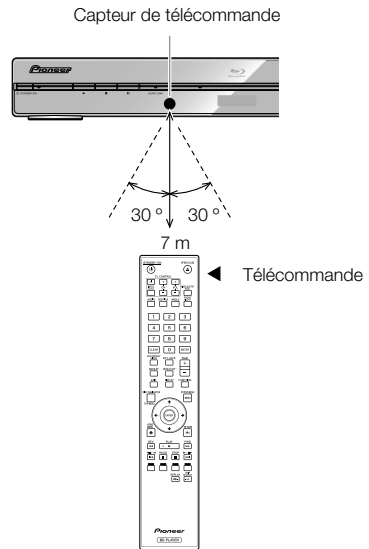
ATTENTION

- N'utilisez aucune pile autre que celles qui sont spécifiées. De même, n'utilisez pas une nouvelle pile en même temps qu'une usée.
- Lors de la mise en place des piles dans la télécommande, prenez soin de les orienter correctement, tel qu'indiqué par les marques de polarité (⊕ et ⊖).
- Ne chauffez pas des piles, ne les démontez pas et ne les jetez pas dans un feu ou dans l'eau.
- Il se peut que des piles, même d'aspect comparable, aient une tension différente. N'utilisez pas simultanément des piles différentes.
- Pour éviter toute fuite d'électrolyte, retirez les piles de la télécommande si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période (1 mois ou plus). Si de l'électrolyte a suinté dans le logement des piles, essuyez convenablement l'intérieur, puis installez de nouvelles piles. Si de l'électrolyte d'une pile s'est répandu sur votre peau, éliminez ce produit par de grandes quantités d'eau.
- Lorsque vous éliminez des piles / batteries usées, veuillez vous conformer aux normes gouvernementales ou aux règles des institutions publiques environnementales en vigueur dans votre pays ou région.

AVERTISSEMENT

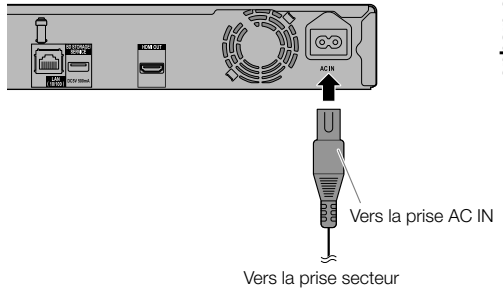
Ne pas utiliser ni ranger les piles à la lumière directe du soleil ou à un endroit excessivement chaud, comme dans une voiture ou à proximité d'un appareil de chauffage. Les piles risqueraient de fuir, de surchauffer, d'exploser ou de s'enflammer. Leur durée de vie ou leur performance pourrait également être réduite.

Rayon d'action approximatif de la télécommande



Branchement du cordon d'alimentation

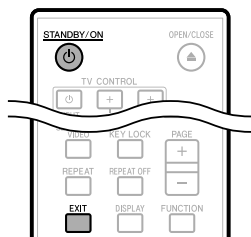
Branchez le cordon d'alimentation fourni dans la prise AC IN à l'arrière du lecteur. Puis branchez l'autre extrémité du cordon dans la prise secteur.



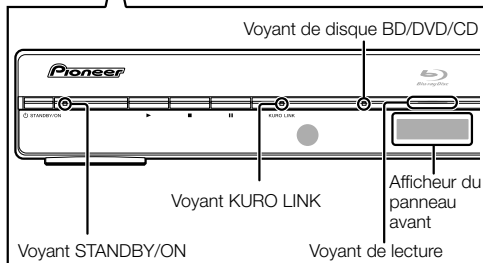
REMARQUE

- Placez le lecteur près de la prise secteur et gardez la fiche du cordon d'alimentation à proximité.
- AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES NON ISOLÉES DES CÂBLES LORSQUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST BRANCHÉ.
- Le voyant STANDBY/ON clignote lorsque le lecteur se prépare à démarrer. Vous ne pourrez pas allumer le lecteur tant que le voyant STANDBY/ON clignote.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le lecteur pendant une période prolongée, veuillez à retirer le cordon secteur de la prise secteur.

Mise sous tension



○ STANDBY/ON



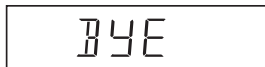
Mise sous tension

Appuyez sur ○ **STANDBY/ON** sur la télécommande ou sur le lecteur pour allumer le lecteur.



Mise en veille

Appuyez sur ○ **STANDBY/ON** sur la télécommande ou sur le lecteur pour mettre le lecteur en veille.



- Si vous appuyez à nouveau sur ○ **STANDBY/ON** juste après la mise en veille, le lecteur peut ne pas s'allumer. Le cas échéant, attendez 10 secondes ou plus, puis rallumez le lecteur.

REMARQUE

- Lorsque le voyant STANDBY/ON clignote (cela peut prendre un certain temps), le lecteur ne peut pas être mis sous tension.

Voyants sur le lecteur

Voyant STANDBY/ON (sous tension/veille)

Allumé en bleu	Sous tension
Clignote rouge	Se prépare pour la veille
Allumé en rouge	En veille

Voyant KURO LINK

Allumé en rouge	Obtention de la meilleure qualité d'image pour « KURO » (Voir page 23.)
-----------------	---

Voyant de disque BD/DVD/CD

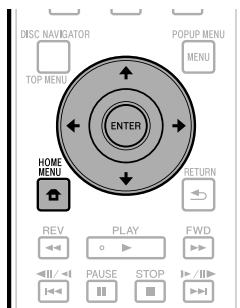
Éteint	Pas de disque
Allumé en blanc	Disque arrêté
Clignote blanc	Chargement d'un disque en cours

Voyant de lecture

Allumé en bleu	Lecture en cours
----------------	------------------

- Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, l'écran Menu s'affiche automatiquement pendant quelques instants. Appuyez sur **EXIT** pour effacer l'affichage.

Réglage de la langue



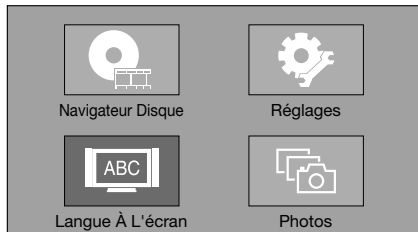
Modification de la langue de l'affichage à l'écran

- 1 Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration .

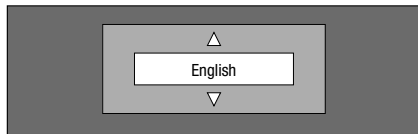


Avant de commencer la lecture

- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Langue À L'écran » et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- 3 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner la langue que vous souhaitez afficher à l'écran et appuyez ensuite sur **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

REMARQUE

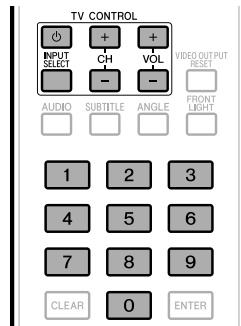
- Pour sélectionner la langue du disque DVD, comme la langue des sous-titres ou autre, reportez-vous à la page 25.

Commande du téléviseur avec la télécommande du lecteur

Si le code fabricant de votre marque de téléviseur a été enregistré sur la télécommande du lecteur, celle-ci pourra être utilisée également pour la commande du téléviseur.

ATTENTION

- Il ne sera peut-être pas possible de faire fonctionner certains modèles de téléviseur avec la télécommande du lecteur, bien que ces modèles figurent dans la liste des codes des fabricants.
- La télécommande peut revenir à ses réglages par défaut lors du remplacement des piles. Dans ce cas, reprenez le code.



- 1 Spécifiez le code fabricant à 2 chiffres.
- Appuyez sur les touches numériques (0 à 9) pour saisir le code tout en appuyant sur **TV CONTROL** \odot .

REMARQUE

- Le réglage usine est 00 (PIONEER).
- Si vous effectuez une erreur lors de la saisie du code, relâchez **TV CONTROL** \odot et recommencez depuis le début.
- Si'il existe plusieurs codes pour le même fabricant, essayez chacun dans l'ordre indiqué jusqu'à ce que le téléviseur fonctionne.

- 2 Assurez-vous que le téléviseur fonctionne.

- Utilisez le téléviseur au moyen de **TV CONTROL**.

\odot – Appuyez pour mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.

INPUT SELECT – Appuyez pour changer l'entrée au téléviseur.

CH +/- – Appuyez pour choisir la chaîne de télévision.

VOL +/- – Appuyez pour ajuster le volume.

Liste des codes de téléviseurs pré-réglés

Fabricant Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42,	CATHAY 07
51	CENTURION 07
ACURA 44	CGB 42
ADMIRAL 31	CIMLINE 44
AIWA 60	CLARIVOX 07
AKAI 32, 35, 42	CLATRONIC 38
AKURA 41	CONDOR 38
ALBA 07, 39, 41, 44	CONTEC 44
AMSTRAD 42, 44, 47	CROSLEY 32
ANITECH 44	CROWN 38, 44
ASA 45	CRYSTAL 42
ASUKA 41	CYBERTRON 41
AUDIOGONIC 07, 36	DAEWOO 07, 44, 56
BASIC LINE 41, 44	DAINICHI 41
BAUR 31, 07, 42	DANSAI 07
BEKO 38	DAYTON 44
BEON 07	DECCA 07, 48
BLAUPUNKT 31	DIXI 07, 44
BLUE SKY 41	DUMONT 53
BLUE STAR 18	ELIN 07
BPL 18	ELITE 41
BRANDT 36	ELTA 44
BTC 41	EMERSON 42
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56	ERRES 07
CASCADE 44	FERGUSON 07, 36, 51

(Continuer à la page suivante)

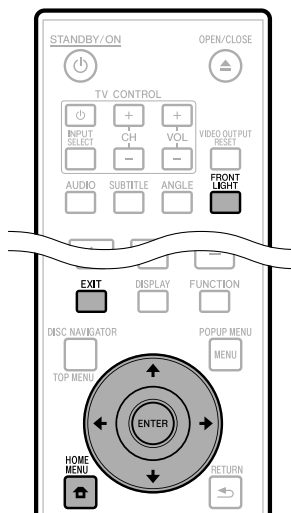
Avant de commencer la lecture

FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESEN&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40

OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Mise hors tension du rétroéclairage LCD et des voyants

Si vous trouvez que les voyants du lecteur sont trop vifs lorsque vous regardez des films, il est possible de les éteindre à l'exception du voyant STANDBY/ON.



Opération par la télécommande

Appuyez sur **FRONT LIGHT** pour allumer ou éteindre le rétroéclairage LCD.

Opération de HOME MENU

- 1 Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration .
- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Aff. Frontal/LED » et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Réglages Audio Vidéo
Démarrage Rapide
Extinction Auto
KURO LINK
Réglages De Lecture
Réglage De Communication
Aff. Frontal/LED
Version
Gestion Clé USB
Mise à Jour Du Logiciel
Réinitialisation Sys

- 4 Appuyez sur **←/→** pour sélectionner « Marche » ou « Arrêt » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 5 Appuyez sur **HOME MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran.

A propos de la fonction KURO LINK

Les fonctions agissent quand un Téléviseur à Écran Plat, un système audiovisuel (récepteur ou amplificateur AV, etc.) ou un Convertisseur HD AV compatible Pioneer KURO-LINK est raccordé au lecteur au moyen d'un câble HDMI. Consultez aussi le mode d'emploi du Téléviseur à Écran Plat, du système audiovisuel (récepteur ou amplificateur AV, etc.) ou du Convertisseur HD AV.

Utilisation de la fonction KURO LINK

- La fonction KURO LINK agit uniquement quand « Sélection de la sortie vidéo » est réglé sur « HDMI ».
- La fonction KURO LINK agit quand KURO LINK est réglé sur « Marche » sur tous les dispositifs raccordés par des câbles HDMI.
- Lorsque les connexions et les réglages de tous les dispositifs sont terminés, assurez-vous que l'image du lecteur apparaît sur le Téléviseur à Écran Plat. (Vérifiez ce point également après avoir modifié les dispositifs connectés et avoir changé les connexions des câbles HDMI.) Il se peut que la fonction KURO LINK n'agisse pas correctement si l'image du lecteur n'est pas fournie correctement sur le Téléviseur à Écran Plat.
- Utilisez les câbles High Speed HDMI™ quand vous utilisez la fonction KURO LINK. Il se peut que la fonction KURO LINK n'agisse pas correctement si d'autres câbles HDMI sont utilisés.
- Pour certains modèles, la fonction KURO LINK est appelée « Commande HDMI ».
- La fonction KURO LINK n'agit pas avec des dispositifs d'autres fabricants, même s'ils sont raccordés avec un câble HDMI.

Ce que vous apporte la fonction KURO LINK

- **Obtention d'une qualité d'image optimale pour « KURO » à partir du lecteur.**
Quand la fonction KURO LINK est validée, des signaux vidéo d'une qualité d'image optimale pour « KURO » sont obtenus via la prise HDMI du lecteur.
Le voyant KURO LINK du lecteur s'allume en rouge.

Voyant KURO LINK



- **Utilisation du lecteur avec la télécommande du Téléviseur à Écran Plat.**
Les opérations, telles que la mise en marche et l'arrêt de la lecture ou l'affichage des menus du lecteur, peuvent être effectuées à partir du Téléviseur à Écran Plat.
- **L'image reproduite par le lecteur est affichée sur le Téléviseur à Écran Plat. (Fonction d'auto-sélection)**
L'entrée passe automatiquement au Téléviseur à Écran Plat, au système audiovisuel (récepteur ou amplificateur AV, etc.) et au Convertisseur HD AV quand la lecture est lancée sur le lecteur ou que le Menu de configuration ou Disc Navigator est affiché. Quand l'entrée est commutée, le Menu de configuration ou Disc Navigator apparaît sur le Téléviseur à Écran Plat.
- **La mise sous/hors tension du Téléviseur à Écran Plat et du lecteur est automatique. (Fonction d'alimentation simultanée)**
Quand la lecture est lancée sur le lecteur ou que le Menu de configuration ou Navigateur de disque est affiché, si le Téléviseur à Écran Plat était hors tension, il sera mis sous tension automatiquement. Quand le Téléviseur à Écran Plat est hors tension, l'alimentation du lecteur est automatiquement coupée.
- **Commutation automatique de la langue d'affichage sur écran du lecteur (Fonction de langue unifiée)**
Quand des informations de langues du Téléviseur à Écran Plat raccordé sont reçues, vous pouvez faire changer automatiquement la langue d'affichage sur l'écran du lecteur à celle du Téléviseur à Écran Plat. Cette fonction est disponible seulement si la lecture est arrêtée et si l'écran de menu n'est pas affiché.

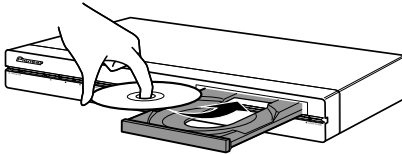
Lecture de disques BD, DVD et CD

Cette section explique la lecture des disques BD vidéo et DVD vidéo (films), CD disponibles dans le commerce et disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R enregistrés.

Chargement d'un disque



- Appuyez sur **STANDBY/ON** pour mettre le lecteur sous tension.
- Appuyez sur **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le plateau de disque.
- Placez un disque sur le plateau.
 - Insérez le disque avec la face imprimée vers le haut.
 - Dans le cas d'un disque enregistré des deux côtés, placez vers le bas la face à lire.



- Appuyez sur **OPEN/CLOSE** pour fermer le plateau de disque.

Lecture des BD vidéo et DVD vidéo

BD VIDEO **BD-RE** **BD-R**

DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R** **AVCHD**

Ce lecteur prend en charge la conversion ascendante DVD pendant la lecture d'un DVD.



- Placez un disque.
 - La lecture de certains disques peut commencer automatiquement.
 - La lecture commence à partir du premier titre.
 - Certains disques peuvent afficher en premier le menu. Procédez aux opérations de lecture en suivant les indications à l'écran.
- Appuyez sur **PLAY** si la lecture ne commence pas automatiquement ou qu'elle est interrompue.

REMARQUE

- La durée de chargement du disque peut varier selon le disque.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur **STOP**.

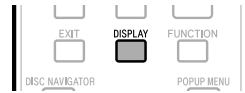
Fonction de reprise de lecture

- Si vous appuyez sur **PLAY** ensuite, la lecture reprend à partir de l'endroit où le lecteur a été arrêté précédemment. Pour lancer la lecture depuis le début, annulez le mode de reprise en appuyant sur **STOP**, et appuyez ensuite sur **PLAY**. (Ceci peut être inefficace selon le type de disque. Le cas échéant, ouvrez le plateau de disque ou passez en veille.)

REMARQUE

- La reprise de lecture peut être inopérante sur certains disques.

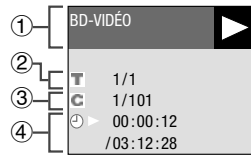
Affichage des informations sur le disque



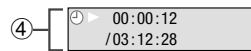
Appuyez sur **DISPLAY** pendant la lecture.

- Chaque fois que vous appuyez sur **DISPLAY**, l'affichage change comme suit.

Écran des informations sur le disque A



Écran des informations sur le disque B



Aucun affichage

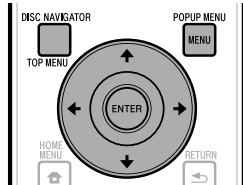
- Type de disque
- Numéro du titre actuellement lu/Nombre total de titres
- Numéro du chapitre actuellement lu/Nombre total de chapitres
- Temps de lecture écoulé/Temps de lecture total pour le titre

REMARQUE

- L'écran des informations sur le disque A disparaît si vous n'effectuez aucune opération dans la minute qui suit.
- Il se peut que l'affichage du temps de lecture total pour le chapitre/titre n'apparaisse pas avec certains disques BD vidéo en vente dans le commerce.

Menus BD/DVD

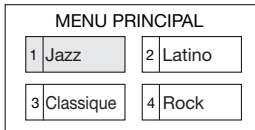
- Cette section explique comment lire un disque BD vidéo ou DVD vidéo comprenant un menu principal, un menu de disque ou un menu contextuel.
- Les titres figurant dans le menu principal et un guide du disque (pour les options comme les sous-titres et les langues audio) sont donnés dans le menu de disque.



Lancez la lecture en sélectionnant un titre à partir du menu principal

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Appuyez sur **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - L'écran du menu principal s'affiche si le disque BD/DVD vidéo contient un menu principal.



- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner le titre et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Le titre sélectionné est lu.

REMARQUE

- La procédure de base est expliquée sur cette page. Les procédures variant selon le disque BD vidéo ou DVD vidéo, vous devrez peut-être suivre les instructions du mode d'emploi du disque ou les instructions affichées à l'écran.

Menu principal

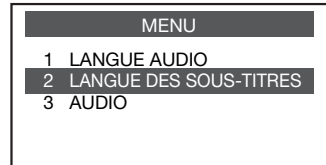
- Pour certains disques BD/DVD, le menu principal peut être appelé « menu titre ». Utilisez **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** sur la télécommande lorsque les instructions parlent de « menu titre ».
- Si aucun menu principal n'est disponible, la touche **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** sera sans effet.

Utilisation du menu de disque

DVD VIDEO

Exemple : Sélectionnez « LANGUE DES SOUS-TITRES ».

- 1 Appuyez sur **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - L'écran du menu de disque s'affiche si le disque DVD vidéo contient un menu de disque.
- 2 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « LANGUE DES SOUS-TITRES » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - L'écran pour sélectionner la langue des sous-titres apparaît.

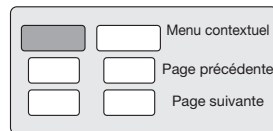


- 3 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner la langue des sous-titres et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** pour quitter.

Utilisation du menu contextuel

BD VIDEO

- 1 Appuyez sur **POPUP MENU/MENU** pendant la lecture.
 - L'écran du menu contextuel s'affiche.
 - Le contenu du menu affiché dépend du disque. Pour en savoir plus sur l'accès au menu contextuel et ses opérations, consultez les instructions du disque.



- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner la rubrique désirée et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **POPUP MENU/MENU** pour quitter l'écran.
 - Le menu contextuel disparaît automatiquement pour certains disques.

Fonctions BONUSVIEW ou BD-LIVE

BD VIDEO

Ce lecteur prend en charge les fonctions extra des BD vidéo, à savoir BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 Version 1.1) et BD-LIVE.

À l'emploi de disques BD-vidéo avec BONUSVIEW, vous pouvez bénéficier de fonctions comme la vidéo secondaire (image dans l'image) et l'audio secondaire, ainsi que des sous-titres et des prévisionnements. À la lecture de disques prenant en compte BD-LIVE, des images vidéo spéciales et d'autres données peuvent être téléchargées depuis Internet.

Les données enregistrées sur disques BD vidéo et téléchargées via BD-LIVE sont stockées sur le périphérique mémoire USB (mémoire externe). Pour bénéficier de ces fonctions, raccordez un périphérique mémoire USB (capacité minimale 1 Go (2 Go ou plus recommandé)) compatible USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) sur la prise BD STORAGE/SERVICE (page 11) au dos de ce lecteur.

- Pour rappeler les données sauvegardées sur le périphérique mémoire USB, insérez d'abord le disque qui a été utilisé au moment où les données ont été téléchargées (si un disque différent est chargé, les données sauvegardées sur le périphérique mémoire USB ne pourront pas être restituées).
- Si un périphérique mémoire USB contenant d'autres données (enregistrées précédemment) est utilisé, il se peut que la vidéo et l'audio ne soient pas lus correctement.
- Si le périphérique mémoire USB est débranché de ce lecteur pendant la lecture, celle-ci s'arrêtera. Ne débranchez pas le périphérique mémoire USB pendant que la lecture est en cours.
- Le chargement des données peut prendre un certain temps (lecture/écriture).

ATTENTION

- Il se peut que les fonctions BD-LIVE ne soient pas utilisables s'il ne reste pas un espace suffisant sur le périphérique mémoire USB. Dans ce cas, reportez-vous à "Gestion Clé USB" à la page 43 en ce qui concerne la suppression des données "Virtual Package" et "BD-LIVE", présentes dans le périphérique mémoire USB.

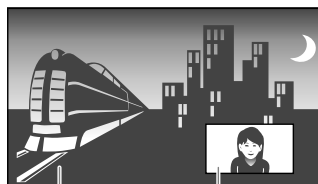
REMARQUE

- Le fonctionnement des périphériques mémoire USB n'est pas garanti.
- La lecture de données par fonction BD-LIVE varie selon le disque utilisé. Pour plus de détails, consultez les instructions fournies avec le disque (Pages 18, 40).
- Pour bénéficier de la fonction BD-LIVE, une connexion au réseau et des réglages sont nécessaires (Pages 19, 40).
- En ce qui concerne les conditions et restrictions relatives aux connexions Internet à l'emploi de la fonction BD-LIVE, reportez-vous à la section « Accès À L'internet BD » (page 39).
- BD-LIVE est une fonction qui fournit une connexion automatique à Internet. Des disques acceptant la fonction BD-LIVE peuvent transmettre via Internet des codes ID, identifiant ce lecteur et le disque, au fournisseur de contenu.
- Cet appareil peut être réglé pour éviter une connexion automatique à Internet. Pour des explications sur ce réglage, reportez-vous à la section « Accès À L'internet BD » (page 39).

Lecture d'image secondaire

Les BD vidéo comprenant une image secondaire compatible avec la fonction Image dans l'image peuvent être lus avec l'image et le son secondaire affichés simultanément sur un écran secondaire dans le coin.

- 1 Appuyez sur **SECONDARY VIDEO** pendant la lecture pour afficher l'écran à 2 images.



Son/image principale

Son/image secondaire

- 2 Pour faire disparaître l'image secondaire, appuyez à nouveau sur **SECONDARY VIDEO**.

REMARQUE

- Pour écouter le son secondaire, il est nécessaire de placer « Audio secondaire » sur « Marche ». (Voir page 37.)
- Le son et l'image secondaires pour la fonction Image dans l'image peuvent être reproduits et disparaître automatiquement selon le contenu. Les zones affichables peuvent également être limitées.

Virtual Package

Dans le cas des disques BD vidéo compatibles avec Virtual Package, les données sont copiées depuis les disques ou Internet sur le stockage local. Elles sont automatiquement copiées sur le stockage local avant la lecture. Vous pouvez accéder à une vaste palette de fonctions supplémentaires, dont l'image secondaire, le son secondaire, les sous-titres, les bandes-annonces, etc.

- Les méthodes de lecture diffèrent selon le disque. Reportez-vous à la notice du disque pour en savoir plus.

BD-LIVE

La connexion à Internet vous donne accès à une vaste palette de contenus aux fonctions interactives lors de la lecture de disques Blu-ray compatibles BD-LIVE sur ce lecteur. Vous pouvez télécharger des bonus, comme les dernières bandes-annonces, des jeux interactifs compatibles BD-J, etc., sur le périphérique mémoire USB.

- Les fonctions disponibles diffèrent selon le disque.

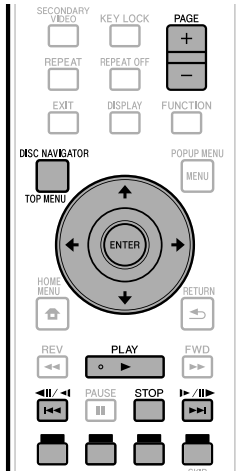
REMARQUE

- Procédez conformément aux instructions fournies dans la notice du disque BD pour lire les contenus BD-LIVE, etc.
- Pour accéder aux fonctions BD-LIVE, procédez aux réglages de connexion Internet haut débit (page 18) et de communication (pages 40 à 42).
- Reportez-vous à la page 39 si vous souhaitez restreindre l'accès aux contenus BD-LIVE.

Lecture de BD-RE/-R/DVD-RW/-R

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Vous pouvez lire un disque enregistré (DVD : disque au format VR finalisé seulement/BD : disque au format BDAV seulement).

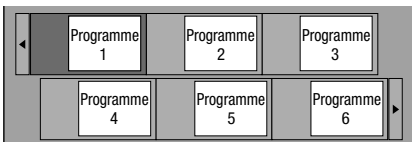


REMARQUE

- « Finaliser » se rapporte au traitement effectué par un enregistreur sur un disque enregistré pour être en mesure de le lire à la fois sur ce lecteur et sur d'autres lecteurs/enregistreurs DVD. Seuls des disques DVD-RW/-R finalisés pourront être lus sur ce lecteur. (Ce lecteur ne possède pas de fonction pour finaliser les disques.)

Lecture en sélectionnant un titre

- Placez un disque enregistré.
 - L'écran Navigateur Disque apparaît.



- Lors de l'insertion d'un disque BD comportant des restrictions d'utilisation mises en place par un enregistreur BD, l'écran de saisie du mot de passe apparaît. Saisissez votre mot de passe. Si vous saisissez trois fois de suite un mot de passe erroné, le plateau de disque s'ouvrira. Fermez-le, puis saisissez à nouveau le mot de passe correct.
- Si l'écran Navigateur de disque n'apparaît pas, appuyez sur **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

- Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner le titre de votre choix et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- Lorsque sept titres ou plus sont affichés, vous pouvez passer d'une page à l'autre en appuyant sur **PAGE +/-**. La même opération peut être effectuée en appuyant sur **◀◀/◀|/▶|/▶▶**.

- La lecture du titre sélectionné commence. Vous pouvez lancer la lecture en appuyant sur **▶ PLAY** au lieu de **ENTER**.

- Appuyez sur **■ STOP** pour arrêter la lecture.

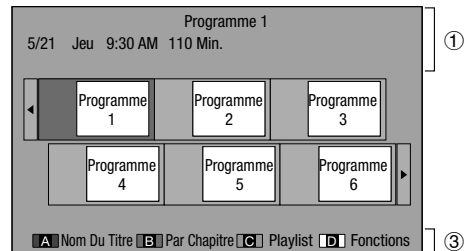
REMARQUE

- L'écran Navigateur de disque peut également être affiché en appuyant sur **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** quand la lecture est arrêtée ou en appuyant sur **ENTER** après avoir choisi « **Navigateur Disque** » sur le Menu de configuration quand la lecture est arrêtée.

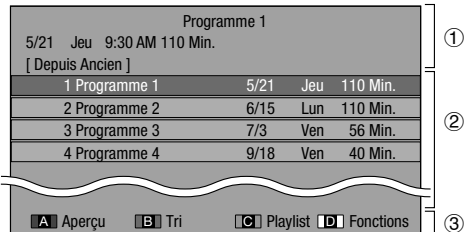
A propos du Navigateur Disque

- Le Navigateur Disque peut être affiché selon 2 types : Vignette et Nom de titre.
- À chaque pression sur **ROUGE**, l'écran passe de Aperçu à Nom Du Titre.

Aperçu



Nom Du Titre

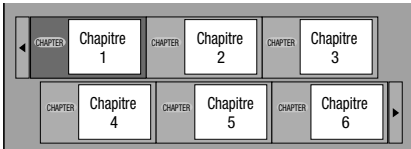


- Information sur le titre sélectionné
 - Nom du titre
Date d'enregistrement
Durée d'enregistrement
 - Légende pour les touches de **ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU**
- Lorsque sept titres ou plus sont affichés, vous pouvez passer d'une page à l'autre en appuyant sur **PAGE +/-**. La même opération peut être effectuée en appuyant sur **◀◀/◀|/▶|/▶▶**.

Lecture en sélectionnant un chapitre

- 1 Appuyez sur **VERT** pendant que l'écran Aperçu est affiché.

- L'écran des chapitres apparaît.



- Lorsque sept chapitres ou plus sont affichés, vous pouvez passer d'une page à l'autre en appuyant sur **PAGE +/-**. La même opération peut être effectuée en appuyant sur **◀◀/◀||/◀|** ou **▶|/||/▶▶**.
 - Pour revenir à l'écran Aperçu, appuyez sur **VERT**.
- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner le chapitre de votre choix et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - La lecture du chapitre sélectionné commence.
 - Vous pouvez lancer la lecture en appuyant sur **▶ PLAY** au lieu de **ENTER**.
 - 3 Appuyez sur **■ STOP** pour arrêter la lecture.

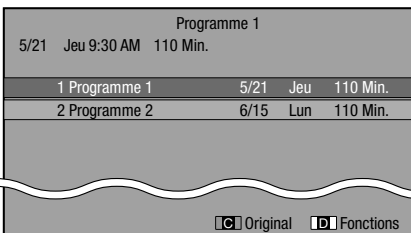
Tri des titres

À chaque pression sur **VERT**, avec l'écran Nom Du Titre affiché, l'affichage Nom Du Titre passe de l'affichage du titre le plus récent en premier à l'affichage du titre le plus ancien en premier.

Lecture en sélectionnant une playlist

- 1 Appuyez sur **JAUNE** pendant que l'écran Aperçu est affiché.

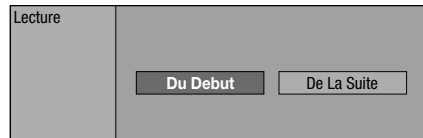
- L'écran Playlist apparaît.



- 2 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner le titre et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - La lecture du titre sélectionné commence.
- 3 Appuyez sur **■ STOP** pour arrêter la lecture.

Lecture du titre arrêté en cours de lecture

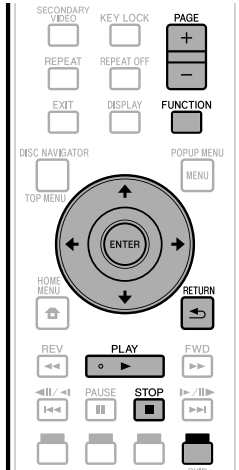
- 1 Appuyez sur **BLEU** pendant que l'écran Navigateur Disque de disque est affiché.



- 2 Appuyez sur **←/→** pour sélectionner le type de lecture et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - La lecture du titre commence.
- 3 Appuyez sur **■ STOP** pour arrêter la lecture.

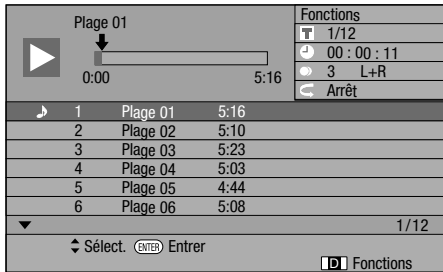
Lecture de CD audio

AUDIO CD



Lecture depuis le début

- 1 Insérez un CD audio.
 - L'écran CD apparaît.
 - (L'écran CD apparaît uniquement lors de l'insertion d'un disque compact enregistré au format CD-DA.)
 - La lecture de certains disques peut commencer automatiquement.



- 2 Appuyez sur ► **PLAY** si la lecture ne commence pas automatiquement ou qu'elle est interrompue.
- 3 Appuyez sur ■ **STOP** pour arrêter la lecture.

Fonction de reprise de lecture

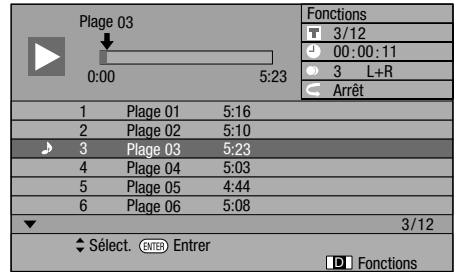
- Si vous appuyez sur ► **PLAY** ensuite, la lecture reprend à partir de l'endroit où le lecteur a été arrêté précédemment. Pour lancer la lecture depuis le début, annulez le mode de reprise en appuyant sur ■ **STOP**, et appuyez ensuite sur ► **PLAY**. (Ceci peut être inefficace selon le type de disque. Le cas échéant, ouvrez le plateau de disque ou passez en veille.)

REMARQUE

- La reprise de lecture peut être inopérante sur certains disques.

Lecture en sélectionnant une page

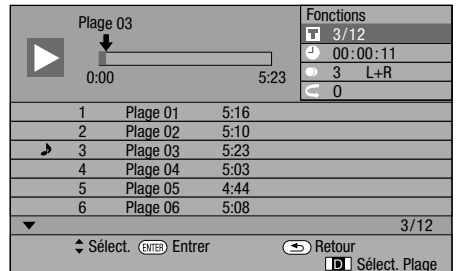
- 1 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la page, puis appuyez sur **ENTER** pendant la lecture ou à l'arrêt.
 - La lecture de la page sélectionnée commence.
 - Lorsque sept pages ou plus sont affichées, vous pouvez passer d'une page à l'autre en appuyant sur **PAGE +/–**.



- 2 Appuyez sur ■ **STOP** pour arrêter la lecture.

Marche à suivre dans le menu « Fonctions »

- 1 Appuyez sur **BLEU** (Fonctions) pendant l'affichage de l'écran CD.
 - Le menu « Fonctions » s'ouvre.



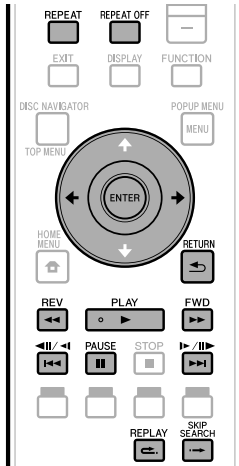
- 2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le réglage désiré et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Lorsque la lecture est arrêtée, seul « Plage » peut être sélectionné.
 - Reportez-vous à « Fonctions réglables » pour une description de chaque réglage (page 35).
- 3 Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour procéder au réglage, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Les opérations sont différentes pour chaque réglage. Suivez les instructions à l'écran.
- 4 Appuyez sur ⇨ **RETURN** ou **BLEU** pour sortir du menu « Fonctions ».

REMARQUE

- Les éléments affichés diffèrent selon le disque.

Fonctions de lecture

BD VIDEO BD-RE BD-R
DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD
AUDIO CD



REMARQUE

- Certaines opérations des fonctions de lecture suivantes ne peuvent pas être effectuées selon les caractéristiques techniques du disque.

Avance/Retour rapide (Recherche)

Appuyez sur **REV** ou **FWD** pendant la lecture pour lancer la fonction Avance/Retour rapide.

Exemple : Si vous appuyez sur **FWD**

- La vitesse de recherche change chaque fois que vous appuyez sur la touche.

Saut au chapitre (page) suivant ou au début du chapitre (page) actuel

Appuyez sur **SKIP SEARCH** ou **REPLAY** pendant la lecture pour lancer la fonction de saut (au début d'un chapitre ou d'une page).

Pause/lecture image par image

Appuyez sur **PAUSE** pendant la lecture pour lancer la fonction de pause. (Si vous lisez un CD audio, le CD se mettra aussi en pause.)

Appuyez sur **SKIP SEARCH** pendant la pause pour lancer la fonction de lecture image par image.

- Il se peut que la lecture image par image ne fonctionne pas correctement avec d'autres disques que les DVD-RW (format VR).

REMARQUE

- Certains BD/DVD vidéo ne sont pas compatibles avec la fonction Pause/lecture image par image.
- La lecture image par image avant/arrière est possible sur les disques DVD en appuyant sur **SKIP SEARCH** ou **REPLAY** pendant la pause. (La lecture image par image en arrière n'est pas possible avec les disques BD vidéo).

Lecture au ralenti

Appuyez sur **SKIP SEARCH** ou **REPLAY** au moins 2 secondes pendant la pause pour lancer la fonction de lecture au ralenti.

- Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.

REMARQUE

- Cette fonction est inopérante pour les CD audio.
- La lecture au ralenti arrière est inopérante sur les disques BD vidéo et DVD en format AVCHD.

Recherche par saut

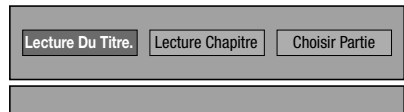
Appuyez sur **SKIP SEARCH** pendant la lecture pour faire avancer la lecture de 30 secondes.

Relecture

Appuyez sur **REPLAY** pendant la lecture pour faire reculer la lecture de 10 secondes.

Lecture répétée d'un titre ou d'un chapitre (lecture en boucle)

- 1 Lisez le titre ou le chapitre que vous souhaitez répéter.
- 2 Appuyez sur **REPEAT**.
- 3 Appuyez sur **SKIP SEARCH** pour sélectionner le type de lecture en boucle.
 - Lecture Du Titre. : Répète le titre lu actuellement.
 - Lecture Chapitre. : Répète le chapitre lu actuellement.
 - Choisir Partie : Répète la scène indiquée pour un titre ou un chapitre.



- Appuyez sur **RETURN** pour annuler sans procéder au réglage du type de lecture en boucle.
- Pour les CD audio, vous pouvez sélectionner « Lecture Disque », « Lecture Plage » et « Choisir Partie » comme options de lecture en boucle.

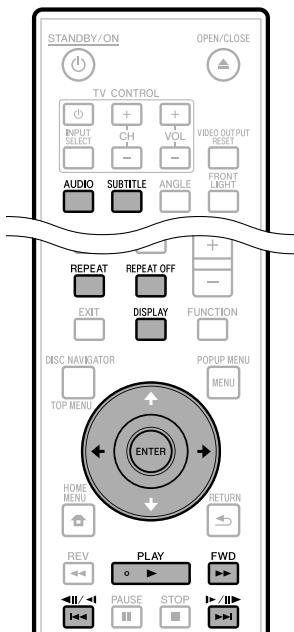
- 4 Appuyez sur **ENTER**.

Exemple : Lecture en boucle d'un titre (TITRE)



Marche Répétition Titre

- 5 Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **REPEAT OFF** ou **REPEAT**.



REMARQUE

- Appuyez sur **▶▶/||▶/▶**, la lecture répétée est annulée et le chapitre ou plage suivant est lu.
- Appuyez une fois sur **◀◀/◀||/◀**, la lecture répétée est annulée et le lecteur revient au début du chapitre (plage) actuel.
- Si vous appuyez à nouveau sur **◀◀/◀||/◀** (dans les 5 secondes), le lecteur sautera au début du chapitre (plage) précédent.
- Pour une lecture en boucle partielle, réglez les points de départ et de fin sur un même titre.
- La lecture en boucle peut être interdite sur certains disques.
- Pendant la lecture BD vidéo, la même scène ne peut pas être lue de façon répétée.
- La lecture en boucle partielle peut être invalide pour les scènes multiangles.
- Si vous appuyez sur **DISPLAY**, vous pouvez confirmer le statut de lecture en boucle.

Affichage des informations audio

Pour afficher les informations audio sur le disque en cours de lecture, appuyez sur **AUDIO**.

- Le contenu affiché diffère selon le disque.

BD VIDEO | **DVD VIDEO**

La plage audio en cours de lecture s'affichera. Si plusieurs canaux audio sont enregistrés, vous pouvez passer d'un canal à l'autre en appuyant sur **AUDIO**.

BD-RE | **BD-R** | **DVD-RW** | **DVD-R**

Si des émissions bilingues (multiplex) sont enregistrées :

- L'écran affiche « MAIN », « SUB » ou « MAIN SUB ».

Lorsqu'une émission enregistrée avec un son stéréo ou mono est lue :

- « Stéréo » s'affiche. (Le son ne peut pas être changé.)

AUDIO CD

A chaque pression sur **AUDIO**, le son change comme ci-dessous.

- « L » → « R » → « L+R » → « L »

REMARQUE

- Lorsque vous lisez un programme enregistré en stéréo ou mono, et si vous écoutez le son Bitstream par le connecteur de sortie numérique, vous ne pourrez pas sélectionner le canal audio. Réglez « Sortie Audio » sur « PCM » (Page 38), ou si vous souhaitez changer de canal audio, écoutez le son par les connecteurs de sortie analogique.
- Les réglages pour le son peuvent être modifiés aussi sur l'écran Commande des fonctions (page 34).
- Certains disques autorisent le changement du canal audio via un menu. Pour des détails, consultez le manuel pour le disque.
- L'affichage pour le son disparaîtra automatiquement après 5 secondes.

Lecture en boucle partielle (lecture répétée d'une portion indiquée)

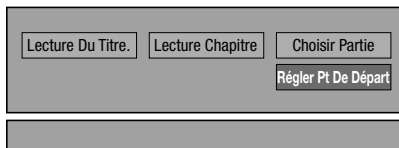
DVD VIDEO | **DVD-RW** | **DVD-R**

AUDIO CD

REMARQUE

- Certaines opérations des fonctions de lecture suivantes ne peuvent pas être effectuées selon les caractéristiques techniques du disque.

- 1 Appuyez sur **REPEAT** pendant la lecture.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « Choisir Partie » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - « Régler Pt De Départ » s'affiche.



- 3 Appuyez sur **ENTER** sur la scène sur laquelle vous souhaitez régler un point de départ.
 - « Rég. Pos. Fin » s'affiche.
- 4 Appuyez sur **ENTER** sur la scène sur laquelle vous souhaitez régler un point de fin.
 - Appuyez sur **▶▶ FWD** pour avancer rapidement jusqu'à la scène sur laquelle vous souhaitez régler un point de fin. Lorsque vous atteignez la scène désirée, il vous suffit d'appuyer sur **▶ PLAY**, puis sur **ENTER** pour régler le point de fin. Pour annuler la lecture en boucle, appuyez sur **REPEAT OFF** ou **REPEAT**.

Changement de sous-titres

Si des sous-titres sont disponibles dans plusieurs langues, vous pouvez passer d'un sous-titre à l'autre.

Appuyez sur **SUBTITLE** pendant la lecture.

- L'écran indique le numéro du sous-titre actuellement lu et les sous-titres apparaissent.
- Chaque fois que vous appuyez sur **SUBTITLE**, les sous-titres changent.
- « - » s'affiche si un disque ne comporte pas de sous-titres.
- Vous pouvez aussi sélectionner « Arrêt ».

REMARQUE

- Les réglages pour les sous-titres peuvent être modifiés aussi sur l'écran Commande des fonctions (page 34).
- Certains disques autorisent le changement des sous-titres via un menu. Pour des détails, consultez le manuel pour le disque.
- L'affichage pour les sous-titres disparaîtra automatiquement après 5 secondes.

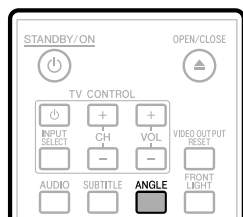
Affichage de l'index d'angle

Vous pouvez modifier les réglages de sorte que l'index d'angle apparaisse dans le coin inférieur droit de l'écran lorsque plusieurs angles sont enregistrés. (L'index d'angle s'affiche pour les BD/DVD vidéo.) Les réglages peuvent être modifiés dans « Réglages » - « Réglages De Lecture » - « Aff. Index Angle » (page 39).

REMARQUE

- Les réglages pour les angles peuvent être modifiés aussi sur l'écran Commande des fonctions (page 34).
- Certains disques autorisent le changement des angles via un menu. Pour des détails, consultez le manuel pour le disque.
- L'affichage pour les angles disparaîtra automatiquement après 5 secondes.

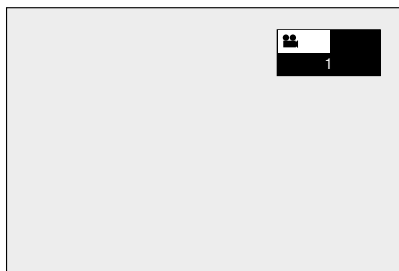
Changement d'angle



Si plusieurs angles sont enregistrés, vous pouvez passer d'un angle à l'autre.

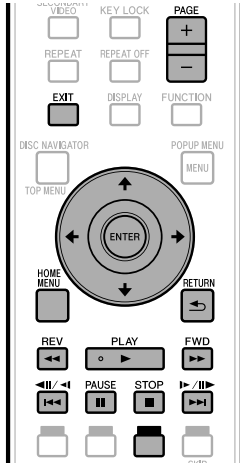
1 Appuyez sur **ANGLE** pendant la lecture.

- L'écran indique le numéro de l'angle actuellement lu. L'angle de vue change chaque fois que vous appuyez sur **ANGLE**.
- « - » s'affiche si un disque est enregistré avec un seul angle.



Pour revenir à l'angle précédent, appuyez sur **ANGLE** pour changer d'angles jusqu'à ce que vous reveniez à l'angle initial.

Lecture des fichiers JPEG



REMARQUE

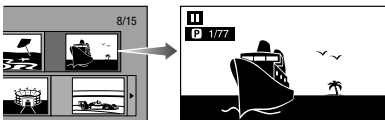
- Ce lecteur peut lire des images fixes (fichiers JPEG) qui ont été enregistrées sur des disques CD-RW/-R. Pour les détails sur les images fixes que vous pouvez lire grâce à ce lecteur, consultez « Le format de fichier JPEG » à la page 7.
- Durant la « Lecture normale », les images fixes sont lues une à une, alors que durant le « Diaporama » elles sont remplacées automatiquement l'une après l'autre.
- Il est impossible de lire des fichiers JPEG depuis un périphérique mémoire USB avec ce lecteur.

Lecture des images fixes en ordre

- 1 Placez le disque contenant les images fixes et appuyez sur ► **PLAY**.
 - La première image fixe apparaît à l'écran.
 - Appuyez sur ◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶ pour visionner l'image suivante ou précédente. La même opération peut être effectuée en appuyant sur ◀/▶ ou ◀◀ **REV**/▶▶▶ **FWD**.
- 2 Pour arrêter la lecture des images fixes à n'importe quel moment, appuyez sur ■ **STOP**.

Lecture des images fixes dans un dossier sélectionné

- 1 Insérez le disque contenant des images fixes et appuyez ensuite sur **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur ↑/↓/◀/▶ pour sélectionner « Photos » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Utilisez ↑/↓/◀/▶ pour sélectionner le dossier dont vous souhaitez lire les images fixes et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- Lorsque plus de sept dossiers sont affichées, changez de pages en appuyant sur **PAGE +/-**. La même opération peut être effectuée en appuyant sur ◀◀◀/◀◀/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶.

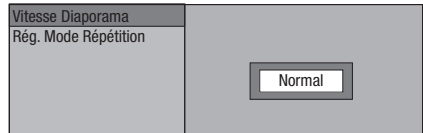
- 4 Appuyez sur ◀◀◀/◀◀/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶ pour remplacer une image par une autre.
 - La même opération peut être effectuée en appuyant sur ◀/▶ ou ◀◀ **REV**/▶▶▶ **FWD**.
 - Appuyez sur ↵ **RETURN** pour revenir à l'écran de sélection de dossier.
- 5 Pour arrêter la lecture des images fixes à n'importe quel moment, appuyez sur ■ **STOP**.

Lecture du diaporama

- 1 À l'étape 2 de « Lecture des images fixes dans un dossier sélectionné » à gauche, appuyez sur ► **PLAY** (Diaporama).
 - Les images fixes du dossier sélectionné sont visionnées en diaporama.
- 2 Pour mettre en pause la lecture à n'importe quel moment, appuyez sur ■ **PAUSE**.
 - Pour reprendre la lecture, appuyez sur ► **PLAY**.
- 3 Pour arrêter la lecture à n'importe quel moment, appuyez sur ■ **STOP**.
 - Appuyez sur ↵ **RETURN** pour visionner le diaporama d'images fixes d'un autre dossier.

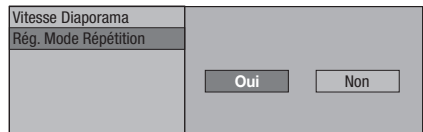
Réglage de la vitesse du diaporama/lecture en boucle

- 1 Appuyez sur **JAUNE** (Menu Diaporama) pendant l'affichage de l'écran de sélection des dossiers.
 - L'écran de réglage pour « Vitesse Diaporama »/« Rég. Mode Répétition » apparaît.
- 2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner « Vitesse Diaporama » et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- La vitesse du diaporama peut être sélectionnée entre « Rapide », « Normal », « Lent1 » et « Lent2 ».

- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la vitesse désirée et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner « Rég. Mode Répétition » et appuyez ensuite sur **ENTER**.



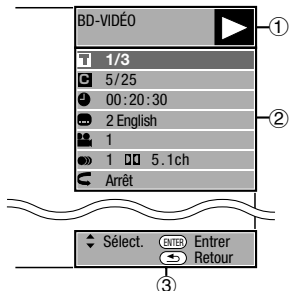
- 5 Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner l'élément et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter l'écran.

Réglages pendant la lecture

Commande des fonctions

Cette option vous permet de paramétrer d'un coup plusieurs réglages, tels que les sous-titres, les réglages de son et d'angle et la sélection du titre pour la Lecture directe. Les opérations sont identiques pour les BD et les DVD.

Écran de commande des fonctions



① Affichage du statut de lecture

Indique le statut de fonctionnement et le type de disque.

② Éléments de réglage

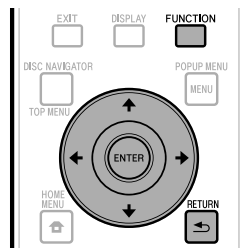
Permet de sélectionner un titre (ou une plage) ou un chapitre pour la lecture et de procéder aux réglages de sous-titre, de son et d'angle.

- Numéro du titre/plage (saut direct du titre/plage)
- Numéro du chapitre (saut direct du chapitre)
- Durée de lecture écoulée (saut direct de durée)
- Langue des sous-titres
- Numéro d'angle
- Audio
- Répétition

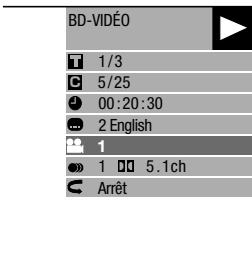
③ Affichage du guide des opérations

Fournit une aide sur les opérations des touches de la télécommande.

Comment utiliser la commande des fonctions



- 1 Appuyez sur **FUNCTION** pendant la lecture.
 - L'écran de commande des fonctions s'affiche sur le téléviseur.
- 2 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner le réglage désiré et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Reportez-vous à « Fonctions réglables » pour une description de chaque réglage (page 35).



- 3 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour procéder au réglage, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Les opérations sont différentes pour chaque réglage. Suivez les instructions à l'écran.
- 4 Appuyez sur **↵ RETURN** ou **FUNCTION** pour fermer l'écran de commande des fonctions.

REMARQUE

- Si « -- » s'affiche pour une option comme le numéro du titre ou les sous-titres, ceci indique que le disque ne comporte aucun titre ou sous-titre pouvant être sélectionné.
- Les éléments affichés diffèrent selon le disque.
- Si vous accédez à l'écran de commande des fonctions, il peut s'avérer impossible d'effectuer la lecture BD/DVD vidéo. Le cas échéant, fermez l'écran de commande des fonctions.

Fonctions réglables

Numéro du titre/plage (saut direct du titre/plage)

- Indique le numéro du titre actuellement lu (ou le numéro de la plage lors de la lecture d'un CD audio). Vous pouvez sauter au début du titre (ou plage).
- Pour sauter au début d'un titre (ou plage) sélectionné, appuyez sur les touches numériques (0 à 9) pour taper le numéro du titre (ou plage) lorsque cette option est en surbrillance.

Numéro du chapitre (saut direct du chapitre)

- Indique le numéro du chapitre lu actuellement. Vous pouvez sauter au début du chapitre.
- Pour sauter au début d'un chapitre sélectionné, appuyez sur les touches numériques (0 à 9) pour taper le numéro du chapitre lorsque cette option est en surbrillance.

Durée de lecture écoulée (saut direct de durée)

- Indique la durée écoulée depuis le début du titre (ou plage) du disque actuellement lu. Vous permet de sauter à une durée spécifique.
- Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner l'heure, les minutes ou les secondes, et appuyez ensuite sur \uparrow/\downarrow ou les touches numériques (0 à 9) pour régler l'heure. Appuyez sur **ENTER** pour lancer la lecture à l'heure réglée.

REMARQUE

- Touche **ENTER** : Pour saisir le numéro.
- Touche **CLEAR** : Pour effacer le numéro saisi.

Langue des sous-titres

- Indique la langue des sous-titres actuellement sélectionnée. Si des sous-titres sont disponibles dans d'autres langues, vous pouvez passer à votre langue préférée.

Numéro d'angle

- Indique le numéro de l'angle actuellement sélectionné. Si la vidéo est enregistrée avec plusieurs angles, vous pouvez changer d'angle.

Audio

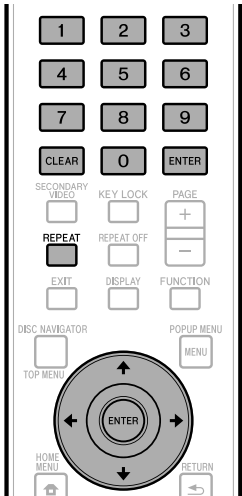
- Indique le type audio actuellement sélectionné. Vous pouvez sélectionner le type audio de votre choix.

Répétition

- Le titre (ou chapitre) actuel ou les segments partiels peuvent être lus en boucle. La lecture répétée est possible également avec la touche **REPEAT** de la télécommande.

REMARQUE

- Ces fonctions peuvent ne pas être opérationnelles avec tous les disques.



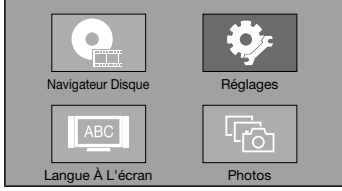
RÉGLAGES

Opérations courantes

Le « Menu » offre différents réglages audio/visuels des fonctions au moyen de la télécommande. Vous devez accéder à l'OSD pour procéder aux réglages pour ce lecteur. Vous trouverez ci-dessous des explications sur les opérations de base du « Menu ».

Exemple : Réglage de « Aff. Frontal/LED »


1 Affichez l'écran du Menu



Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration. Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.


2 Sélectionnez un élément du menu

Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Aff. Frontal/LED » et appuyez ensuite sur **ENTER**.

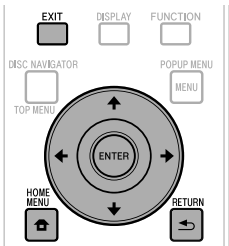


3 Sélectionnez l'élément suivant

Appuyez sur **←/→** pour sélectionner l'élément et appuyez ensuite sur **ENTER**.



Appuyez sur **↵ RETURN** pour revenir à la page de « Menu » précédente.



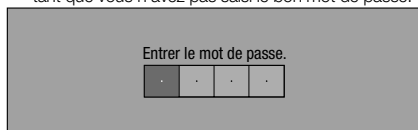
4 Quittez l'écran du Menu

Appuyez sur **HOME MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran.

Opération de base pour les Réglages De Lecture

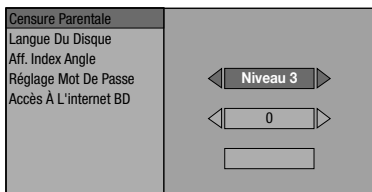
Exemple : Réglage de « Censure Parentale » dans « Réglages De Lecture ».

- Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration.
- Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Réglages De Lecture » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Censure Parentale » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Lors de la toute première utilisation de ce lecteur, l'écran de réglage du mot de passe s'affiche. Voir « Lors de la définition du mot de passe pour la première fois » ci-dessous.
- Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour saisir votre mot de passe à 4 chiffres.
 - Vous ne pourrez pas avancer à l'écran de réglage suivant tant que vous n'avez pas saisi le bon mot de passe.



Lors de la définition du mot de passe pour la première fois

- Lors de la première définition du mot de passe, appuyez sur **←/→** pour sélectionner « Oui » afin d'accéder au menu de réglage du mot de passe, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour saisir un nombre à 4 chiffres comme mot de passe, puis saisissez le même nombre à 4 chiffres pour le confirmer.
- Appuyez sur **ENTER** pour valider la procédure de réglage du mot de passe et passer à l'écran de réglage suivant.
- Appuyez sur **←/→** pour sélectionner le niveau de censure parentale pour les DVD VIDÉO, BD-ROM, et sélectionnez ensuite le code du pays. Appuyez sur **ENTER** après chaque sélection.



- Appuyez sur **HOME MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran.

Réglages Audio Vidéo

REMARQUE

- Les caractères en **gras** sont les réglages par défaut, existant au moment de l'achat.

Format D'image TV

Il est possible de régler le format de rapport d'écran du téléviseur raccordé et de modifier la sortie vidéo. Si vous changez de téléviseur (lorsque vous en achetez un nouveau, par exemple) et que le format de rapport d'écran du téléviseur raccordé est différent, il sera nécessaire de modifier le réglage « Format D'image TV ».

Élément

Large 16:9 : Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un téléviseur avec un format de rapport d'écran de 16:9.

Normal 4:3 : Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un téléviseur avec un format de rapport d'écran de 4:3.

<Si vous sélectionnez **Normal 4:3**>

Élément

Letter Box : Si vous raccordez un téléviseur avec un format de rapport d'écran de 4:3 et lisez un DVD avec une vidéo 16:9, la vidéo sera lue avec des bandes noires en haut et en bas de l'écran tout en préservant le rapport de 16:9.

Panoramique : Si vous raccordez un téléviseur avec un format de rapport d'écran de 4:3 et lisez un DVD avec une vidéo 16:9, la vidéo sera lue avec les côtés gauche et droit de l'image coupés afin d'afficher un format de rapport d'écran de 4:3. (Cette fonction est opérationnelle si le disque indique 4:3PS.)

Sortie Vidéo Yuv

Ce réglage permet de sélectionner la résolution de la sortie vidéo composantes. Certains téléviseurs ne sont pas entièrement compatibles avec le lecteur de disques Blu-ray, ce qui peut entraîner une déformation de l'image. Le cas échéant, appuyez sur **VIDEO OUTPUT RESET** de la télécommande pendant cinq secondes. La « Sortie Vidéo Yuv » sera réinitialisée à « 576/480i » (valeur pré-réglée en usine).

Élément

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

Sortie Vidéo HDMI

Ce réglage permet de sélectionner la résolution de la sortie vidéo HDMI. Certains téléviseurs ne sont pas entièrement compatibles avec le lecteur de disques Blu-ray, ce qui peut entraîner une déformation de l'image. Le cas échéant, appuyez sur **VIDEO OUTPUT RESET** de la télécommande pendant cinq secondes. La « Sortie Vidéo HDMI » sera réinitialisée à « Auto » (valeur pré-réglée en usine).

Élément

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

REMARQUE

- Lorsque le lecteur BD est raccordé à un téléviseur compatible 1080p 24Hz et que « Sortie Vidéo HDMI » est réglé sur « Auto », la résolution 1080p 24Hz sera automatiquement affichée lorsque des disques compatibles sont lus. À 1080p 24 Hz/1080p 50 Hz/1080p 60 Hz, il n'y a pas de sortie des connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT et du connecteur de sortie VIDEO.

Sélection de la sortie vidéo

La double sortie vidéo est possible simultanément à partir des prises COMPONENT VIDEO OUTPUT et du terminal HDMI OUT conformément aux réglages suivants. Sélectionnez la sortie vidéo à laquelle vous souhaitez attribuer la priorité conformément au tableau suivant.

REMARQUE

- 1080p et KURO LINK ne sont disponibles qu'en HDMI.

Sélection de la sortie vidéo	Double sortie	Sortie Vidéo HDMI	Résolution de la sortie Composantes en mode Double
HDMI	Oui ^{*1}	Auto	*1
	Non	1080p	Non
	Oui	1080i	1080i
	Oui	720p	720p
	Oui	576/480p	576/480p
^{*1} Dépend des spécifications du téléviseur et du signal de source. 1080p n'est pas pris en compte.			
Composante	Double sortie	Sortie Vidéo Yuv	Résolution de la sortie HDMI en mode Double
	Oui	1080i	1080i
	Oui	720p	720p
	Oui	576/480p	576/480p
Oui	576/480i	576/480i	

Élément

HDMI, Composante

- Lorsque la sortie vidéo prioritaire est sélectionnée, l'image est émise depuis l'autre prise vidéo avec la résolution de la sortie vidéo sélectionnée.
- Aucune image n'est émise des connecteurs COMPONENT VIDEO OUTPUT et du connecteur VIDEO OUTPUT lorsque la vidéo est émise à une résolution de 1080p et que la sortie vidéo prioritaire est « HDMI ».
- Si l'appareil vidéo raccordé à chacune des prises n'est pas compatible avec la résolution de la sortie vidéo prioritaire, les images à l'écran peuvent présenter des anomalies.

Audio Secondaire

Permet de passer entre le clic émis par le menu et l'audio avec l'image secondaire en mode Image dans l'image pour un BD vidéo.

- Sélectionnez « Arrêt » lorsque vous regardez des BD vidéo de qualité supérieure.** (Bitstream peut être sélectionné avec la sortie HDMI.)

Élément

Marche^{*1}, Arrêt

^{*1} Lors d'un réglage sur « Marche »

- Les sons en format 6.1 voies ou supérieur seront restitués comme sons 5.1 voies.
- « Sortie HDMI » est réglé sur « PCM ».

Sortie Audio

Vous pouvez régler la sortie audio lorsque vous raccordez le lecteur à un appareil SURROUND.

- 1 Ce réglage permet de sélectionner la sortie audio raccordée à l'appareil SURROUND.

Élément

- Sortie HDMI :** Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur par la prise HDMI OUT.
- Sortie Numérique :** Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur par la prise DIGITAL OUT OPTICAL.
- Sortie Audio 2 ch :** Sélectionnez cette option lorsque vous n'utilisez pas d'appareil audio SURROUND.

- 2 Vous pouvez régler le mode de sortie audio pour chaque prise de sortie.

- ① Ce réglage permet de régler le mode de sortie audio pour la prise HDMI OUT lors de la sélection de « Sortie HDMI ».

REMARQUE

- Lorsque l'audio secondaire est placé sur « Marche », PCM est automatiquement sélectionné comme mode de sortie audio.

Élément

- Bitstream :**
- Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un appareil HDMI équipé d'un décodeur intégré pour DOLBY DIGITAL, etc.
 - Placez cette option sur Bitstream pour que chaque signal audio soit émis par Bitstream.
- PCM (Surround) :**
- Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un appareil HDMI multi-canal.
 - Placez cette option sur PCM (Surround) pour obtenir un mode de sortie PCM LINÉAIRE en décodant les signaux audio enregistrés dans chaque mode de sortie audio tel que DOLBY DIGITAL, DTS.

- ② Ce réglage permet de régler le mode de sortie audio pour DIGITAL OUT OPTICAL lors de la sélection de « Sortie Numérique ».

Élément

- Bitstream :**
- Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un appareil SURROUND équipé d'un décodeur intégré pour DOLBY DIGITAL, etc.
 - Placez cette option sur Bitstream pour que chaque signal audio soit émis par Bitstream.
- PCM :**
- Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un appareil audio 2 canaux stéréo.
 - Placez cette option sur PCM pour convertir et émettre chaque signal audio en signal audio 2 canaux PCM.

REMARQUE

- Voir page 45 pour en savoir plus sur la sortie des formats audio de la dernière génération.
- MPEG Audio n'est émis que sous la forme PCM (Stereo) 48 kHz.

Contrôle De Plage

Ce réglage vous permet d'ajuster la plage entre les niveaux sonores minimal et maximal (plage dynamique) pour une lecture à volume moyen. À utiliser lorsque les dialogues sont difficiles à entendre.

Élément

- Normal :** La plage est lue comme la plage de sortie audio originale enregistrée.
- Décalage* :** Lorsque le son Dolby Digital est lu, la plage dynamique de l'audio est ajustée de sorte que les portions du dialogue peuvent être facilement entendues. (Si le son est déformé, réglez sur « Normal ».)
- Auto :** Lorsque vous lisez le son au format Dolby TrueHD, la plage dynamique est automatiquement ajustée.

- * Diminuez le volume sonore avant le réglage. Le cas contraire, les enceintes peuvent émettre un son puissant ou une sortie excessive peut être appliquée aux enceintes.

Démarrage Rapide

Ce réglage vous permet d'activer ou désactiver la fonction Démarrage Rapide.

Lorsque la fonction Démarrage Rapide est activée :

- Le temps de démarrage du lecteur est raccourci.
- Toutefois, la consommation électrique augmentera d'environ 11 W.

Lorsque la fonction Démarrage Rapide est désactivée :

- Le lecteur entrera en mode de faible consommation électrique lorsqu'il passera en veille.

Élément

Oui, Non

REMARQUE

- Lorsque « Démarrage Rapide » est placé sur « Oui », il faut un certain temps au lecteur pour se mettre hors tension.

Extinction Auto

Avec ce réglage, le lecteur se met automatiquement hors tension si la lecture est arrêtée pendant environ 10 minutes.

Élément

Oui, Non

KURO LINK

Ceci fait en sorte que le Lecteur soit contrôlé depuis le Téléviseur à Écran Plat via le câble HDMI.

Élément

Oui, Non

REMARQUE

- Pour des détails, reportez-vous à « A propos de la fonction KURO LINK » en page 23.
- Si « Composante » est sélectionné dans le menu « Sélection de la sortie vidéo », KURO LINK n'est pas disponible. Sélectionnez « HDMI » si vous voulez utiliser les fonctions KURO LINK.

Réglages De Lecture

Censure Parentale

Il est possible de régler la censure parentale en fonction du contenu du disque. Les niveaux de censure parentale disponibles sont indiqués ci-dessous.

Le mot de passe numérique à 4 chiffres doit être saisi avant de définir les niveaux de censure parentale et le code du pays. Les niveaux de censure parentale et le code du pays ne peuvent pas être définis si aucun mot de passe n'a été créé ou saisi.

Élément (Pour les DVD VIDÉO)

8 et **Arrêt** : Tous les DVD vidéo peuvent être lus.
1 à 7 : Interdit la lecture des DVD vidéo sur lesquels sont enregistrés les classements correspondants.

Élément (Pour les BD-ROM)

Non Limité : Tous les BD vidéo peuvent être lus.
0 à 99 ans : Interdit la lecture des BD vidéo sur lesquels sont enregistrés les classements correspondants.

Élément (Code région)

Permet de régler le code du pays. Consultez la liste des codes de pays (page 45) car les classements diffèrent selon le pays.

REMARQUE

- Reportez-vous à « Opération de base pour les Réglages De Lecture » à la page 36 pour en savoir plus.

Langue Du Disque (Langue de priorité du disque)

Ce réglage vous permet de sélectionner la langue des sous-titres, de la piste audio et des menus affichés à l'écran.

Élément (SS-Titre)

Reportez-vous à la liste des langues. (Page 45)

Élément (Audio)

Reportez-vous à la liste des langues. (Page 45)

Élément (Menu)

Reportez-vous à la liste des langues et à la liste des codes de langue. (Page 45)

Aff. Index Angle

Avec ce réglage, il est possible d'activer ou de désactiver l'affichage de l'index d'angle lors de la lecture d'un BD/DVD vidéo enregistré sous plusieurs angles de prise de vue. (L'index d'angle est affiché dans le coin inférieur droit de l'écran.)

Élément

Oui, Non

Réglage Mot De Passe

Ce réglage vous permet de définir le mot de passe afin de régler ou modifier le niveau de censure parentale.

Élément

Oui : Saisissez le numéro à 4 chiffres.
Non

REMARQUE

- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez réinitialiser le mot de passe actuel dans « Réinitialisation Sys » de « Réglages ». (Voir cette page.)
- Vous pouvez également régler le nouveau mot de passe, au besoin.

Accès À L'internet BD

Cette fonction vous permet de restreindre l'accès aux contenus BD-LIVE.

Élément

Autoriser : Tous les disques BD-LIVE sont autorisés.
Limite : Seuls les disques avec certificat du propriétaire sont autorisés.
Interdire : Tous les disques BD-LIVE sont interdits.

REMARQUE

- Les fonctions disponibles diffèrent selon le disque.
- Procédez conformément aux instructions fournies dans la notice du disque BD pour lire les contenus BD-LIVE, etc.
- Pour accéder aux fonctions BD-LIVE, procédez aux réglages de connexion Internet haut débit (page 18) et de communication (pages 40 à 42).

Aff. Frontal/LED

Si vous trouvez que les voyants du lecteur sont trop vifs lorsque vous regardez des films, il est possible de les éteindre à l'exception du voyant STANDBY/ON.

Élément

Marche, Arrêt

Version

Lorsque vous sélectionnez « Version », la version du logiciel système s'affiche.

Consultez notre site web pour des informations relatives aux mises à jour du logiciel.

<http://www.pioneer.eu/>

<http://www.pioneer.fr/>

Réinitialisation Sys

Vous pouvez réinitialiser tous les réglages aux valeurs pré-réglées d'usine.

Élément

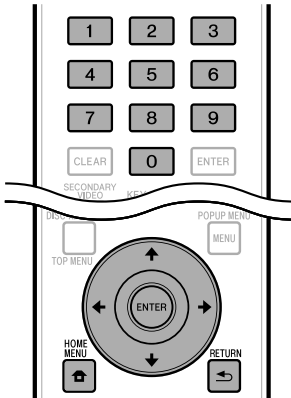
Réinitialiser, **Ne Pas Réinit**

Réglage De Communication

Cette fonction vous permet d'exécuter et/ou modifier le réglage de communication. Ce réglage est nécessaire pour utiliser les fonctions BD-LIVE se connectant à Internet.

REMARQUE

- Vérifiez que le câble LAN est bien branché au lecteur. (Voir page 18.)
- Pour procéder manuellement au réglage, les informations suivantes sur le routeur ou le modem connecté sont nécessaires. Confirmez-les avant de procéder au réglage.
 - Adresse IP, masque de réseau, passerelle, adresse IP du serveur DNS
- Par ailleurs, si vous spécifiez un serveur Proxy, les informations suivantes obtenues de votre fournisseur d'accès à Internet sont également nécessaires. Confirmez-les avant de procéder au réglage.
 - Adresse IP et numéro de port du serveur Proxy



- 1 Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration.
- 2 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Réglage De Communication » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **←/→** pour sélectionner « Changement », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

L'information actuelle de la configuration Ethernet.
[Installation Actuelle]

Adresse IP : Auto Setup
 Netmask : Auto Setup
 Passerelle : Auto Setup
 DNS : Auto Setup
 Proxy : Not Use

- Pour réinitialiser le réglage actuel, sélectionnez « Initialiser » et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- 5 Pour régler l'adresse IP, appuyez sur **←/→** afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Est-ce que vous obtenez l'adresse IP automatiquement?

Adresse IP . . .

Netmask . . .

Passerelle . . .

- Si vous sélectionnez « Oui » : L'adresse IP est obtenue automatiquement.
- Si vous sélectionnez « Non » : L'adresse IP, le masque de réseau et la passerelle doivent être saisis manuellement au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 42.) Confirmez les spécifications de votre routeur haut débit pour chaque valeur de réglage.

- 6 Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- 7 Pour régler l'adresse IP du serveur DNS, appuyez sur **←/→** afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Est-ce que vous obtenez l'adresse IP DNS automatiquement?

Principal . . .

Secondaire . . .

- Si vous sélectionnez « Oui » : L'adresse IP du serveur DNS est obtenue automatiquement. (La fonction de serveur DHCP du routeur ou modem est utilisée pour l'acquisition automatique.)
- Si vous sélectionnez « Non » : Les adresses IP primaire et secondaire doivent être saisies manuellement au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 42.) Confirmez les spécifications de votre routeur haut débit pour chaque valeur de réglage.

- 8 Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- 9 Pour configurer le serveur Proxy, appuyez sur **←/→** afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Utilisez-vous le serveur du proxy?

Adresse

Port

- Si vous sélectionnez « Oui » : L'adresse IP ou le nom du serveur Proxy et le numéro de port du serveur Proxy obtenus de votre fournisseur d'accès à Internet doivent être saisis au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 42.)
- Si vous sélectionnez « Non » : Passez à l'étape suivante.

10 Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

11 Pour le réglage avancé (réglage des vitesses de connexion Ethernet), appuyez sur **←/→** afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- Sélectionnez normalement « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Les vitesses de connexion Ethernet peuvent être réglées lorsque vous sélectionnez « Oui », et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- En principe, ce réglage n'est pas nécessaire car une détection automatique a lieu (mode préréglé en usine). Dans le cas où la connexion Ethernet échoue ou autre, modifiez le réglage et confirmez si celle-ci fonctionne correctement.

Une fois la vitesse de connexion définie, sélectionnez « Suivant » et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Option
Vitesses De Connexion Ethernet

Oui Non

Auto-Détection

10M Bidirect. Non Simul.	10M Bidirectionnel Simul.
100M Bidirect. Non Simul.	100M Bidirectionnel Simul.

Suivant

12 Pour tester la connexion à Internet, après avoir confirmé les réglages, appuyez sur **←/→** afin de sélectionner « Test », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- Le « Test » n'est disponible que lors du réglage pour obtenir l'adresse IP automatiquement. Le « Test » ne peut pas être sélectionné si l'adresse IP n'a pas été obtenue automatiquement.

Confirmer le réglage actuel.

Adresse IP : xxx xxx xxx xxx
Netmask : xxx xxx xxx xxx
Passerelle : xxx xxx xxx xxx
Adresse DNS : xxx xxx xxx xxx
Adresse MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Test Complet

- Au vu des résultats du test, si la connexion Internet échoue, saisissez manuellement les valeurs de réglage.

13 Appuyez sur **←/→** pour sélectionner « Complet », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Marche à suivre pour saisir manuellement des caractères

REMARQUE

- Les valeurs numériques, telles que les adresses IP, peuvent être saisies sur l'écran d'entrée au moyen des touches numériques (0 à 9) ou des touches **←/→** et **ENTER** de la télécommande.

Adresse IP	123	.		.		.	
Netmask		.		.		.	
Passerelle		.		.		.	

- Appuyez sur **ENTER** sur les cases où vous souhaitez saisir des caractères pour faire apparaître l'écran de saisie.

Sélectionné en appuyant sur **↑/↓**

Sélectionné en appuyant sur **←/→**

- Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner le mode de saisie de votre choix.

- Appuyez sur les touches numériques (0 à 9) ou sur **←/→** pour sélectionner un chiffre/caractère, puis appuyez sur **ENTER**.
- Répétez les opérations de l'étape 3 pour afficher tous les caractères/chiffres désirés dans le champ de saisie.

Exemple : Écran de saisie des caractères numériques

REMARQUE

- Appuyez sur **↵ RETURN** (Suppr.Carac.) pour effacer un chiffre/caractère saisi.
- Pour modifier un chiffre/caractère saisi, appuyez sur **VERT** (Gauche) ou **JAUNE** (Droite) pour sélectionner ce dernier et appuyez sur **↵ RETURN** (Suppr.Carac.). Puis, appuyez sur **←/→** pour sélectionner un nouveau chiffre/caractère à saisir et appuyez sur **ENTER**.

- Appuyez sur **BLEU** (Complet) pour valider les chiffres saisis.

Adresse IP	123	.		.		.	
Netmask		.		.		.	
Passerelle		.		.		.	

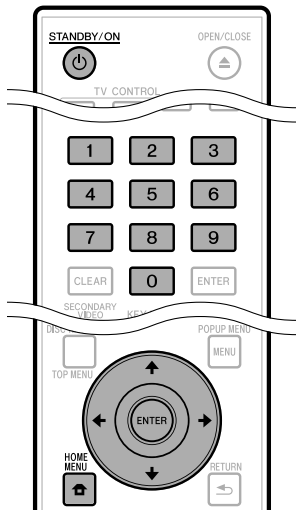
- Répétez les étapes 1 à 5 pour terminer la saisie de tous les caractères nécessaires.

Liste des caractères pouvant être saisis

Numérique	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
Modifier	Annuler	Gauche	Droite	Complet	Suppr.Carac.		
<p>* Les mêmes opérations qu'avec les touches de ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU et ↵ RETURN peuvent être exécutées en sélectionnant chaque élément et en appuyant sur ENTER. « Suppr.Carac. » signifie « effacer des caractères ».</p>							

Gestion Clé USB

Les instructions suivantes expliquent comment effacer des données téléchargées depuis un BD-LIVE et enregistrées sur le périphérique mémoire USB.



Avant d'utiliser le périphérique mémoire USB

ATTENTION :

- Ne retirez pas le périphérique mémoire USB, ni ne débranchez le cordon d'alimentation pendant les opérations « Gestion Clé USB » ou « Mise à Jour Du Logiciel ».
- N'utilisez pas de rallonge USB pour raccorder un périphérique mémoire USB à la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur.
 - L'utilisation d'une rallonge USB peut entraîner le dysfonctionnement du lecteur.

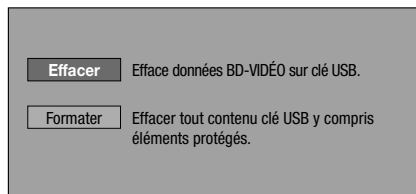
REMARQUE :

- Le fonctionnement des périphériques mémoire USB n'est pas garanti.

- 1 Insérez le périphérique mémoire USB dans la prise BD STORAGE/SERVICE à l'arrière du lecteur.
- 2 Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration.
- 3 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Gestion Clé USB » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - « Pas de clé USB. » s'affiche si aucune clé USB n'est insérée.
- 5 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Effacer » ou « Formater », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Effacer : Supprime uniquement les données des BD-VIDÉO enregistrées sur le périphérique mémoire USB, comme les données BD-LIVE.

Formater : Soyez conscient que toutes les données, y compris les données BD-VIDÉO, seront supprimées.



REMARQUE

- Les données enregistrées sur la mémoire interne du lecteur (scores de jeu, etc.) sont également effacées.

- 6 Appuyez sur **←/→** pour sélectionner « Oui », et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- 7 Démarrez l'opération.
 - L'écran de l'opération actuelle s'affiche.



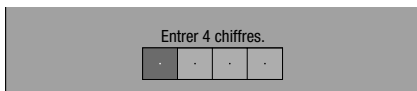
- 8 Appuyez sur **ENTER**.

Mise à Jour Du Logiciel

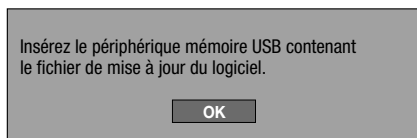
Cette fonction permet de mettre à jour le logiciel en insérant un périphérique mémoire USB avec le fichier de mise à jour dans la prise BD STORAGE/SERVICE de ce lecteur. (Pour la mise à jour du logiciel, utilisez un périphérique mémoire USB conforme aux spécifications USB 2.0.)

Pour vérifier la disponibilité d'une mise à jour de logiciel, visitez <http://www.pioneer.eu/> ou <http://www.pioneer.fr/>.

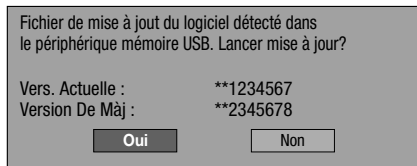
- 1 Insérez le périphérique mémoire USB contenant le fichier de mise à jour dans la prise BD STORAGE/SERVICE à l'arrière du lecteur.
- 2 Appuyez sur **HOME MENU** pour afficher l'écran Menu de configuration.
- 3 Appuyez sur **↑/↓/←/→** pour sélectionner « Réglages » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « Mise à Jour Du Logiciel » et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Si vous n'avez pas encore réglé le mot de passe, allez à l'étape 6.
- 5 Saisissez le numéro à 4 chiffres au moyen des touches 0-9.



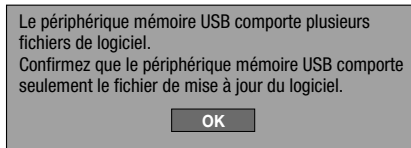
- 6 Appuyez sur **ENTER** pour lancer la vérification des données dans le périphérique mémoire USB.



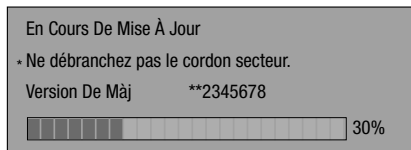
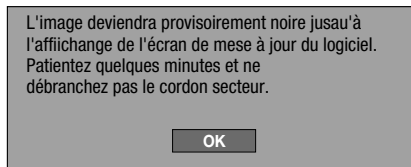
- Le message sur écran apparaît pendant la vérification des données.
- La version actuelle du logiciel de cet appareil et la version du fichier de mise à jour sur le périphérique mémoire USB s'affichent. Pour mettre à jour le logiciel de ce lecteur avec le fichier de mise à jour, sélectionnez « Oui » et appuyez sur **ENTER**.



- Si le périphérique mémoire USB n'est pas correctement inséré ou si le fichier de mise à jour correct est introuvable sur le périphérique mémoire USB, un message d'erreur apparaît. Vérifiez le fichier sur le périphérique mémoire USB, puis réinsérez correctement le périphérique mémoire USB.



- 7 Appuyez sur **ENTER** pour lancer la mise à jour.
 - L'écran devient noir pendant un instant jusqu'à ce que l'écran de mise à jour s'affiche. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'écran de mise à jour apparaisse. Ne débranchez pas le cordon secteur.



- 8 Une fois le logiciel correctement mis à jour, un écran apparaît indiquant que le processus de mise à jour est terminé.
 - Si la mise à jour a échoué, vérifiez le fichier sur le périphérique mémoire USB et tentez à nouveau la mise à jour du logiciel.
- 9 Appuyez sur **⏻** **STANDBY/ON** pour mettre le lecteur hors tension.
- 10 Retirez le périphérique mémoire USB.

REMARQUE

- Avant une mise à jour du logiciel, retirez tout disque qui serait installé sur le plateau.
- Le périphérique mémoire USB utilisé pour la mise à jour du logiciel ne doit contenir aucun fichier autre que ceux qui sont nécessaires pour la mise à jour.
- Le périphérique mémoire USB ne doit contenir qu'une seule version (la plus récente) du logiciel mis à jour.

RÉGLAGES

Liste des codes de pays

ÉTATS-UNIS / CANADA / JAPON / ALLEMAGNE / FRANCE / ROYAME-UNI / ITALIE / ESPAGNE / SUISSE / SUÈDE / HOLLANDE / NORVÈGE / DANEMARK / FINLANDE / BELGIQUE / HONG KONG / SINGAPOUR / THAÏLANDE / MALAISIE / INDONÉSIE / TAIWAN / PHILIPPINE / AUSTRALIE / RUSSIE / CHINE

Liste des langues

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Liste des codes de langue

AA Afar / **AB** Abkhaze / **AF** Afrikaans / **AM** Amharique / **AR** Arabe / **AS** Assamais / **AY** Aymara / **AZ** Azerbaïdjanais / **BA** Bashkir / **BE** Biélorusse / **BG** Bulgare / **BH** Bihari / **BI** Bichelamar / **BN** Bengali, Bangla / **BO** Tibétain / **BR** Breton / **CA** Catalan / **CO** Corse / **CS** Tchèque / **CY** Gallois / **DA** Danois / **DE** Allemand / **DZ** Dzongkha / **EL** Grec / **EN** Anglais / **EO** Esperanto / **ES** Espagnol / **ET** Estonien / **EU** Basque / **FA** Perse / **FI** Finnois / **FJ** Fidjien / **FO** Féroïen / **FR** Français / **FY** Frison / **GA** Irlandais / **GD** Gaélique écossais / **GL** Galicien / **GN** Guarani / **GU** Gujarati / **HA** Haoussa / **HI** Hindi / **HR** Croate / **HU** Hongrois / **HY** Arménien / **IA** Interlingua / **IE** Interlingue / **IK** Inupiak / **IN** Indonésien / **IS** Islandais / **IT** Italien / **IW** Hébreu / **JA** Japonais / **JI** Yiddish / **JW** Javanais / **KA** Georgien / **KK** Kazakh / **KL** Groenlandais / **KM** Cambodgien / **KN** Kannada / **KO** Coréen / **KS** Kashmiri / **KU** Kurde / **KY** Kirghiz / **LA** Latin / **LN** Lingala / **LO** Laotien / **LT** Lituanien / **LV** Lette, Letton / **MG** Malgache / **MI** Maori / **MK** Macédonien / **ML** Malayalam / **MN** Mongol / **MO** Moldave / **MR** Marathi / **MS** Malais / **MT** Maltais / **MY** Birman / **NA** Nauruan / **NE** Népalais / **NL** Néerlandais / **NO** Norvégien / **OC** Occitan / **OM** Afan (Oromo) / **OR** Oriya / **PA** Panjabi / **PL** Polonais / **PS** Pashto, Pushto / **PT** Portugais / **QU** Quechua / **RM** Rhéto-roman / **RN** Kirundi / **RO** Roumain / **RU** Russe / **RW** Kinyarwanda / **SA** Sanscrit / **SD** Sindhi / **SG** Sangho / **SH** Serbo-Croate / **SI** Cingalais / **SK** Slovaque / **SL** Slovène / **SM** Samoan / **SN** Shona / **SO** Somali / **SQ** Albanien / **SR** Serbe / **SS** Siswat / **ST** Sesotho / **SU** Sundanais / **SV** Suédois / **SW** Swahili / **TA** Tamoul / **TE** Télougou / **TG** Tadjik / **TH** Thaï / **TI** Tigrinya / **TK** Turkmène / **TL** Tagalog / **TN** Setswana / **TO** Tonguien / **TR** Turc / **TS** Tsonga / **TT** Tatar / **TW** Twi / **UK** Ukrainien / **UR** Ourdou / **UZ** Ouzbek / **VI** Vietnamien / **VO** Volapük / **WO** Wolof / **XH** Xhosa / **YO** Yoruba / **ZH** Chinois / **ZU** Zoulou

À propos de la sortie des formats audio de la dernière génération

Formats audio de la dernière génération	Nombre maximum de canaux	HDMI		SORTIE NUMÉRIQUE	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Flux principal uniquement

*2 Remixé

*3 Lorsque « Audio Secondaire » est placé sur « Marche », le signal audio est émis sous 48 kHz.

*4 Lorsque « Audio Secondaire » est placé sur « Marche », le signal audio est émis sous PCM.

*5 Avec 5.1 canaux (192 kHz), la sortie audio est sous-échantillonnée à 96 kHz.

Avec 2 canaux, la sortie audio est de 192 kHz.

Guide de dépannage

Les problèmes suivants n'indiquent pas toujours un défaut ou un dysfonctionnement du lecteur. Consultez les problèmes et la liste des solutions possibles ci-dessous avant d'appeler le SAV.

Alimentation

Problème	Causes possibles et solutions
Impossible de mettre le lecteur sous tension.	<ul style="list-style-type: none"> La fiche du cordon d'alimentation est-elle fermement enfoncée dans la prise secteur ? (Page 19) Avec la fiche du cordon d'alimentation enfoncée dans une prise secteur, maintenez enfoncée ⏻ STANDBY/ON sur le lecteur jusqu'à ce que « RESET » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant. Puis, une fois le voyant STANDBY/ON allumé, mettez le lecteur sous tension. (Page 49) Appuyez sur ⏻ STANDBY/ON après que le voyant STANDBY/ON s'allume. (Page 20)
Le lecteur est mis sous tension automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> Quand « Réglages » - « KURO LINK » est réglé sur « Oui » sur le lecteur, il se peut que le lecteur soit mis sous tension quand le téléviseur raccordé est activé. (Page 38)
Le lecteur est mis hors tension automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que « Extinction Auto » se trouve sur « Oui » ? Lorsque « Extinction Auto » se trouve sur « Oui », l'alimentation est automatiquement coupée au bout de 10 minutes d'inactivité (pas de lecture). (Page 38) Quand « Réglages » - « KURO LINK » est réglé sur « Oui » sur le lecteur, il se peut que l'alimentation de ce dernier soit coupée quand le téléviseur raccordé est mis hors tension. (Page 38)

Opération de base

Problème	Causes possibles et solutions
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez la télécommande dans son rayon d'action. (Page 19) Remplacez les piles. (Page 19)
Impossible d'opérer le lecteur.	<ul style="list-style-type: none"> Opérez-vous le lecteur dans la plage de température de fonctionnement spécifiée ? (Page 52)

Lecture de disque

Problème	Causes possibles et solutions
Le lecteur ne peut pas lire le disque.	<ul style="list-style-type: none"> Retirez le disque et nettoyez-le. (Page 9) Assurez-vous que le disque est inséré correctement (bien aligné sur le plateau de disque et face imprimée vers le haut). (Page 24) Assurez-vous que le code régional sur le disque correspond à celui du lecteur. (Page 6) Attendez que la condensation à l'intérieur ou à proximité du lecteur disparaisse. (Page 9) Vérifiez que le disque est enregistré dans le standard TV compatible (PAL ou NTSC). Le lecteur ne peut pas lire une vidéo qui n'a pas été enregistrée normalement. (Page 6) Une lecture correcte peut s'avérer impossible en raison du statut d'enregistrement du disque, d'un disque rayé, déformé ou sali, de la condition du capteur laser ou de problèmes de compatibilité entre ce lecteur et le disque utilisé. (Pages 6, 9) La lecture d'un disque peut ne pas être possible lorsque la durée enregistrée est anormalement courte. Les disques BD-RE/-R enregistrés dans un autre format que BDMV/BD-RE/AVCHD ne peuvent pas être lus. (Page 6)
Le disque est automatiquement éjecté après la fermeture du plateau de disque.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le disque est inséré correctement (bien aligné sur le plateau de disque et face imprimée vers le haut). (Page 24) Retirez le disque et nettoyez-le. (Page 9) Assurez-vous que le code régional sur le disque correspond à celui du lecteur. (Page 6) Assurez-vous que le disque est lisible sur ce lecteur. (Page 6)
La vidéo s'arrête.	<ul style="list-style-type: none"> Le lecteur a-t-il été soumis à un choc ou un impact ? L'utilisez-vous sur un emplacement instable ? Le lecteur s'arrête s'il ressent des chocs ou vibrations.
Le lecteur produit un bruit sec au démarrage de la lecture ou à l'insertion d'un disque.	<ul style="list-style-type: none"> Le lecteur peut produire quelquefois un bruit sec au démarrage de la lecture s'il n'a pas été utilisé pendant longtemps. Ces bruits ne sont pas le signe d'un dysfonctionnement du lecteur, mais sont le reflet de conditions de fonctionnement normal.

Image

Problème	Causes possibles et solutions
Aucune image.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés. (Pages 14 à 16) Assurez-vous que l'entrée sélectionnée sur le téléviseur ou l'ampli AV raccordé au lecteur est correcte. (Pages 14 à 16) Retirez le disque et nettoyez-le. (Page 9) Assurez-vous que le code régional sur le disque correspond à celui du lecteur. (Page 6) Il n'y a pas d'image sur la sortie HDMI. <ul style="list-style-type: none"> Les réglages sont-ils corrects ? Vérifiez les réglages. (Page 37) Il n'y a pas d'image sur la sortie vidéo composantes. <ul style="list-style-type: none"> Les réglages sont-ils corrects ? Vérifiez les réglages. (Page 37)
L'écran se fixe et les touches d'opération ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur ■ STOP, puis redémarrez la lecture. Éteignez, puis rallumez le lecteur. Si le lecteur ne s'éteint pas, procédez à la réinitialisation. (Page 49) Le disque est-il abîmé ou sali ? Vérifiez l'état du disque. (Page 9)
Il y a du son, mais pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble de raccordement pour la sortie vidéo est-il correctement raccordé ? (Pages 14 à 16)
La vidéo grand écran apparaît étirée verticalement ou des bandes noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Le réglage du « Format D'image TV » correspond-il au téléviseur raccordé ? (Page 37) Si vous utilisez un téléviseur grand écran, « Format D'image TV » se trouve-t-il sur « Large » ? (Page 37)
Un bruit efficace (mosaïque) apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Des blocs dans les images peuvent être visibles sur les scènes aux mouvements rapides en raison des caractéristiques de la technologie de compression des images numériques.
L'écran de lecture présentera des distorsions si un DVD vidéo est enregistré sur un magnétoscope ou lu par l'intermédiaire d'un magnétoscope.	<ul style="list-style-type: none"> Ce lecteur se conforme à la protection contre la copie analogique. Certains disques contiennent un signal empêchant la copie. Si vous essayez de lire un tel disque par l'intermédiaire d'un magnétoscope, ou de l'enregistrer sur un magnétoscope et de lire le signal, la protection contre la copie empêchera la lecture normale. (Pages 15 à 16)
Aucun son n'est émis ou les images ne sont pas lues correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut qu'aucun son ne soit émis ou que les images ne soient pas lues correctement pour certains disques sur lesquels est enregistré un contenu avec protection des droits d'auteur.

Son

Problème	Causes possibles et solutions
Pas de son ou le son est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> Si le volume du téléviseur ou de l'ampli est réglé au minimum, augmentez-le. Il n'y a pas de son pendant le mode silencieux, la lecture au ralenti, l'avance rapide et le retour rapide. (Page 30) Le son DVD enregistré en DTS est émis uniquement de la prise DIGITAL OUT OPTICAL. Branchez un ampli ou décodeur numérique compatible DTS sur la prise DIGITAL OUT OPTICAL de ce lecteur. (Page 17) Vérifiez que le câble audio est correctement raccordé. (Page 17) Vérifiez que les fiches du câble sont propres. Retirez le disque et nettoyez-le. (Page 9) Le son peut ne pas être émis selon le statut d'enregistrement audio, par exemple lorsqu'un son autre qu'un signal audio ou un son non standard est enregistré comme contenu audio du disque. (Page 6)
Les pistes audio gauche et droit sont inversées ou le son n'est émis que d'un côté.	<ul style="list-style-type: none"> Les câbles audio gauche et droit sont-ils intervertis ou un câble est-il débranché ? (Page 17)
Aucun son n'est émis ou les images ne sont pas lues correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut qu'aucun son ne soit émis ou que les images ne soient pas lues correctement pour certains disques sur lesquels est enregistré un contenu avec protection des droits d'auteur.

Réseau

Problème	Causes possibles et solutions
Impossible de se connecter à Internet.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble LAN est-il correctement branché ? Utilisez-vous un câble incorrect, tel qu'un câble modulaire ? Branchez un câble LAN à la prise LAN. (Page 18) L'appareil raccordé (le routeur haut débit ou le modem) est-il sous tension ? Le routeur haut débit et/ou le modem est-il correctement branché ? La ou les valeurs adéquates sont-elles définies dans le réglage du réseau ? Vérifiez « Réglage De Communication ». (Pages 40 à 42)

Réseau (Suite)

Problème	Causes possibles et solutions
Impossible de télécharger des contenus BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble LAN est-il correctement branché ? (Page 18) Le périphérique mémoire USB est-il correctement raccordé ? Vérifiez que le périphérique mémoire USB est bien raccordé à la prise BD STORAGE/SERVICE de ce lecteur. (Page 18) Vérifiez si le disque BD est compatible BD-LIVE. Vérifiez le réglage de « Accès À L'internet BD ». (Page 39)

KURO LINK

Problème	Causes possibles et solutions
La fonction KURO LINK n'agit pas.	<ul style="list-style-type: none"> Connectez correctement le câble HDMI. (Page 14) Utilisez les câbles High Speed HDMI™ si vous utilisez la fonction KURO LINK. Il se peut que celle-ci ne fonctionne pas correctement si des câbles autres que HDMI sont utilisés. Réglez « Réglages » – « KURO LINK » sur le lecteur sur « Oui ». (Page 38) La fonction KURO LINK n'agit pas avec des dispositifs d'autres fabricants, même s'ils sont raccordés avec un câble HDMI. La fonction KURO LINK n'agira pas si un dispositif ne prenant pas en compte KURO LINK ou un dispositif d'un autre fabricant est raccordé entre des dispositifs compatibles avec KURO LINK et le lecteur. Il se peut que la fonction n'agisse pas non plus avec certains Téléviseurs à Écran Plat. Réglez KURO LINK sur Marche sur le dispositif raccordé. La fonction KURO LINK agit quand KURO LINK est réglé sur Marche pour tous les dispositifs raccordés par câble HDMI. Lorsque les connexions et les réglages de tous les dispositifs sont terminés, assurez-vous que l'image du lecteur est reproduite sur le Téléviseur à Écran Plat. (Vérifiez aussi ce point après avoir changé les dispositifs raccordés ou avoir reconnecté les câbles HDMI.) Il se peut que la fonction KURO LINK n'agisse pas correctement si l'image du lecteur n'est pas correctement reproduite sur le Téléviseur à Écran Plat. Il se peut que la fonction KURO LINK n'agisse pas si trois lecteurs ou plus, y compris ce lecteur, sont raccordés. Consultez aussi le mode d'emploi du dispositif raccordé.
Le voyant KURO LINK ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Raccordez un Téléviseur à Écran Plat Pioneer compatible avec KURO LINK au moyen d'un câble HDMI. Réglez KURO LINK sur Marche sur le Téléviseur à Écran Plat. Réglez « Réglages » – « KURO LINK » sur le lecteur sur « Oui ». (Page 38) Vérifiez que l'image du lecteur est reproduite sur le Téléviseur à Écran Plat.

Divers

Problème	Causes possibles et solutions
Le téléviseur fonctionne mal.	<ul style="list-style-type: none"> Certains téléviseurs dotés de fonction de commande à distance sans fil peuvent mal fonctionner lorsque vous utilisez la télécommande de ce lecteur. Éloignez ce type de téléviseur du lecteur.
Le lecteur chauffe pendant son utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> Pendant son utilisation, le coffret de la console peut chauffer en fonction de l'environnement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
L'entrée du téléviseur, du système audiovisuel et du Convertisseur HD AV qui est raccordé est commutée automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> Quand « Réglages » – « KURO LINK » est réglé sur « Oui » sur le lecteur, il se peut que l'entrée au Téléviseur, au système audiovisuel (récepteur ou amplificateur AV, etc.) et au Convertisseur HD AV qui est raccordé soit commutée automatiquement. (Page 38)
Le voyant STANDBY/ON restera allumé.	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise, le voyant STANDBY/ON reste allumé pendant un court instant. C'est tout à fait normal et ne constitue pas un dysfonctionnement.
Le panneau d'affichage indique « H o l d » et les opérations sont invalidées.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction KEY LOCK (verrouillage des touches) est en service. Appuyez sur la touche KEY LOCK de la télécommande pendant 5 secondes ou plus pour annuler la fonction KEY LOCK.

Pour réinitialiser le lecteur

- Si des interférences puissantes d'une source comme de l'électricité statique, un bruit externe puissant, un dysfonctionnement de la source d'alimentation ou de la tension en raison d'un orage affectent ce lecteur ou si une opération erronée est envoyée au lecteur, des erreurs, comme celle indiquant que le lecteur n'accepte pas l'opération, peuvent se produire. Maintenez enfoncée **⏻ STANDBY/ON** sur le lecteur jusqu'à ce que « **RESET** » apparaisse sur l'afficheur du panneau avant, lorsque le lecteur ne fonctionne pas correctement même après l'avoir éteint. Puis, une fois le voyant STANDBY/ON allumé, mettez le lecteur sous tension.
- Lorsque vous procédez à la réinitialisation avec le lecteur allumé, celui-ci s'éteindra. Rallumez-le. Le traitement du système peut demander quelques instants avant que le lecteur ne soit prêt à être utilisé. Pendant le traitement du système, le voyant de disque BD/DVD/CD sur l'afficheur du panneau avant du lecteur clignote. Une fois terminé, les voyants cesse de clignoter puis s'allume normalement. Vous pouvez opérer le lecteur lorsque le voyant de disque BD/DVD/CD est allumé.
- Étant donné que tous les réglages en mémoire, notamment le réglage de la langue, sont également réinitialisés lorsque la réinitialisation est exécutée, il est nécessaire de les paramétrer à nouveau.
- Si le problème persiste même après avoir procédé à la réinitialisation, débranchez le cordon d'alimentation et rebranchez-le. Si cette dernière action ne résout pas le problème, contactez le SAV autorisé par Pioneer le plus proche.

Messages d'erreur à l'écran

Messages relatifs aux disques BD et DVD

- Les messages suivants apparaissent sur l'écran du téléviseur si le disque que vous essayez de lire n'est pas adéquat ou si l'opération est incorrecte.

Message d'erreur	Erreur possible	Solution suggérée
Lecture impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Le disque ne peut pas être lu sur ce lecteur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le disque et insérez-le correctement.
Disque incompatible.	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous insérez un disque qui ne peut pas être lu sur ce lecteur (par exemple, un disque rayé) ou si vous insérez un disque à l'envers, ce message apparaît et le plateau de disque sort automatiquement. 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Si le disque inséré ne peut pas être lu car il est de forme particulière ou rayé, etc.	• Retirez le disque.
Opération impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'opération incorrecte. 	_____
La clé USB n'est pas formatée correctement. La formater dans gestion clé USB.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'erreur de formatage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Formatez à nouveau la clé USB.
Impossible d'utiliser la clé USB connectée. Elle doit être conforme USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'utilisation d'une clé USB incompatible avec USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) (à savoir USB 1.0/USB 1.1). 	<ul style="list-style-type: none"> • Raccordez une clé USB compatible avec USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s).

Application BD-J

Le format BD-ROM prend en charge JAVA pour les fonctions interactives. « BD-J » offre aux fournisseurs de contenu une fonctionnalité presque illimitée lors du processus de création de titres BD-ROM.

AVCHD (Codec vidéo avancé en haute définition)

Le AVCHD est un format haute définition (HD) pour caméscope numérique permettant d'enregistrer sur certains supports en haute définition grâce à de nouvelles technologies de compression extrêmement efficaces.

BDAV (Page 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Disque Blu-ray audio/visuel) fait référence à un des formats d'application utilisés pour les disques Blu-ray inscriptibles tels que les BD-R, BD-RE, etc. BDAV est un format d'enregistrement équivalent au DVD-VR (mode VR) pour la spécification DVD.

BD-LIVE (page 26)

Un large éventail de contenus interactifs est offert sur les disques Blu-ray compatibles BD-LIVE via Internet.

BDMV (page 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Film sur disque Blu-ray, BD-MV) fait référence à un des formats d'application utilisés pour les BD-ROM, lequel correspond à une des spécifications Blu-ray Disc. BDMV est un format d'enregistrement équivalent au DVD vidéo pour la spécification DVD.

BD-R (pages 6, 24)

Un disque BD-R (Blu-Ray Disc Recordable = Disque Blu-ray enregistrable) est un disque Blu-ray enregistrable, inscriptible une seule fois. Les contenus pouvant être enregistrés et non réécrits, un BD-R convient à l'archivage de données ou au stockage et à la distribution de matériel vidéo.

BD-RE (pages 6, 24)

Un disque BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = Disque Blu-ray réinscriptible) est un disque Blu-ray enregistrable et réinscriptible.

BD-ROM

Les BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Disque Blu-ray à mémoire morte) sont des disques produits commercialement. Outre des films et des contenus vidéo traditionnels, ces disques comportent des fonctionnalités avancées, comme le contenu interactif, des opérations de menus via des menus contextuels, un choix de sous-titres et des diaporamas. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart des BD-ROM contiennent des films Haute Définition à lire sur des lecteurs de disques Blu-ray.

Censure parentale (page 39)

Sur certaines émissions numériques et disques BD/DVD vidéo, un niveau de contrôle pour le visionnement des disques est réglé d'après l'âge du spectateur. Avec ce lecteur, vous pouvez régler le niveau de contrôle pour visionner ces émissions et ces disques.

Code régional (page 6)

Code identifiant une région géographique compatible pour un BD/DVD.

Conversion ascendante DVD (page 24)

La conversion ascendante fait référence à une fonction présente sur différents lecteurs et appareils permettant d'élargir la taille de l'image pour qu'elle remplisse l'écran d'un appareil vidéo comme un téléviseur.

Disque Blu-ray (BD) (page 6)

Format de disque conçu pour l'enregistrement et la lecture de vidéo HD (haute définition) pour la télévision haute définition (HDTV) etc., et pour le stockage de grande quantité de données. Un disque Blu-ray à simple couche peut stocker jusqu'à 25 Go de données et un disque Blu-ray à double couche jusqu'à 50 Go.

Dolby Digital

Un système sonore développé par Dolby Laboratories Inc. recréant l'ambiance d'une salle de cinéma sur la sortie audio lorsque l'appareil est raccordé à un processeur ou un amplificateur Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Un système sonore développé comme extension du Dolby Digital. Cette technologie de codage audio prend en charge le son surround 7.1 multicanaux.

Dolby TrueHD

Le Dolby TrueHD consiste en une technologie de codage sans perte prenant en charge jusqu'à 8 canaux de son surround multicanaux pour les disques optiques de dernière génération. Le son restitué est fidèle à la source d'origine bit par bit.

DTS

Il s'agit d'un système sonore numérique mis au point par DTS, Inc. et utilisé dans les cinémas.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio est une nouvelle technologie mise au point pour le format de disque optique haute définition de la dernière génération.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio est une technologie de compression audio sans perte, mise au point pour le format de disque optique haute définition de la dernière génération.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential est une technologie de compression audio sans perte, mise au point pour le format de disque optique haute définition de la dernière génération.

DVD vidéo (pages 6, 24)

Un format de disque contenant jusqu'à 8 heures d'images animées sur un disque de la taille d'un CD. Un DVD simple face simple couche peut stocker jusqu'à 4,7 Go de données ; un DVD simple face double couche 8,5 Go ; un DVD double face simple couche 9,4 Go et un DVD double face double couche 17 Go. Le format MPEG 2 a été adopté pour une compression des données vidéo efficace. Il s'agit d'une technologie à débit variable qui codifie les données selon le statut vidéo en vue de reproduire des images de qualité élevée. Les informations audio sont enregistrées dans un format multicanal comme le Dolby Digital, ce qui offre une présence sonore très réaliste.

DVD+/-R (pages 6, 24)

Un disque DVD+/-R est un DVD enregistrable, inscriptible une seule fois. Les contenus pouvant être enregistrés et non réécrits, un DVD+/-R convient à l'archivage de données ou au stockage et à la distribution de matériel vidéo. Le DVD+/-R comprend deux formats d'enregistrement : le format VR et le format Vidéo. Les DVD créés au format Vidéo sont de même format que les DVD vidéo, alors que les disques créés au format VR (Video Recording) ont un contenu qui peut être programmé ou modifié.

DVD+/-RW (pages 6, 24)

Un disque DVD+/-RW est un DVD enregistrable et réinscriptible. La fonction de réenregistrement rend possible l'édition. Le DVD+/-RW comprend deux formats d'enregistrement : le format VR et le format Vidéo. Les DVD créés au format Vidéo sont de même format que les DVD vidéo, alors que les disques créés au format VR (Video Recording) ont un contenu qui peut être programmé ou modifié.

Format entrelacé

Le format entrelacé qui affiche une ligne sur deux de l'image comme un « champ » unique est la méthode standard d'affichage des images sur un téléviseur. Le champ pair affiche les lignes paires d'une image tandis que le champ impair affiche les lignes impaires.

Format progressif

Comparé au format entrelacé qui affiche alternativement une ligne sur deux d'une image (champ) pour créer une trame, le format progressif affiche toute l'image en une seule fois comme une trame unique. Ceci signifie qu'alors que le format entrelacé peut afficher 30 trames (60 champs) en une seconde, le format progressif peut afficher 60 trames en une seconde. La qualité globale de l'image augmente et les images fixes, le texte et les lignes horizontales apparaissent plus nettes.

HDMI (page 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Interface multimédia haute définition) est une interface prenant en charge les signaux vidéo et audio sur une seule connexion numérique. La connexion HDMI transporte des signaux vidéo standard à haute définition et des signaux audio multicanaux vers des appareils audiovisuels, comme des téléviseurs équipés HDMI, sous une forme numérique sans dégradation.

JPEG (pages 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = Groupe d'experts photo en partenariat) est un format de compression de données d'images fixes utilisé dans la plupart des appareils photo numériques.

Letter Box (LB 4:3) (page 37)

Un format d'écran avec des bandes noires en haut et en bas de l'image pour regarder un contenu grand écran (16:9) sur un téléviseur 4:3 raccordé.

Menu contextuel (page 25)

Opération de menu avancée disponible sur les disques BD vidéo. Le menu contextuel apparaît lorsque vous appuyez sur **POPUP MENU/MENU** pendant la lecture et peut être commandé pendant la lecture.

Menu principal (page 25)

Dans un BD/DVD vidéo, il s'agit du menu permettant de sélectionner, entre autres, le chapitre à lire ou la langue des sous-titres. Sur certains DVD vidéo, le menu principal peut être appelé « menu titre ».

Menu de disque (page 25)

Vous permet de sélectionner, entre autres, la langue des sous-titres ou le format audio à l'aide d'un menu intégré sur les disques DVD vidéo.

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2 = Groupe d'experts d'image animée, phase 2) est une des méthodes de compression des données vidéo, adoptée pour les DVD vidéo et les émissions numériques dans le monde entier. Certains disques Blu-ray utilisent également un MPEG-2 à débit binaire élevé.

Multiangle (pages 32, 34, 35)

Il s'agit d'une caractéristique des disques DVD et BD vidéo. Sur certains disques, la même scène est filmée d'angles différents et ils sont mémorisés sur un disque pour vous permettre de regarder le disque de chaque angle. (Cette fonction est disponible si le disque est enregistré avec plusieurs angles de prise de vue.)

Multiaudio

Il s'agit d'une caractéristique des disques DVD et BD vidéo. Cette fonction permet l'enregistrement de différentes pistes audio pour la même vidéo, afin d'améliorer votre expérience en changeant de piste audio. (Cette fonction est disponible si le disque est enregistré avec plusieurs pistes audio.)

Numéro de chapitre (pages 34, 35)

Section d'un film ou d'un morceau musical plus petit qu'un titre. Un titre se compose de plusieurs chapitres. Certains disques peuvent comprendre un seul chapitre.

Numéro de la durée

Ceci indique la durée de lecture écoulée depuis le début d'un disque ou d'un titre. Il peut servir à trouver rapidement une scène précise. (Cette fonction peut être inopérante avec certains disques.)

Numéro de titre (pages 34, 35)

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD et Blu-ray. Lorsqu'un disque contient plusieurs films, ils sont numérotés en tant que titre 1, titre 2, etc.

Numéro de plage (pages 34, 35)

Ces numéros sont attribués aux plages enregistrées sur les CD audio. Ils permettent de repérer rapidement des plages précises.

Panoramique (PS 4:3) (page 37)

Un format d'écran coupant les côtés de l'image pour regarder un contenu grand écran (16:9) sur un téléviseur 4:3 raccordé.

Protection contre la copie

Cette fonction empêche la copie. Il est impossible de copier des disques marqués d'un signal empêchant la copie par le détenteur du droit d'auteur.

Reprise de lecture (pages 24, 29)

Si vous arrêtez la lecture en cours, le lecteur mémorise la position d'arrêt et cette fonction vous permet de reprendre la lecture à partir de ce point.

Saut (page 30)

Vous permet de revenir au début du chapitre (ou plage) en cours de lecture ou de sauter au chapitre (ou plage) suivant.

Son PCM linéaire

Le PCM linéaire est un format d'enregistrement des signaux utilisés pour les CD Audio et certains disques DVD et Blu-ray. Le son sur un CD audio est enregistré à 44,1 kHz avec 16 bits. (Le son est enregistré entre 48 kHz avec 16 bits et 96 kHz avec 24 bits sur les disques DVD vidéo et entre 48 kHz avec 16 bits et 192 kHz avec 24 bits sur les disques BD vidéo.)

Sous-titre (pages 31, 34, 35)

Il s'agit des lignes de texte apparaissant au bas de l'écran traduisant ou transcrivant les dialogues. Ils sont enregistrés sur de nombreux disques DVD vidéo et BD vidéo.

x.v.Color

x.v.Color reproduit une plus grande plage de couleurs qu'auparavant, affichant pratiquement toutes les couleurs que l'œil humain peut détecter. (Applicable aux fichiers JPEG uniquement avec ce système)

Fiche technique

Généralités

Alimentation	100–240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique (en mode normal)	20 W Le lecteur se met automatiquement hors tension si la lecture est arrêtée pendant environ 10 minutes. (Avec « Extinction Auto » placé sur « Oui »)
Consommation électrique (veille)	0,6 W (Avec « Démarrage Rapide » placé sur « Non ») 11 W (Avec « Démarrage Rapide » placé sur « Oui »)
Dimensions	420 mm × 58 mm × 268 mm (L × H × P)
Poids	2,7 kg
Température de fonctionnement	5°C à 35°C
Température de stockage	–20°C à 55°C
Humidité de fonctionnement	10 % à 80 % (sans condensation)
Standards TV	Standard PAL/Standard NTSC (Le standard enregistré sur le disque est émis.)

Lecture

Disques lisibles	BD-ROM, BD-RE double couche, BD-R double couche, DVD Vidéo, DVD+RW/+R/-RW/-R double couche (format Vidéo/VR/AVCHD), CD audio (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, format de fichier JPEG)
Code régional	B ou ALL pour BD, 2 ou ALL pour DVD

Entrée/Sortie

HDMI OUT	Connecteur standard HDMI 19 broches (sortie 1080p 24 Hz) HDMI™ (V.1.3 avec Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Niveau de sortie : Y : 1 Vp-p (75 ohms) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohms) Connecteurs : Prise RCA
VIDEO OUTPUT	Niveau de sortie : 1 Vp-p (75 ohms) Connecteur : Prise d'entrée Cinch (RCA)
DIGITAL OUT OPTICAL	Prise : Connecteur optique carré
AUDIO OUTPUT	Niveau de sortie : 2 V.eff. (impédance de sortie : 1 kilo ohm) Connecteurs : Prise RCA
BD STORAGE/SERVICE	Compatibilité USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) (pour le stockage local/mise à jour du logiciel)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Licence

Les licences pour le logiciel utilisé sur ce lecteur se trouvent à la fin de ce document.

Pour des raisons de précision, nous avons inclus les textes originaux (en anglais). Les traductions sont fournies à titre de référence seulement. Veuillez noter que ces traductions ne sont pas des textes officiels.

• [Avis concernant la Licence Publique Générale GNU]

Ce produit contient un logiciel accordé en licence selon les termes de la Licence Publique Générale GNU. Une copie du code source correspondant peut être obtenue contre paiement des frais de distribution.

Pour obtenir une copie, contactez votre Centre de Support Clientèle Pioneer. Consultez le site GNU (<http://www.gnu.org>) pour le détail sur la Licence Publique Générale GNU.

Publication de Pioneer Corporation.

© 2009 Pioneer Corporation.

Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso per familiarizzarsi con l'uso dell'apparecchio.

Conservare poi il manuale per ogni eventuale futuro riferimento.

IMPORTANTE



Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia situato all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'intensità tale da provocare scosse elettriche all'utilizzatore.



ATTENZIONE:
PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE LA CUI MANUTENZIONE POSSA ESSERE EFFETTUATA DALL'UTENTE. IN CASO DI NECESSITÀ, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

D3-4-2-1-A1_It

AVVERTENZA

Questo apparecchio è un prodotto al laser di Classe 1, ma contiene un diodo al laser di classe superiore alla Classe 1. Per ovi motivi di sicurezza, non togliere alcuno dei coperchi dell'apparecchio e non tentare di accedere ai dispositivi interni allo stesso. Ogni e qualsiasi intervento o riparazione devono essere effettuate solamente da personale qualificato.



Sull'apparecchio si trova applicata la seguente etichetta di avvertimento:

Posizione dell'etichetta: interno dell'unità.



D3-4-2-1-8*_It

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili). D3-4-2-1-7a_A_It

ATTENZIONE

Questo apparecchio non è impermeabile. Per prevenire pericoli di incendi o folgorazioni, non posizionare nelle vicinanze di questo apparecchio contenitori pieni di liquidi (quali vasi da fiori, o simili), e non esporre l'apparecchio a sgocciolii, schizzi, pioggia o umidità. D3-4-2-1-3_A_It

Condizioni ambientali di funzionamento

Gamma ideale della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:

da +5 °C a +35 °C, umidità relativa inferiore all'80 % (fessure di ventilazione non bloccate)

(non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad alte umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

D3-4-2-1-7c*_A1_It

ATTENZIONE

Prima di collegare per la prima volta l'apparecchio alla sorgente di alimentazione leggere attentamente la sezione che segue.

La tensione della sorgente di elettricità differisce da Paese a Paese e da regione a regione. Verificare che la tensione di rete della zona in cui si intende utilizzare l'apparecchio sia quella corretta, come indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio stesso (ad es.: 230 V o 120 V).

D3-4-2-1-4_A_It

Se la spina del cavo di alimentazione di questo apparecchio non si adatta alla presa di corrente alternata di rete nella quale si intende inserire la spina stessa, questa deve essere sostituita con una adatta allo scopo. La sostituzione della spina del cavo di alimentazione deve essere effettuata solamente da personale di servizio qualificato. Dopo la sostituzione, la vecchia spina, tagliata dal cavo di alimentazione, deve essere adeguatamente eliminata per evitare possibili scosse o folgorazioni dovute all'accidentale inserimento della spina stessa in una presa di corrente sotto tensione.

Se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per un relativamente lungo periodo di tempo (ad esempio, durante una vacanza), staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata di rete.

D3-4-2-2-1a_A1_It

AVVERTIMENTO RIGUARDANTE IL FILO DI ALIMENTAZIONE

Prendete sempre il filo di alimentazione per la spina. Non tiratelo mai agendo per il filo stesso e non toccate mai il filo con le mani bagnati, perchè questo potrebbe causare cortocircuiti o scosse elettriche. Non collocate l'unità, oppure dei mobili sopra il filo di alimentazione e controllate che lo stesso non sia premuto. Non annodate mai il filo di alimentazione nè collegatelo con altri fili. I fili di alimentazione devono essere collocati in tal modo che non saranno calpestati. Un filo di alimentazione danneggiato potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Controllate il filo di alimentazione regolarmente. Quando localizzate un eventuale danno, rivolgetevi al più vicino centro assistenza autorizzato della PIONEER oppure al vostro rivenditore per la sostituzione del filo di alimentazione.

S002*_It

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE

Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'intorno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore (almeno 10 cm sulla parte superiore, 10 cm sul retro, e 10 cm su ciascuno dei lati).

ATTENZIONE

L'apparecchio è dotato di un certo numero di fessure e di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne un funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendi le aperture non devono mai venire bloccate o coperte con oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o tendaggi, ecc.), e l'apparecchio non deve essere utilizzato appoggiandolo su tappeti spessi o sul letto.

D3-4-2-1-7b_A_It

AVVERTENZA

L'interruttore principale (⏻ STANDBY/ON) dell'apparecchio non stacca completamente il flusso di corrente elettrica dalla presa di corrente alternata di rete. Dal momento che il cavo di alimentazione costituisce l'unico dispositivo di distacco dell'apparecchio dalla sorgente di alimentazione, il cavo stesso deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete per sospendere completamente qualsiasi flusso di corrente. Verificare quindi che l'apparecchio sia stato installato in modo da poter procedere con facilità al distacco del cavo di alimentazione dalla presa di corrente, in caso di necessità. Per prevenire pericoli di incendi, inoltre, il cavo di alimentazione deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per periodi di tempo relativamente lunghi (ad esempio, durante una vacanza).

D3-4-2-2-2a_A_It

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Eventuali disfunzioni dovute ad usi diversi (quali uso prolungato a scopi commerciali, in ristoranti, o uso in auto o su navi) e che richiedano particolari riparazioni, saranno a carico dell'utente, anche se nel corso del periodo di garanzia.

K041_It

Questo prodotto include tecnologia di protezione dei diritti d'autore protetta da rivendicazioni metodologiche di certi brevetti statunitensi e di altri diritti di proprietà intellettuale posseduti dalla MacroVision Corporation e da terze parti. L'uso di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve venire autorizzata dalla Macrovision Corporation. La tecnologia è riservata all'uso casalingo e ad altri usi limitati, salvo autorizzazione della MacroVision Corporation. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono proibiti.

Informazioni per gli utilizzatori finali sulla raccolta e lo smaltimento di vecchi dispositivi e batterie esauste

(Simbolo per
il prodotto)



Questi simboli sui prodotti, confezioni, e/o documenti allegati significano che vecchi prodotti elettrici ed elettronici e batterie esauste non devono essere mischiati ai rifiuti urbani indifferenziati.

Per l'appropriato trattamento, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, fate riferimento ai punti di raccolta autorizzati in conformità alla vostra legislazione nazionale.

(Esempi di simboli
per le batterie)



Con il corretto smaltimento di questi prodotti e delle batterie, aiuterai a salvaguardare preziose risorse e prevenire i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che altrimenti potrebbero sorgere da una inappropriata gestione dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, contattate il vostro Comune, il Servizio di raccolta o il punto vendita dove avete acquistato l'articolo.



Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea.

Per i paesi al di fuori dell'unione Europea:

Se volete liberarvi questi oggetti, contattate le vostre autorità locali o il punto vendita per il corretto metodo di smaltimento.

K058a_A1_It

Indice

Introduzione

Che cosa volete fare con questo lettore?	5
Per quanto riguarda i dischi	6-7
Disco Blu-ray	6
Tipi di dischi utilizzabili con questo lettore	6
Dischi che non possono essere utilizzati con questo lettore	6-7
Contenuto del disco	8
BD video	8
Titolo, Capitolo e Traccia	8
Icone usate sulla custodia del disco DVD video	8
Icone usate in queste istruzioni per l'uso	8
Informazioni importanti	9-10
Precauzioni per i dischi	9
Copyright	9-10
Avvio	10
Componenti principali	11-12
Unità principale (Parte anteriore)	11
Unità principale (Parte posteriore)	11
Portacavo HDMI sul retro dell'unità principale	11
Telecomando	12

Collegamento

Introduzione ai collegamenti	13
Collegamenti video	14-16
Collegamento al terminale HDMI	14
Selezione precedenza uscita video quando si collega HDMI e componente video	14
Collegamento alle prese componente	15
Collegamento alle prese video	16
Collegamenti audio	17
Collegamento al terminale audio digitale o alle prese audio	17
Connessione internet a banda larga	18
Collegamento al terminale LAN	18

Riproduzione disco

Prima d'iniziare la riproduzione	19-23
Caricamento delle batterie nel telecomando	19
Campo operativo approssimativo del telecomando	19
Collegamento del cavo di alimentazione	19
Accensione	20
Accensione	20
Entrare in modalità standby	20
Indicatori sul lettore	20
Impostazione della lingua	21
Cambiamento della lingua da visualizzare sullo schermo	21
Controllo del televisore con il telecomando del lettore	21
Lista dei codici di controllo del televisore	21
Spegnimento della luce di fondo LCD e degli indicatori	22
Operazioni da farsi col telecomando	23
Uso di HOME MENU	23
Funzione KURO LINK	23
Uso della funzione KURO LINK	23
Cosa fa la funzione KURO LINK	23
Riproduzione BD/DVD/CD	24-29
Caricamento di un disco	24
Riproduzione BD/DVD video	24
Visualizzazione delle informazioni del disco	24
Menu BD/DVD	25
Riproduzione selezionando un titolo dal menu principale	25
Uso del menu del disco	25
Uso del menu pop-up	25
Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE	26
Riproduzione del video secondario	26

Pacchetto virtuale	26
BD-LIVE	26
Riproduzione BD-RE/-R/DVD-RW/-R	27-28
Riproduzione selezionando un titolo	27
Riproduzione selezionando un capitolo	28
Selezione dei titoli per gruppo	28
Riproduzione selezionando una Lista di riproduzione	28
Ripresa della riproduzione del titolo la cui riproduzione era stata interrotta	28
Riproduzione CD audio	29
Riproduzione dall'inizio	29
Riproduzione selezionando una traccia	29
Procedura operativa per il menu "Funzioni"	29
Funzioni di riproduzione	30-32
Avanzamento/riavvolgimento rapido (Ricerca)	30
Salto al seguente capitolo o all'inizio di quello corrente (Traccia)	30
Pausa/riproduzione con avanzamento del fotogramma	30
Riproduzione al rallentatore	30
Ricerca con salto	30
Replay	30
Riproduzione ripetuta di un titolo o capitolo (Riproduzione ripetuta)	30
Riproduzione ripetuta parziale (Riproduzione ripetuta di una parte specifica)	31
Visualizzazione delle informazioni audio	31
Commutazione dei sottotitoli	32
Commutazione dell'angolazione	32
Visualizzazione del punto di angolazione	32
Riproduzione file JPEG	33
Riproduzione di immagini fisse in sequenza	33
Riproduzione di immagini fisse in una cartella selezionata	33
Riproduzione delle presentazioni diapositive	33
Impostazione velocità presentazione diapositive/riproduzione ripetuta	33
Impostazioni durante la riproduzione	34-35
Controllo della funzione	34
Procedura di funzionamento per il controllo della funzione	34
Funzioni che si possono impostare	35

Impostazioni

IMPOSTAZIONI	36-45
Operazioni comuni	36
Operazioni base per Impostazioni Riproduzione	36
Impostazioni Audio Video	37-38
Avvio Rapido	38
Spegnimento Automatico	38
KURO LINK	38
Impostazioni Riproduzione	39
Display Frontale/LED	39
Versione	39
Ripristino Sistema	39
Installazione Comunicazione	40-42
Procedura per l'inserimento manuale dei caratteri	42
Gestione Memoria USB	43
Aggiornamento Software	44

Appendice

Soluzione dei problemi	46-49
Per ripristinare il lettore	49
Messaggi di errore sullo schermo	49
Glossario	50-51
Dati tecnici	52
Licenze	52

* Le illustrazioni e le schermate di queste istruzioni per l'uso hanno scopo esplicativo e possono differire dalle operazioni reali.

Che cosa volete fare con questo lettore?

Guardare film di alta qualità su dischi Blu-ray

Questo lettore offre una completa riproduzione di dischi Blu-ray ad alta definizione.

Riproduzione BD/DVD/CD (pag. 24)

Utilizzare vari dischi e vedere diversi contenuti

Utilizzare questo lettore per fruire di vari tipi di dischi ottici, quali DVD e CD con diversi contenuti multimediali.

**Per quanto riguarda i dischi (pagg. 6-7)
Riproduzione BD/DVD/CD (pag. 24)**

Semplice collegamento e funzionamento tramite HDMI

Questo lettore è fornito di un terminale HDMI. Potete collegarlo alla TV utilizzando l'HDMI e senza l'utilizzo di altri cavi per vedere i film. Se la vostra TV è compatibile con KURO LINK potete controllare sia la TV che il lettore tramite semplici operazioni.

**Introduzione ai collegamenti (pag. 13)
Collegamenti video (pag. 14)**

Funzioni BD-LIVE tramite internet

Questo lettore è compatibile con BD-LIVE. È possibile fruire dei contenuti bonus quali trailer di film tramite internet riproducendo dischi BD-Video compatibili con BD-LIVE.

Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE (pag. 26)

Che cosa fare prima di tutto:

Fare riferimento a "Avvio" (pag. 10) per effettuare i preparativi per la visione dei dischi.

Introduzione (pagg. 5-12)

Vengono fornite le informazioni importanti per il funzionamento.

Collegamento (pagg. 13-18)

Vengono illustrate le opzioni di collegamento fornite dal presente lettore.

Riproduzione disco (pagg. 19-35)

Viene mostrata la semplice riproduzione e le funzioni utili.

Impostazioni (pagg. 36-45)

Vi vengono fornite maggiori opzioni tra cui scegliere in base alle circostanze.

Appendice (pagg. 46-52)

Vengono forniti consigli per la risoluzione dei problemi e maggiori informazioni.

Per quanto riguarda i dischi



Disco Blu-ray

Il disco Blu-ray è l'ultima generazione di formato media ottico e presente le seguenti caratteristiche chiave:

- Maggiore capacità (25 GB strato singolo – 50 GB doppio strato) – con 5 volte più capacità di contenuti possibili con gli attuali DVD, particolarmente adatto per lungometraggi ad alta definizione con estesi livelli di caratteristiche interattive
- Pura qualità d'immagine con capacità per risoluzione a completa alta definizione 1920 x 1080p
- Miglior audio possibile con suono surround non compresso
- I prodotti hardware saranno compatibili all'indietro con i DVD, permettendo di continuare a trarre piacere dalle collezioni DVD già esistenti.
- Durata del disco – le nuove scoperte nel settore della tecnologia del rivestimento duro conferiscono ai dischi Blu-ray la maggiore resistenza possibile contro i graffi e le impronte delle dita.

Tipi di dischi utilizzabili con questo lettore

- I seguenti dischi possono essere riprodotti in questo lettore. Non usare un adattatore da 8 cm (3") a 12 cm (5").
- Usare dischi compatibili con le norme come indicato dalla presenza dei seguenti loghi sull'etichetta del disco. La riproduzione di dischi che non sono conformi a queste norme non è garantita. Inoltre la qualità dell'immagine e la qualità del suono non è garantita neanche se è possibile riprodurre i dischi.

Tipo di disco		Formato di registrazione	Indice	Dimensione del disco
BD video	Codice regione B/ALL 	—	Audio + Video (Film)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL		Formato BDMV/BD-RE		
DVD video	Codice regione 2/ALL 	Formato video	Audio + Video (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Video/ formato VR/AVCHD (solo disco finalizzato)	Audio + Video (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
CD audio* ¹		CD audio (CD-DA)	Audio	12 cm (5") 8 cm (3")
CD-RW/CD-R		CD audio (CD-DA) JPEG* ²	Audio Immagine fissa (file JPEG)	

*¹ Questo lettore è stato progettato con la premessa di riprodurre i CD audio che sono conformi agli standard del CD (Compact Disc). I CD che contengono un segnale con lo scopo di proteggere i diritti d'autore (segnale di controllo della copia) possono non essere in grado di essere riprodotti con questo lettore.

- I lettori BD/DVD video e i dischi hanno i codici regionali che impongono le regioni in cui un disco può essere riprodotto. Il codice regionale per questo lettore è **B** per BD e **2** per DVD. (I dischi contrassegnati con **ALL** vengono riprodotti in qualsiasi lettore.)
- Le operazioni e le funzioni per BD/DVD video possono essere diverse dalle spiegazioni in questo manuale e alcune operazioni possono essere vietate a causa delle impostazioni del produttore del disco.
- Se una schermata di menu o le istruzioni operative vengono visualizzate durante la riproduzione di un disco, seguire la procedura di funzionamento visualizzata.
- Il componente audio di un DVD video registrato a 96 kHz (PCM lineare) verrà emesso in uscita come 48 kHz audio durante la riproduzione.

NOTA

- A seconda del disco la riproduzione di alcuni dischi nella colonna sinistra della tabella potrebbe non essere possibile.
- "Finalizzare" si riferisce al processo di registrazione di un disco registrato in modo che possa essere riprodotto sia in altri lettori/registratori DVD che in questo lettore. Solo dischi DVD finalizzati potranno essere riprodotti con questo lettore. (Questo lettore non ha una funzione per finalizzare i dischi.)

Dischi che non possono essere utilizzati con questo lettore

I seguenti dischi non sono in grado di essere riprodotti o non vengono riprodotti correttamente su questo lettore. Se tale disco viene riprodotto per sbaglio, i diffusori possono danneggiarsi. Non tentare mai di riprodurre tali dischi.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE con cartuccia, CD-MP3, CD-WMA

I dischi con forme insolite non possono essere riprodotti.

- I dischi con forme insolite (dischi a forma di cuore o esagonali, ecc.) non possono essere usati. L'utilizzo di tali dischi provoca malfunzionamenti.

I seguenti dischi BD video non possono essere riprodotti.

- Dischi che non contengono "B" o "ALL" per il codice regionale (dischi venduti al di fuori dell'area di vendita autorizzata).*
 - Dischi prodotti illegalmente.
 - Dischi registrati per uso commerciale.
- * Il codice regionale per questo prodotto è B.

I seguenti dischi DVD video non possono essere riprodotti.

- Dischi che non contengono "2" o "ALL" per il codice regionale (dischi venduti al di fuori dell'area di vendita autorizzata).*
 - Dischi prodotti illegalmente.
 - Dischi registrati per uso commerciale.
- * Il codice regionale per questo prodotto è 2.

I seguenti dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R e DVD+RW/+R non possono essere riprodotti.

- I dischi su cui non sono stati registrati dati non possono essere riprodotti.
 - Pioneer non può garantire la compatibilità di riproduzione per tutte le auto-registrazioni BD perché il Blu-Ray è un nuovo formato in evoluzione. La compatibilità di riproduzione è influenzata dalla vostra scelta del registratore BD, BD-disco e BD-software di masterizzazione. Si prega di assicurarsi sempre che si sta utilizzando il software di più recente versione su tutte le unità e di contattare, se necessario, i singoli produttori per un ulteriore aiuto. Per evitare inconvenienti, si prega di verificare la compatibilità di riproduzione del vostro auto-disco registrato prima di acquistare il BD-Player. Per la massima compatibilità di riproduzione di auto-registrazione di dischi BD, Pioneer raccomanda lo standard BDMV/BDAV. Se un problema di riproduzione si verifica dopo l'acquisto, ti invitiamo a scaricare l'ultima versione del software per il tuo lettore BD dalla pagina Internet Pioneer o a chiederlo al tuo rivenditore di Pioneer.
- Questo BD player, ha utilizzato al momento del suo sviluppo, la tecnologia più recente e non può garantire il supporto per i futuri miglioramenti o modifiche allo standard.

I seguenti CD audio non possono essere riprodotti.

- I dischi che contengono un segnale a scopo di protezione dei diritti d'autore (segnale di controllo della copia) possono non essere riprodotti con questo lettore.
- Questo lettore è stato progettato con la premessa di riprodurre i CD audio che sono conformi agli standard del CD (Compact Disc).

I seguenti dischi CD-RW/-R non possono essere riprodotti.

- I dischi su cui non sono stati registrati dati non possono essere riprodotti.
- Disco che non è stato finalizzato.
- I dischi registrati in un formato diverso da quello di CD audio e da quello file JPEG*2 non possono essere riprodotti.
- I dischi possono non essere riprodotti a seconda del loro stato di registrazione o dello stato del disco stesso.
- I dischi possono non essere riprodotti a seconda della loro compatibilità con questo lettore.

*2 Formato file JPEG

JPEG è un tipo di formato per salvare file di immagini fisse (foto, illustrazioni, ecc.). Il lettore permette di riprodurre file di immagini fisse con formato JPEG.

Formati file non compatibili.

- Non possono essere riprodotte immagini fisse in formati diversi da JPEG (come TIFF).
- Potrebbe essere impossibile riprodurre alcuni file anche se hanno formato JPEG.
- Non possono essere riprodotti file JPEG progressivi.
- File d'immagini in movimento e file audio così come i file formato Motion JPEG non possono essere riprodotti neanche se sono file JPEG.

Altri file che non possono essere riprodotti.

- Potrebbe non esservi possibile riprodurre immagini fisse da voi create, ritoccate, copiate o editate in altro modo sul vostro computer.

Durante la riproduzione dei file potreste notare uno o più dei seguenti sintomi.

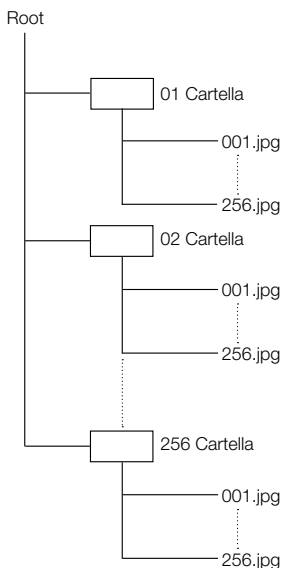
- Potrebbe essere necessario del tempo per riprodurre i file a seconda del numero delle cartelle, del numero dei file e del volume dei dati.
- Le informazioni EXIF non verranno visualizzate. EXIF sta per Exchangeable Image File Format ed è uno standard per il salvataggio di informazioni in file immagine, soprattutto quelli che utilizzano la compressione JPEG. (Consultare <http://exif.org> per maggiori informazioni.)

Quando si utilizza l'unità per riprodurre un disco CD-RW/-R con immagini fisse salvate (registrate).

- I dischi che non sono stati formattati col formato CD audio o i dischi che contengono dati di vario tipo (ad esempio musica, video e fotografie in formato Jpeg) possono non poter venire riprodotti. Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni di questi dischi
- I dischi multisessione non possono essere riprodotti.
- Potrebbe non esservi possibile riprodurre alcune immagini fisse che avete processato (ruotato o salvato sovrascrivendo altre immagini) utilizzando un software per immagini o alcune immagini fisse che avete importato da internet o tramite e-mail.
- I dischi che questo lettore può riprodurre (riconoscere) sono limitati alle seguenti caratteristiche:
 - Contengono file formato EXIF
 - Risoluzione immagine: Tra 32 × 32 e 7680 × 4320 pixel
 - Numero massimo di cartelle: 256
 - Numero massimo di file per cartella: 256
 - Dimensione file: 20 MB o meno

Struttura delle cartelle delle immagini fisse (JPEG)

Si possono riprodurre immagini fisse (JPEG) con questa unità creando cartelle sul disco come mostrato sotto.



Contenuto del disco

BD video

Godere delle funzioni specifiche BD compreso BONUSVIEW (profilo BD-ROM ver.1.1) come immagine in immagine e BD-LIVE (pagina 26).

Per i dischi BD video compatibili con BONUSVIEW/BD-LIVE potete godervi contenuti aggiuntivi copiando i dati dai dischi o scaricandoli via internet. Per esempio, con questa funzione è possibile riprodurre il film originale come video principale riproducendo allo stesso tempo commenti video da parte del regista su una piccola schermata come video secondario.

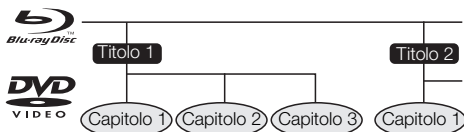
NOTA

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.

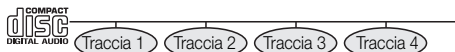
Titolo, Capitolo e Traccia

- I dischi Blu-ray e i DVD sono divisi in "Titoli" e "Capitoli". Se il disco contiene più di un film ogni film ha un "Titolo" separato. "Capitoli", d'altra parte, sono suddivisioni dei titoli. (Se veda l'esempio 1.)
- I CD audio sono suddivisi in "Tracce". Si può pensare ad una "Traccia" come un brano su un CD audio. (Se veda l'esempio 2.)

Esempio 1: Disco Blu-ray o DVD

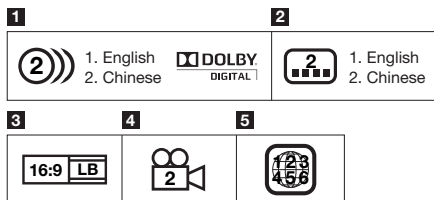


Esempio 2: CD audio



Icone usate sulla custodia del disco DVD video

Il retro del contenitore di un DVD, commercialmente disponibile, di solito contiene varie informazioni riguardanti i contenuti del disco.



1 Tracce audio e formati audio

I dischi DVD possono contenere fino a 8 tracce separate con una lingua diversa su ciascuna. La prima nella lista è la traccia originale.

Questa sezione elenca anche il formato audio: Dolby Digital, DTS, MPEG, ecc.

Dolby Digital

Un sistema sonoro sviluppato da Dolby Laboratories Inc. che fornisce qualità da sala cinematografica all'uscita audio quando il lettore è collegato a un processore o amplificatore Dolby Digital.

DTS

DTS è un sistema sonoro digitale sviluppato da DTS, Inc. per l'uso nei cinema.

PCM lineare

PCM lineare è un formato di registrazione del segnale usato per i CD audio e per alcuni DVD e dischi Blu-ray. Il suono sui CD audio è registrato a 44,1 kHz con 16 bit. (Sui dischi DVD video il suono è registrato tra 48 kHz con 16 bit e 96 kHz con 24 bit su dischi DVD video e tra 48 kHz con 16 bit e 192 kHz con 24 bit su dischi BD video.)

2 Lingue dei sottotitoli

Indica il tipo di sottotitoli.

3 Rapporto di aspetto dello schermo

I film sono ripresi in molti modi dello schermo.

4 Angolo della videocamera

Su alcuni dischi DVD sono registrate scene che sono state riprese simultaneamente da numerose diverse angolazioni (la stessa scena è ripresa dalla parte anteriore, dal lato sinistro, dal lato destro, ecc.).

5 Codice regione

Indica il codice regionale (codice della regione in cui si può riprodurre).

Icone usate in queste istruzioni per l'uso

- BD VIDEO** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD video.
- BD-RE** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD-RE.
- BD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD-R.
- DVD VIDEO** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD video.
- DVD-RW** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD-RW.
- DVD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD-R.
- AUDIO CD** Indica le funzioni che possono essere eseguite per CD audio.
- CD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi CD-R in formato JPEG.
- CD-RW** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi CD-RW in formato JPEG.
- AVCHD** Indica le funzioni che possono venire usate con dischi DVD di formato AVCHD.

Informazioni importanti

Precauzioni per i dischi

Fare attenzione ai graffi e alla polvere

- I dischi BD, DVD e CD sono sensibili alla polvere, alle impronte digitali e soprattutto ai graffi. Un disco graffiato potrebbe non essere riproducibile. Maneggiare i dischi con cura e conservarli in un luogo sicuro.

Conservazione appropriata dei dischi

Mettere il disco al centro della custodia del disco e conservare la custodia e il disco in posizione verticale.	
Evitare di conservare i dischi in luoghi soggetti alla diretta luce del sole, vicini ad apparecchiature di riscaldamento o in luoghi con molta umidità.	
Non fare cadere i dischi, né sottoporli a forti vibrazioni o colpi.	
Evitare di conservare i dischi in luoghi in cui c'è molta polvere o umidità.	

Precauzioni per l'impiego

- Se la superficie è sporca, pulire delicatamente con un panno morbido e inumidito (soltanto con acqua). Quando si puliscono i dischi spostare sempre il panno dal foro centrale verso il bordo esterno.



- Non usare spray di pulizia per i dischi, benzene, solvente, liquidi di prevenzione per l'elettricità statica o qualche altro solvente.
- Non toccare la superficie.
- Non attaccare carta o etichette adesive al disco.
- Se la superficie di riproduzione di un disco è sporca o graffiata, il lettore può decidere che il disco è incompatibile ed espellere il vassoio del disco o può non riprodurre correttamente il disco. Eliminare qualsiasi traccia di sporco dalla superficie di riproduzione con un panno morbido.

Pulizia della lente del pickup

- Non usare mai i dischi di pulizia disponibili in commercio. L'uso di questi dischi può danneggiare la lente.
- Rivolgersi al centro di assistenza più vicino approvato dalla Pioneer per la pulizia della lente.

Avvertenze sulla formazione di condensa

- La condensa può formarsi sulla lente del pickup o sul disco nelle seguenti condizioni:
 - Subito dopo che si è acceso un apparecchio per il riscaldamento.
 - In una stanza con vapore o molto umida.
 - Quando si sposta improvvisamente il lettore da un ambiente freddo a uno caldo.

Quando si forma la condensa:

- Diventa difficile per il lettore leggere i segnali sul disco e si impedisce al lettore di funzionare correttamente.

Per eliminare la condensa:

- Estrarre il disco e lasciare il lettore spento finché la condensa scompare. Se si usa il registratore con la presenza di condensa si può causare un malfunzionamento.

Copyright

- Il materiale audiovisivo potrebbe consistere di lavori soggetti a copyright che non devono essere registrati senza l'autorizzazione del proprietario del copyright. Si prega di fare riferimento alle leggi specifiche del paese di appartenenza.
- Questo prodotto include tecnologia di protezione dei diritti d'autore protetta da rivendicazioni metodologiche di certi brevetti statunitensi e di altri diritti di proprietà intellettuale posseduti dalla MacroVision Corporation e da terze parti. L'uso di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve venire autorizzata dalla Macrovision Corporation. La tecnologia è riservata all'uso casalingo e ad altri usi limitati, salvo autorizzazione della MacroVision Corporation. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono proibiti.

Brevetti U.S. Ni. 6.836.549; 6.381.747; 7.050.698; 6.516.132; e 5.583.936

- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.
- Fabbricato su licenza nei termini dei brevetti USA N° 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929 e 7,212,872 e di altri brevetti negli USA ed in tutto il mondo, rilasciati ed in attesa di rilascio. DTS è un marchio di fabbrica depositato ed i loghi ed il simbolo DTS, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential sono marchi di fabbrica della DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- I termini "Blu-ray Disc" e  sono marchi di fabbrica.
- Il logo "BD-LIVE" è un marchio di fabbrica della Blu-ray Disc Association.
-  è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Il termine HDMI, il logo HDMI ed il termine High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati della HDMI Licensing, LLC.
- "x.v.Color", **x.v.Colour** e **x.v.Color** sono marchi di fabbrica della Sony Corporation.



- Il termine Java e tutti i marchi e logo basati su Java sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati della Sun Microsystems, Inc. negli USA e ed in altri paesi.

BONUS VIEWTM

- "BONUSVIEW" è un marchio di fabbrica della Blu-ray Disc Association.

Informazioni importanti

RW
COMPATIBLE

- Questa etichetta indica la compatibilità di riproduzione con dischi DVD-RW registrati nel formato VR (formato Video Recording). Tuttavia, nel caso di dischi registrati con un programma criptato registrabile una sola volta, la riproduzione può venir fatta solo usando un dispositivo CPRM compatibile.

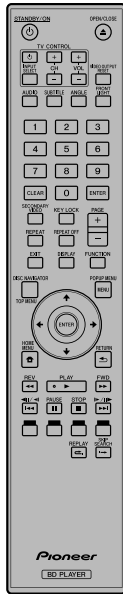
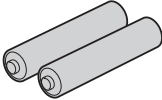
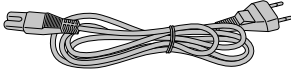
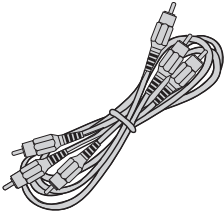
AVCHDTM

- “AVCHD” ed il logo “AVCHD” sono marchi di fabbrica della Panasonic Corporation e della Sony Corporation.

Avvio

Fase 1: Disimballaggio

Assicurarsi che i seguenti accessori siano forniti con il prodotto.

Telecomando	Batterie di formato “AA/R6” (x 2)	Cavo di alimentazioni CA
		
	Cavo AV	<ul style="list-style-type: none">• Dispositivo di memoria di massa USB*• Scheda di garanzia• Istruzioni per l'uso (questo documento)
		

*Il corretto funzionamento dei dispositivi di memoria USB acclusi a questa unità non è stato confermato.

Fase 2: Selezione apparecchio da collegare

Il collegamento varia a seconda dell'apparecchio utilizzato. Fare riferimento a Collegamento. (Pagine 13–18)
Spegnere i dispositivi prima di collegare.

Fase 3: Riproduzione dei dischi

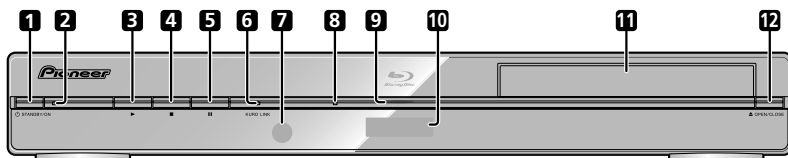
Riproduzione di un disco Blu-ray dopo aver collegato il lettore all'apparecchio desiderato.
Fare riferimento a “Riproduzione disco”. (Pagine 19–35)

Fase 4: Impostazioni di regolazione

Regolazione delle impostazioni per godere di varie caratteristiche e altre funzioni per la riproduzione dei dischi.
Fare riferimento a “Funzioni”. (Pagine 36–45)

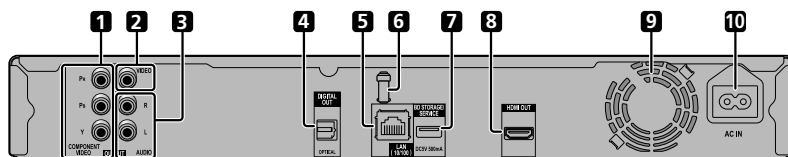
Componenti principali

Unità principale (Parte anteriore)



- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (pag. 20) | 7 | Sensore del telecomando (pag. 19) |
| 2 | Indicatore STANDBY/ON (pag. 20) | 8 | Indicatore di disco BD/DVD/CD (pag. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (pag. 24) | 9 | Indicatore di riproduzione (pag. 20) |
| 4 | ■ STOP (pag. 24) | 10 | Display del pannello anteriore (pag. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (pag. 30) | 11 | Vassoio del disco (pag. 24) |
| 6 | Indicatore KURO LINK (pagg. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (pag. 24) |

Unità principale (Parte posteriore)



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Prese COMPONENT VIDEO OUTPUT (pag. 15) | 7 | Terminale BD STORAGE/SERVICE BD STORAGE (pagg. 26, 43) SERVICE per software (pag. 44) |
| 2 | Presa VIDEO OUTPUT (pag. 16) | 8 | Terminale HDMI OUT (pag. 14) |
| 3 | Prese AUDIO OUTPUT (pag. 17) | 9 | Ventola di raffreddamento La ventola di raffreddamento funziona quando il lettore è acceso. |
| 4 | Terminale DIGITAL OUT OPTICAL (pag. 17) | 10 | Terminale AC IN (pag. 19) |
| 5 | Terminale LAN (pag. 18) | | |
| 6 | Portacavo HDMI (Si veda sotto.) | | |

Portacavo HDMI sul retro dell'unità principale

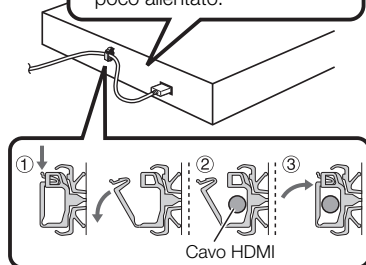
Il lettore viene fornito con un apposito portacavo in modo che il cavo HDMI non venga collocato sotto il peso diretto sul terminale. Quando si collega il cavo HDMI, assicurarsi di farlo passare attraverso il portacavo e fissarlo.

ATTENZIONE

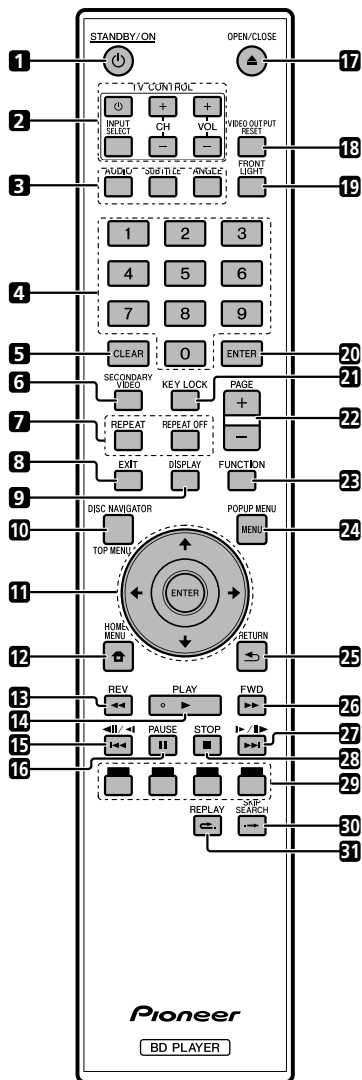
- Non tirare il cavo HDMI quando è collegato al terminale, ciò può danneggiare il terminale o può causare un cattivo collegamento.

- ① Premere in giù la linguetta e tirarla verso di sé.
- ② Fare passare il cavo HDMI (disponibile in commercio) attraverso il portacavo.
- ③ Premere la linguetta finché non scatta in posizione.

Collegare il cavo HDMI nella parte posteriore dell'unità principale lasciandolo un poco allentato.



Telecomando



- 1 STANDBY/ON (pag. 20)
- 2 Tasti TV CONTROL (pag. 21)
- 3 AUDIO (pag. 31), SUBTITLE (pag. 31), ANGLE (pag. 32)
- 4 Tasti numerici (pag. 35)
- 5 CLEAR (pag. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (pag. 26)
- 7 REPEAT (pagg. 30, 31), REPEAT OFF (pagg. 30, 31)
- 8 EXIT (pagg. 20, 36)
- 9 DISPLAY (pag. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (pagg. 25, 27)
- 11 Tasti del cursore () , ENTER (pagg. 21, 36)
- 12 HOME MENU (pag. 21, 36)
- 13 REV (pag. 30)
- 14 PLAY (pag. 24)
- 15 (pag. 27, 30)
- 16 PAUSE (pag. 30)
- 17 OPEN/CLOSE (pag. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (pag. 37)
- 19 FRONT LIGHT (pag. 23)
- 20 ENTER (pagg. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Si veda sotto.)
- 22 PAGE +/- (pag. 27)
- 23 FUNCTION (pag. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (pag. 25)
- 25 RETURN (pag. 30)
- 26 FWD (pag. 30)
- 27 (pag. 27, 30)
- 28 STOP (pag. 24)
- 29 ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU (pagg. 27, 33)
- 30 SKIP SEARCH (pag. 30)
- 31 REPLAY (pag. 30)

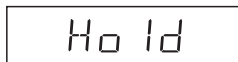
Funzione blocco tasti

Potete impostare il blocco tasti per prevenire l'azionamento accidentale.

Questa funzione consente ai televisori compatibili con il sistema KURO LINK di effettuare il blocco dei tasti di questo lettore.

Premere e tenere premuto **KEY LOCK** per più di 5 secondi.

- Ogni volta che viene eseguita questa operazione la funzione viene attivata o disattivata.
- Se si cerca di far funzionare il lettore quando è impostata la funzione blocco dei tasti, "Hold" lampeggia nel pannello del display frontale, comunicando che la funzione blocco tasti è impostata.



NOTA

- Questo telecomando possiede due tasti **ENTER** (numeri 11 e 20 nella lista qui sopra).

Introduzione ai collegamenti

Prima di fare o modificare collegamenti, non mancare di spegnere l'apparecchio e di scollegare il cavo di alimentazione.

Questo lettore è munito dei terminali/prese in seguito elencati. Trovare il terminale/la presa corrispondente sul proprio apparecchio video. Collegare prima il video utilizzando il cavo fornito o cavi disponibili in commercio. Procedere poi al collegamento audio.

Terminali/prese video di questo lettore

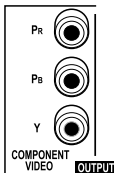
Qualità superiore

① Terminale HDMI OUT



Pagina 14

② Prese COMPONENT VIDEO OUTPUT



Pagina 15

③ Presa VIDEO OUTPUT



Pagina 16

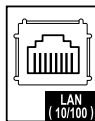
Qualità standard

Terminali/prese audio di questo lettore

Collegamento audio digitale

Qualità superiore

① Terminale HDMI OUT



Pagina 14

② Terminale DIGITAL OUT OPTICAL



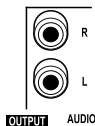
Pagina 17

Qualità standard

Collegamento audio analogico

Qualità standard

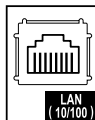
Prese AUDIO OUTPUT



Pagina 17

Connessione internet a banda larga

Terminale LAN



Pagina 18

Collegamenti video

Collegamento al terminale HDMI

- Potete fruire di immagini e suoni digitali di elevata qualità attraverso il terminale HDMI.
- Si veda pagina 45 per informazioni inerenti l'uscita dei formati audio di prossima generazione.
- Durante l'uso della funzione KURO LINK, usare cavi High Speed HDMI™. La funzione KURO LINK potrebbe non funzionare bene se si usano cavi HDMI di altro tipo.

FASI

- 1 Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- 2 Collegare saldamente un cavo HDMI (disponibile in commercio) ai terminali HDMI (① e ②).

NOTA

- L'audio trasmesso in formati DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio viene emesso dal terminale HDMI come Bitstream. Collegare un amplificatore con un decodificatore incorporato per fruire di ottima qualità del suono.

Questo lettore



- Se si fa uso dell'uscita HDMI, si può utilizzare l'uscita digitale 7.1 ch.

Uscite segnali video:

1080p	24 Hz	720p	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz	576p	50 Hz
1080i	50/60 Hz	480p	60 Hz

Per esempio:

1080p:	1080 scansioni progressiva
1080i:	1080 scansioni a interlacciamento

Selezione precedenza uscita video quando si collega HDMI e componente video

Quando si collega sia un cavo HDMI che un cavo componente a questo lettore è necessario selezionare la precedenza dell'uscita video in "Impostazioni" – "Impostazioni Audio Video" – "Selezione Uscita Video". (Si veda pagina 37.)

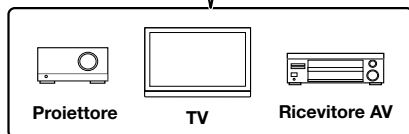
NOTA

- Quando si collega il lettore a un televisore Pioneer con un cavo HDMI e solo il televisore è acceso, l'uscita video passa automaticamente a HDMI. (L'impostazione sopra non è necessaria.)
 - Quando si collega il lettore a un televisore con un cavo "Uscita Video HDMI" viene posizionata su "Auto". Se non si ottiene l'immagine stabile selezionare la risoluzione desiderata".
Quando si seleziona "Uscita Video HDMI" su un'impostazione diversa da "Auto", è possibile selezionare solo risoluzioni* compatibili con il televisore collegato.
- * Fare riferimento a "Uscita Video HDMI" a pagina 37 concernente le risoluzioni dell'uscita video HDMI.

① Al terminale di HDMI OUT

Cavo HDMI
(disponibile in commercio)

② Al terminale di HDMI IN



Apparecchi con un terminale HDMI

Dopo aver effettuato i collegamenti

- Fissare il cavo HDMI al portacavo HDMI facendolo passare attraverso il supporto. (Pagina 11)
- Se si desidera, collegare gli apparecchiatura audio. (Pagina 17)
- Caricare un disco e iniziare la riproduzione. (Pagine 24–29)
- Vedere la funzione KURO LINK. (Pagine 23 e 38)

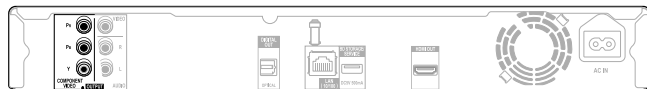
Collegamento alle prese componente

Fruite di una riproduzione del colore precisa e di immagini di alta qualità tramite le prese componente.

FASI

- 1 Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- 2 Collegare saldamente un cavo video componente (disponibile in commercio) alle prese componente (1 e 2).

Questo lettore

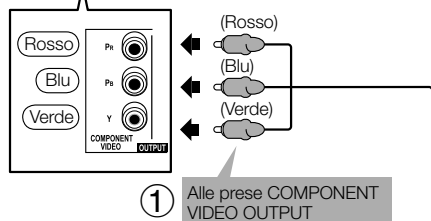


Uscite segnali video:

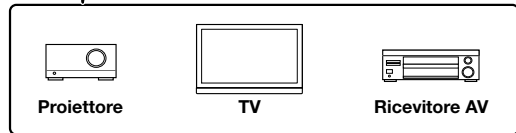
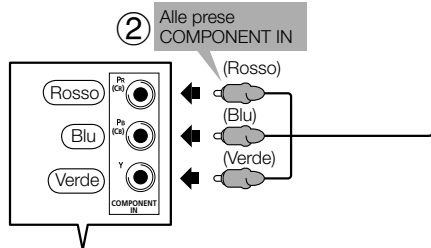
1080i 50/60 Hz 576i 50 Hz
720p 50/60 Hz 480p 60 Hz
576p 50 Hz 480i 60 Hz

Per esempio:

480p: 480 scansioni progressive
480i: 480 scansioni a interlacciamento

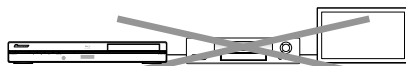


Cavo video componente (disponibile in commercio)



ATTENZIONE

- È necessario selezionare la precedenza dell'uscita video in "Impostazioni" - "Impostazioni Audio Video" - "Selezione Uscita Video". (Si veda pagina 37.)
- Quando la precedenza dell'uscita video è impostata su "HDMI" in "Selezione Uscita Video", la risoluzione del video emesso dalle prese COMPONENT VIDEO OUT è quella impostata in "Uscita Video HDMI". (Si veda pagina 37.)
- Quando l'uscita delle prese COMPONENT VIDEO OUT ha la precedenza, impostare la precedenza dell'uscita video su "Component".



Riproduttore di Videoregistratore TV
Blu-ray Disc

NOTA

- Collegare il lettore di dischi Blu-ray direttamente al televisore. Se si tenta di riprodurre l'immagine attraverso un videoregistratore, l'immagine può risultare di qualità scadente a causa dell'intervento della funzione di protezione dalle copie non autorizzate.
- Se si tenta di registrare un programma protetto da diritti d'autore, la funzione di protezione da copie non autorizzate si attiva automaticamente ed il programma non può venire registrato correttamente. Inoltre, l'immagine che perviene attraverso il videoregistratore può risultare assai scadente a causa dell'intervento di questa funzione. Queste caratteristiche non rappresentano un malfunzionamento. Per guardare dei programmi protetti da copyright si consiglia di collegare il lettore Blu-ray direttamente al televisore.

Apparecchiatura video con prese componente

Dopo aver effettuato i collegamenti

- Collegare l'apparecchiatura audio o i terminali audio del televisore. (Pagina 17)

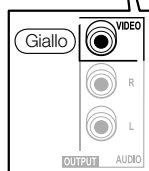
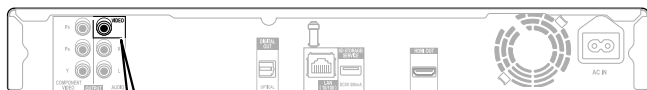
Collegamento alle prese video

Potete fruire delle immagini tramite la presa video.

FASI

- 1 Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- 2 Collegare saldamente un cavo AV (fornito) alle prese video (① e ②).

Questo lettore



Uscite segnali video:

576i 50 Hz
480i 60 Hz

576i: 576 scansioni a interlacciamento
480i: 480 scansioni a interlacciamento



Riproduttore di Blu-ray Disc Videoregistratore TV

① Alla presa VIDEO OUTPUT

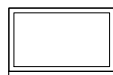
Cavo AV (fornito)

② Alla presa d'ingresso VIDEO

(Giallo)



Proiettore



TV



Ricevitore AV

Apparecchiatura video con una presa video

Dopo aver effettuato i collegamenti

- Collegare l'apparecchiatura audio o i terminali audio del televisore. (Pagina 17)

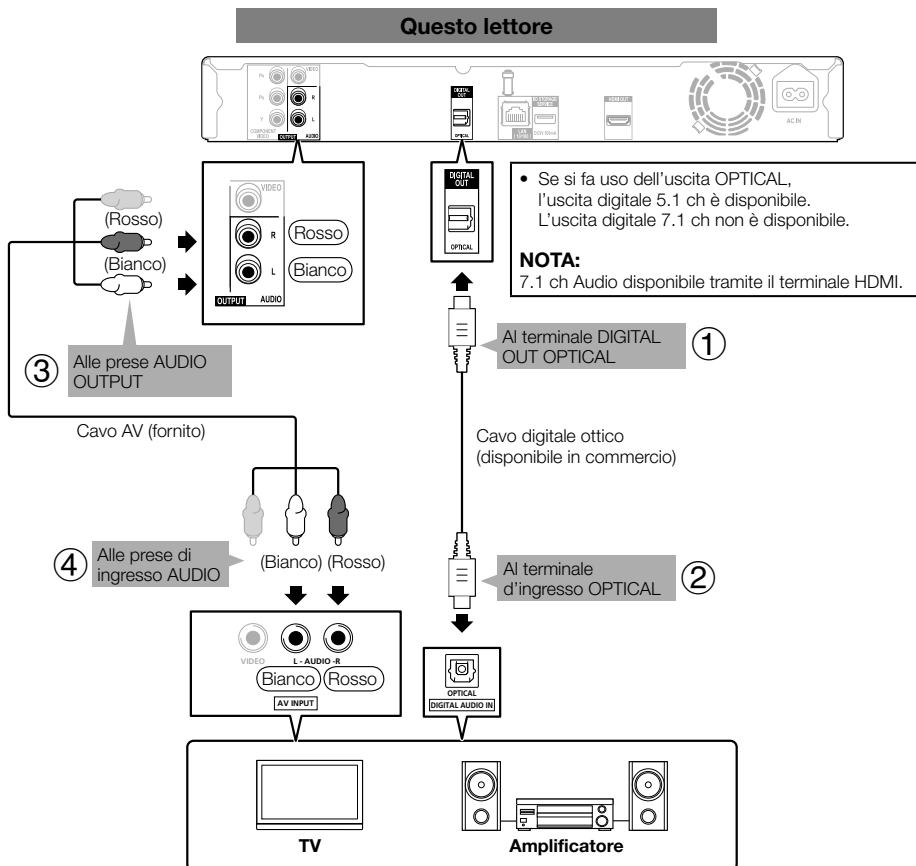
Collegamenti audio

Collegamento al terminale audio digitale o alle prese audio

- È possibile collegare apparecchiature audio o un televisore al terminale DIGITAL OUT OPTICAL o alle prese AUDIO OUTPUT.
- Si veda pagina 45 per informazioni inerenti l'uscita dei formati audio di prossima generazione.

FASI

- 1 Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- 2 Collegare fermamente un cavo digitale a fibre ottiche (disponibile in commercio) o un cavo AV (in dotazione) ai terminali audio digitali a fibre ottiche o alle prese audio (1 e 2, o 3 e 4).



Apparecchiatura audio con un terminale d'ingresso audio digitale

Dopo aver effettuato i collegamenti

- Caricare un disco e iniziare la riproduzione. (Pagine 24–29)

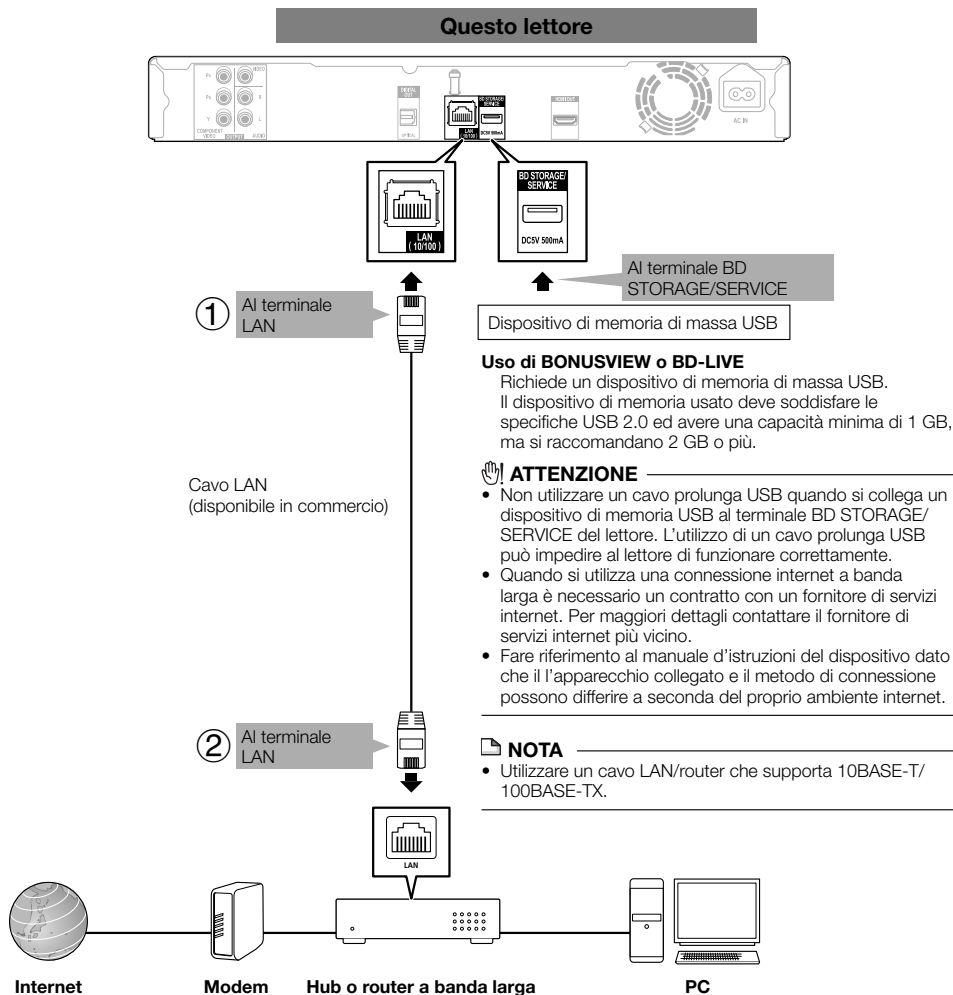
Connessione internet a banda larga

Collegamento al terminale LAN

- È possibile fruire di una grande varietà di contenuti con funzioni interattive collegandosi a internet durante la riproduzione di dischi BD-LIVE compatibili. Fare riferimento alle pagine 26 e 39 per maggiori informazioni a proposito delle funzioni BD-LIVE.
- Quando si utilizza internet è necessaria una connessione a banda larga come mostrato di seguito.

FASI

- 1 Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- 2 Collegare saldamente un cavo LAN (disponibile in commercio) al terminale LAN (① e ②).



Esempio di connessione internet a banda larga

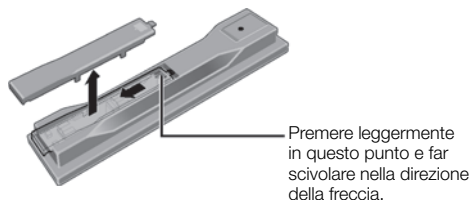
Dopo aver effettuato i collegamenti

- Eseguire l'impostazione di comunicazione. (Pagine 40-42)
- Caricare un disco BD-LIVE compatibile e riprodurre il contenuto. (Pagine 24 e 26)

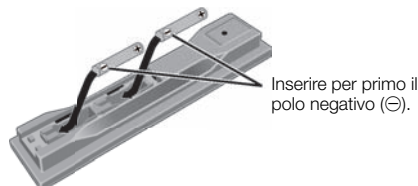
Prima d'iniziare la riproduzione

Caricamento delle batterie nel telecomando

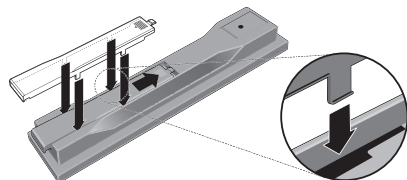
- 1** Aprire la copertina dal retro.



- 2** Inserire le batterie (AA/R6 x 2).
Inserire nel modo indicato dai segni ⊕/⊖ del vano delle batterie.



- 3** Aprire la copertina dal retro.
Chiudere bene (si deve sentire un clic).



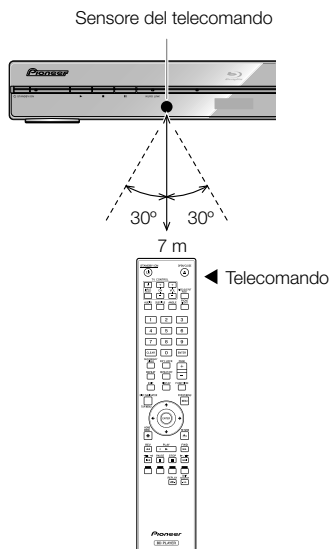
ATTENZIONE

- Non usare batterie diverse da quelle specificate. Inoltre, non usare una nuova batteria insieme ad una vecchia.
- Nel caricare le batterie nel telecomando, fare attenzione ad orientarle correttamente nel modo indicato dalle polarità (⊕ e ⊖).
- Non riscaldare, smontare o gettare nel fuoco o in acqua le batterie.
- Le batterie possono avere voltaggi differenti anche se sembrano simili. Non usare insieme batterie differenti.
- Per evitare che perdano fluido, togliere le batterie se si pensa di non dover usare il telecomando per qualche tempo (un mese o più). Se il fluido dovesse fuoriuscire, pulire bene il vano delle batterie prima di inserire batterie nuove. Se una batteria dovesse perdere e del fluido dovessero toccare la pelle, lavarla con grandi quantità di acqua.
- Nel gettare batterie usate, rispettare le norme di legge o le regole dell'istituto per l'ambiente in vigore nel vs. paese o area in tema di protezione dell'ambiente.

AVVERTENZA

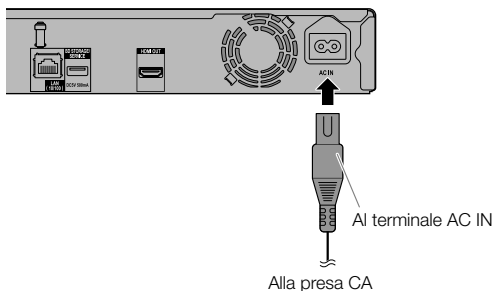
Non usare né conservare le batterie alla luce diretta del sole o in luoghi eccessivamente caldi, ad esempio all'interno di un'automobile o in prossimità di un calorifero. Le batterie potrebbero perdere liquido, surriscaldarsi, esplodere o prendere fuoco. Anche la durata e le prestazioni delle batterie potrebbero risultare ridotte.

Campo operativo approssimativo del telecomando



Collegamento del cavo di alimentazione

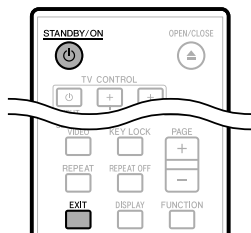
Inserire il cavo di alimentazione CA fornito nel terminale AC IN nella parte posteriore del lettore. Poi inserirlo nella presa in CA.



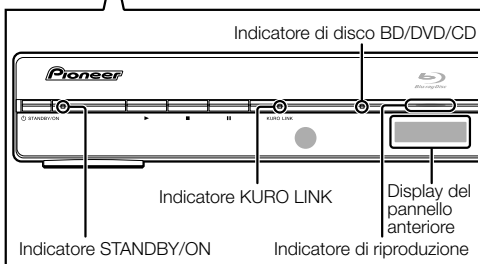
NOTA

- Mettere il lettore vicino alla presa CA e tenere la spina di alimentazione a poca distanza.
- PER PREVENIRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON TOCCARE LE PARTI NON ISOLATE DEI CAVI MENTRE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE CA È COLLEGATO.
- L'indicatore STANDBY/ON lampeggia mentre il lettore si sta preparando per l'avvio. Non è possibile accendere il lettore finché l'indicatore STANDBY/ON non smette di lampeggiare.
- Se non si utilizzerà il lettore per un periodo di tempo prolungato, assicurarsi di rimuovere il cavo CA dalla presa CA.

Accensione



○ STANDBY/ON



Indicatori sul lettore

Indicatore STANDBY/ON

Blu acceso	Acceso
Rosso lampeggiante	Preparando per lo standby
Rosso acceso	Standby

Indicatore KURO LINK

Rosso acceso	Viene emessa una immagini di qualità ottimale per la caratteristica "KURO". (Si veda pag. 23.)
--------------	--

Indicatore di disco BD/DVD/CD

Spento	Nessun disco
Bianco acceso	Disco bloccato
Bianco lampeggiante	Caricando un disco

Indicatore di riproduzione

Blu acceso	Riproducendo
------------	--------------

- Accendendo l'apparecchio, sul quadrante compare per breve tempo lo schermo del Menu. Per cancellare la visualizzazione agire su **EXIT**.

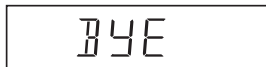
Accensione

Premere ○ **STANDBY/ON** sul telecomando o sul lettore per accendere il lettore.



Entrare in modalità standby

Premere ○ **STANDBY/ON** sul telecomando o sul lettore per entrare in modalità standby.

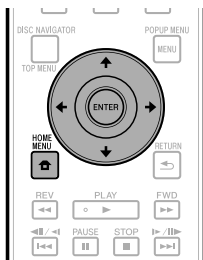


- Se si preme ○ **STANDBY/ON** subito dopo essere entrati in modalità standby il lettore potrebbe non accendersi. In questo caso attendere 10 secondi o più e poi accenderlo nuovamente.

NOTA

- Quando l'indicatore STANDBY/ON lampeggia (potrebbe richiedere del tempo), il lettore non può essere acceso.

Impostazione della lingua

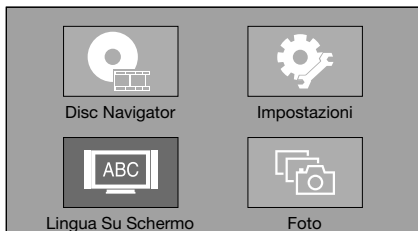


Cambiamento della lingua da visualizzare sullo schermo

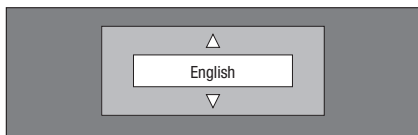
- 1 Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu.



- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Lingua Su Schermo", poi premere **ENTER**.



- 3 Premere **↑/↓** per selezionare la lingua che si desidera visualizzare sullo schermo, poi premere **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

NOTA

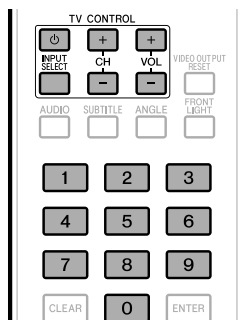
- Per selezionare la lingua del disco DVD, per esempio la lingua per i sottotitoli, ecc. si veda pagina 25.

Controllo del televisore con il telecomando del lettore

Quando il codice della marca del proprio televisore viene impostato col telecomando del lettore, il televisore può venire controllato col telecomando del lettore.

ATTENZIONE

- Nel caso di alcuni modelli potrebbe non esser possibile controllare il televisore col telecomando del lettore anche se la marca è fra quelle della lista.
- Le impostazioni possono tornare ai valori predefiniti dopo la sostituzione delle batterie. Se questo, ripetere le impostazioni.



- 1 Digitare le 2 lettere del codice della marca.
 - Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il codice mentre si preme **TV CONTROL** \odot .

NOTA

- L'impostazione predefinita è 00 (PIONEER).
- Se si commette un errore nell'immettere il codice, lasciare andare **TV CONTROL** \odot e riprendere dall'inizio.
- Se una marca possiede più di un codice, provarli nell'ordine fino a trovare quello con cui il televisore che funziona.

- 2 Controllare che il televisore risponda ai comandi.
 - Controllare il televisore usando **TV CONTROL**.

- \odot – Da premere per accendere e spegnere il televisore.
- INPUT SELECT** – Da premere per cambiare l'ingresso del televisore.
- CH +/-** – Da premere per cambiare canale del televisore.
- VOL +/-** – Da premere per regolare il volume.

Lista dei codici di controllo del televisore

Marca Codice

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42,	BASIC LINE 41, 44
51	BAUR 31, 07, 42
ACURA 44	BEKO 38
ADMIRAL 31	BEON 07
AIWA 60	BLAUPUNKT 31
AKAI 32, 35, 42	BLUE SKY 41
AKURA 41	BLUE STAR 18
ALBA 07, 39, 41, 44	BPL 18
AMSTRAD 42, 44, 47	BRANDT 36
ANITECH 44	BTC 41
ASA 45	BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
ASUKA 41	CASCADE 44
AUDIOGONIC 07, 36	CATHAY 07

(Continua alla pagina seguente)

Prima d'iniziare la riproduzione

CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43

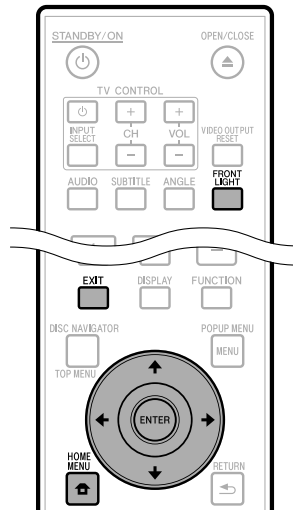
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48

TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49

UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Spegnimento della luce di fondo LCD e degli indicatori

Se gli indicatori del lettore vi sembrano essere troppo luminosi quando state guardando un film potete spegnerli, eccezione fatta per l'indicatore STANDBY/ON.



Operazioni da farsi col telecomando

Premere **FRONT LIGHT** per accendere o spegnere l'illuminazione di sfondo dell'LCD.

Uso di HOME MENU

- 1 Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu.
- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Impostazioni", poi premere **ENTER**.
- 3 Premere **↑/↓** per selezionare "Display Frontale/LED", poi premere **ENTER**.

Impostazioni Audio Video
Avvio Rapido
Spegnimento Automatico
KURO LINK
Impostazioni Riproduzione
Installazione Comunicazione
Display Frontale/LED
Versione
Gestione Memoria USB
Aggiornamento Software
Ripristino Sistema

- 4 Premere **←/→** per selezionare "Acceso" o "Spento", poi premere **ENTER**.
- 5 Premere **HOME MENU** o **EXIT** per uscire.

Funzione KURO LINK

Le funzioni sono utilizzabili quando un TV flat-screen, sistema AV (ricevitore o amplificatore AV, ecc.) o convertitore AV HD Pioneer compatibile con il sistema KURO viene collegato a questo lettore usando un cavo HDMI. Consultare in proposito anche le istruzioni per l'uso del TV flat-screen, sistema AV (ricevitore o amplificatore AV, ecc.) o convertitore AV HD.

Uso della funzione KURO LINK

- La funzione KURO LINK funziona solo se "Selezione Uscita Video" viene impostato su "HDMI".
- La funzione KURO LINK è operativa quando KURO LINK è attivato in tutti i dispositivi collegati con cavi HDMI.
- Una volta che tutti i collegamenti e le impostazioni dei vari dispositivi sono stati fatti, non dimenticare di controllare che l'immagine riprodotta emessa dal lettore arrivi al televisore. (Fare questo controllo anche dopo avere cambiato i dispositivi collegati ed aver ricontrrollato i cavi HDMI.) La funzione KURO LINK può non funzionare correttamente se l'immagine prodotta dal lettore non viene mandata correttamente al TV flat-screen.
- Con la funzione KURO LINK, usare sempre cavi High Speed HDMI™. La funzione KURO LINK potrebbe non funzionare correttamente se si usassero cavi HDMI di tipo diverso.
- Nel caso di alcuni modelli, la funzione KURO LINK può venire chiamata "HDMI Control".
- La funzione KURO LINK non funziona con dispositivi di marca diversa, anche se collegati con cavi HDMI.

Cosa fa la funzione KURO LINK

- **Riproduzione col lettore di immagini di qualità ottimale per la funzione "KURO".**
Se la funzione KURO LINK viene attivata, vengono emessi segnali video di qualità ottimale per la funzione "KURO" dal terminale HDMI del lettore.
L'indicatore KURO LINK del lettore si illumina di luce rossa.

Indicatore KURO LINK

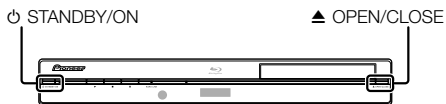


- **Uso del lettore col telecomando di un TV flat-screen.**
Le operazioni del lettore come l'inizio e l'arresto della riproduzione o la visualizzazione dei menu possono venire effettuate dal TV flat-screen.
- **L'immagine riprodotta dal lettore viene visualizzata dallo schermo del TV flat-screen. (Funzione di selezione automatica)**
Quando la riproduzione viene iniziata col lettore o quando Home Menu o Disc Navigator sono visualizzati, l'ingresso in uso cambia automaticamente nel TV flat-screen, sistema AV (sintoamplificatore o amplificatore AV, ecc.) o convertitore AV HD. Cambiando l'ingresso, l'immagine riprodotta, Home Menu o Disc Navigator appaiono sul TV flat-screen.
- **Il TV flat-screen ed il lettore si accendono e spengono automaticamente. (Funzione di alimentazione simultanea)**
Se la riproduzione del lettore viene iniziata o Home Menu o Disc Navigator sono visualizzati e il TV flat-screen era spento, questo si accende automaticamente. Quando il TV flat-screen viene spento, il lettore si spegne a sua volta automaticamente.
- **La lingua dei messaggi del lettore sullo schermo cambia automaticamente. (Funzione di lingua unificata)**
Quando le informazioni sulla lingua da un TV flat-screen collegato vengono ricevute, la lingua dei messaggi sullo schermo del lettore cambia automaticamente in quella del TV flat-screen. Questa funzione è disponibile solo se la riproduzione non è in corso e la schermata del menu non è visualizzata.

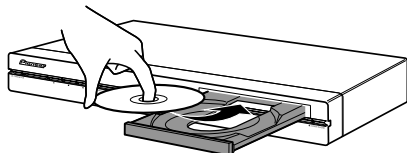
Riproduzione BD/DVD/CD

Questa sezione spiega la riproduzione di dischi BD video e di dischi DVD video (come film), CD, e dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R registrati disponibili in commercio.

Caricamento di un disco



- 1 Premere **⏻ STANDBY/ON** per accendere.
- 2 Premere **⏸ OPEN/CLOSE** per aprire il vassoio del disco.
- 3 Caricare un disco nel vassoio del disco.
 - Inserire un disco con l'etichetta rivolta in alto.
 - Nel caso di un disco registrato su entrambi i lati girare verso il basso il lato da riprodurre.



- 4 Premere **⏸ OPEN/CLOSE** per chiudere il vassoio del disco.

Riproduzione BD/DVD video

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Questo lettore supporta il DVD upscaling durante la riproduzione DVD.



- 1 Caricare un disco.
 - La riproduzione può cominciare automaticamente a seconda del disco.
 - La riproduzione inizia dal primo titolo.
 - Il menu può visualizzarsi per primo a seconda del disco. Eseguire la riproduzione seguendo le indicazioni della schermata.
- 2 Premere **▶ PLAY** se la riproduzione non inizia automaticamente o se la riproduzione viene bloccata.

NOTA

- Il tempo necessario per caricare il disco può variare a seconda del disco.

Per interrompere la riproduzione

Premere **■ STOP**.

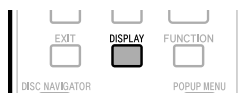
Funzione di ripresa della riproduzione

- Se si preme **▶ PLAY** la riproduzione riprende dal punto in cui si è interrotta la volta precedente. Per riprodurre dall'inizio annullare il modo di ripresa premendo **■ STOP**, poi premere **▶ PLAY**. (Potrebbe non funzionare a seconda del tipo di disco. In questo caso aprire il vassoio del disco o entrare in modalità di attesa.)

NOTA

- La ripresa della riproduzione può non funzionare a seconda del disco.

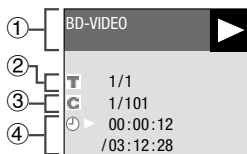
Visualizzazione delle informazioni del disco



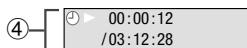
Premere **DISPLAY** durante la riproduzione.

- Ogni volta che si preme **DISPLAY**, il display commuta come segue.

Schermata informativa del disco A



Schermata informativa del disco B



Nessuna visualizzazione

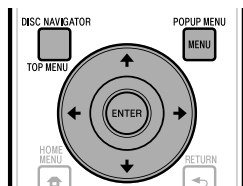
- ① Tipo di disco
- ② Numero del titolo in corso di riproduzione/Numero totale dei titoli
- ③ Numero del capitolo in corso di riproduzione/Numero totale dei capitoli
- ④ Tempo di riproduzione trascorso/Tempo di riproduzione totale del titolo

NOTA

- La schermata informativa A scompare dopo circa 1 minuto di inattività.
- Per alcuni dischi BD VIDEO in commercio la visualizzazione del tempo totale di riproduzione per il Capitolo/Titolo potrebbe non comparire.

Menu BD/DVD

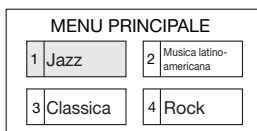
- Questa sezione spiega come riprodurre un disco BD/DVD video con un menu principale, un menu del disco o un menu pop-up.
- I titoli elencati nel menu principale e una guida del disco (per le opzioni come i sottotitoli e le lingue dell'audio) sono forniti nel menu del disco.



Riproduzione selezionando un titolo dal menu principale

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Premere **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - La schermata principale del menu viene visualizzata se è presente nel disco BD/DVD video.



- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare il titolo, poi premere **ENTER**.
 - Il titolo selezionato viene riprodotto.

NOTA

- La procedura spiegata in questa pagina è la procedura di base. Le procedure variano a seconda del disco BD/DVD video, perciò eseguire le operazioni seguendo le istruzioni del manuale del disco BD/DVD o le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Menu principale

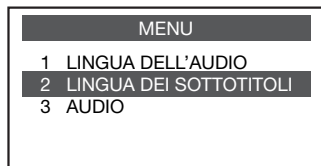
- Con alcuni dischi BD/DVD il menu principale potrebbe essere definito con il nome "Menu dei titoli". Utilizzare **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** dal telecomando quando le istruzioni fanno riferimento al "Menu dei titoli".
- Se non è disponibile nessun menu principale il tasto **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** non avrà alcun effetto.

Uso del menu del disco

DVD VIDEO

Esempio: Selezionare "LINGUA DEI SOTTOTITOLI".

- 1 Premere **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - La schermata del menu del disco viene visualizzata se è presente nel disco DVD video.
- 2 Premere **↑/↓** per selezionare "LINGUA DEI SOTTOTITOLI", poi premere **ENTER**.
 - Si visualizza la schermata per selezionare la lingua dei sottotitoli.

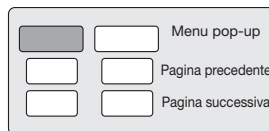


- 3 Premere **↑/↓** per selezionare la lingua dei sottotitoli, poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** per uscire.

Uso del menu pop-up

BD VIDEO

- 1 Premere **POPUP MENU/MENU** durante la riproduzione.
 - Viene visualizzata la schermata del menu pop-up.
 - Il contenuto del menu visualizzato varia a seconda del disco. Per dettagli su come vedere il menu pop-up e su come funziona, fare riferimento al manuale per il disco.



- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare la voce desiderata e poi premere **ENTER**.
- 3 Premere **POPUP MENU/MENU** per uscire.
 - Il menu pop-up scomparirà automaticamente per alcuni dischi.

Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE

BD VIDEO

Questo lettore è compatibile con funzioni addizionali di BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM profilo 1 versione 1.1) e BD-LIVE.

Se si usano dischi BD-Video compatibili con BONUSVIEW, sono disponibili funzioni come il video secondario (immagine in immagine) e l'audio secondario, in aggiunta ai sottotitoli ed alle anteprime. Se si riproducono dischi che supportano BD-LIVE, è possibile scaricare da internet immagini video speciali ed altri dati.

I dati registrati su BD video e scaricati con BD-LIVE vengono salvati in un dispositivo di memoria di massa USB (memoria esterna). Per poter fare uso di queste funzioni è necessario collegare un dispositivo di memoria di massa USB (di capacità minima da 1 GB (si raccomandano però 2 GB o più)) che supporti lo standard USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) al terminale BD STORAGE/SERVICE (pagina 11) del pannello posteriore di questo lettore.

- Per recuperare dati memorizzati nel dispositivo di memoria di massa USB, per prima cosa caricare il disco in uso nel momento in cui i dati erano stati scaricati (se è caricato un disco diverso, i dati salvati nel dispositivo di memoria di massa USB non vengono riprodotti).
- Se si utilizza un dispositivo di memoria USB contenente altri dati (precedentemente registrati), il video e l'audio potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Se il dispositivo di memoria di massa USB viene scollegato dal lettore durante la riproduzione del disco, questa cessa. Non scollegare il dispositivo di memoria di massa USB durante la riproduzione.
- Per il caricamento dei dati potrebbe essere necessario del tempo (leggere/scrivere).

ATTENZIONE

- Potrebbe non essere possibile fare uso delle funzioni BD-LIVE se il dispositivo di memoria di massa USB non ha spazio libero sufficiente. In tal caso, consultare la sezione "Gestione Memoria USB" a pagina 43 per le procedure di cancellazione dei dati di pacchetto virtuale e dei dati BD-LIVE che il dispositivo di memoria di massa USB contiene.

NOTA

- Non si garantisce il funzionamento dei dispositivi di memoria di massa USB.
- La riproduzione di dati della funzione BD-LIVE differisce a seconda del disco usato. Per dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione al disco (pagine 18, 40).
- Per poter utilizzare la funzione BD-LIVE sono necessarie una connessione in rete e delle impostazioni (pagine 19, 40).
- Per quanto riguarda le condizioni e restrizioni riguardanti la connessione a rete usando la funzione BD-LIVE, vedere la sezione "Accesso Internet BD" (pagina. 39).
- BD-LIVE è una funzione che garantisce una connessione automatica ad internet. I dischi che supportano la funzione BD-LIVE possono mandare codici di identità che identificano il lettore ed il disco presso il fornitore di servizi attraverso internet.
- Questa unità può venire impostata in modo da prevenire la connessione automatica ad internet. Per le istruzioni riguardanti questa impostazione, vedere la sezione "Accesso Internet BD" (pagina. 39).

Riproduzione del video secondario

BD-Video che comprende audio e video secondari compatibili con immagine in immagine e che può essere riprodotto simultaneamente con audio e video secondario come piccolo video nell'angolo.

- 1 Premere **SECONDARY VIDEO** durante la riproduzione per mostrare lo schermo a 2 immagini.



Audio/video primario

Audio/video secondario

- 2 Per rimuovere il video secondario premere di nuovo **SECONDARY VIDEO**.

NOTA

- Per ascoltare l'audio secondario assicurarsi che "Audio Secondario" sia impostato su "Acceso". (Si veda pagina 37.)
- Il video secondario per immagine in immagine può essere riprodotto automaticamente ed essere rimosso a seconda del contenuto. Quindi le aree riproducibili possono essere limitate.

Pacchetto virtuale

Per i dischi BD-Video compatibili con Pacchetto virtuale i dati vengono copiati dai dischi o da internet sulla memorizzazione locale. Vengono copiati automaticamente sulla memorizzazione locale prima della riproduzione. È possibile fruire di una varietà di funzioni aggiuntive compreso il video secondario, l'audio secondario, i sottotitoli, i trailer dei film, ecc.

- I metodi di riproduzione variano a seconda del disco. Per i dettagli fare riferimento al manuale del disco.

BD-LIVE

Con questo lettore è disponibile una grande varietà di contenuti con funzioni interattive tramite i dischi BD-LIVE compatibili con Blu-ray collegandosi a internet. È possibile fruire dello scaricamento di caratteristiche bonus quali gli ultimi trailer dei film sul dispositivo di memoria USB, giochi interattivi con comunicazione compatibile con BD-J, ecc.

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.

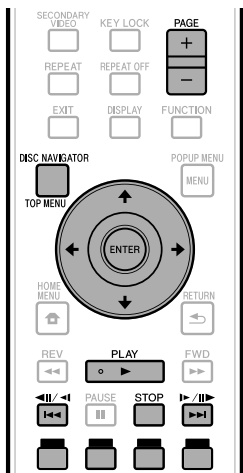
NOTA

- Per quanto riguarda il metodo di riproduzione di contenuti BD-LIVE, ecc., eseguire le operazioni conformemente alle istruzioni del manuale del disco BD.
- Per fruire delle funzioni BD-LIVE eseguire la connessione internet a banda larga (pagina 18) e le impostazioni di comunicazione (pagine 40-42).
- Fare riferimento a pagina 39 per l'impostazione dell'accesso limitato a contenuti BD-LIVE.

Riproduzione BD-RE/-R/DVD-RW/-R

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Si può riprodurre un disco registrato (DVD: solo disco finalizzato formato VR / BD: solo disco formato BDAV).



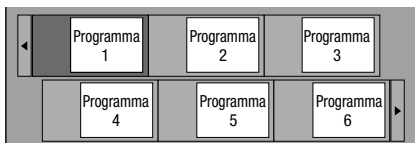
NOTA

- “Finalizzare” si riferisce al processo di registrazione di un disco registrato in modo che possa essere riprodotto sia in altri lettori/registratori DVD che in questo lettore. Solo dischi DVD-RW/-R finalizzati potranno essere riprodotti con questo lettore. (Questo lettore non ha una funzione per finalizzare i dischi.)

Riproduzione selezionando un titolo

1 Caricare un disco registrato.

- Viene visualizzata la schermata di Disc Navigator.



- Quando si sta caricando un disco BD con restrizioni di utilizzo impostate da un registratore BD compare la schermata d’inserimento della parola d’ordine. Dopo di che inserire la parola d’ordine. Se s’inserisce una parola d’ordine sbagliata per tre volte, il vassoio del disco si aprirà. Chiudere il vassoio del disco e poi inserire la parola d’ordine corretta.
- Se la schermata di Disc Navigator non viene visualizzata, premere **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare il titolo, poi premere **ENTER**.

- Se sono visualizzati sette titoli o più, cambiare pagina premendo **PAGE +/-**. La stessa operazione può esser fatta premendo **◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶**.
- La riproduzione del titolo selezionato comincerà. Potete effettuare la riproduzione premendo **▶ PLAY** invece di premere **ENTER**.

3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

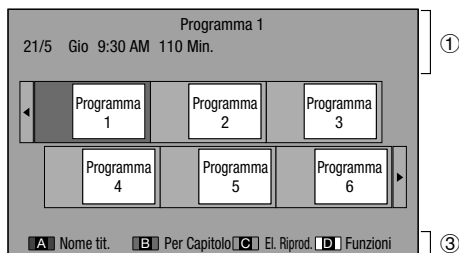
NOTA

- La schermata Disc Navigator può anche venire visualizzata premendo **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** a riproduzione ferma o premendo **ENTER** dopo aver scelto “Disc Navigator” in Home Menu a riproduzione ferma.

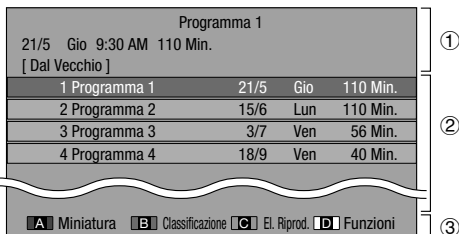
Disc Navigator

- Disc Navigator è visualizzabile in due modi, Miniatura e Nome titoli.
- Ogni volta che si preme **ROSSO** il display commuta tra Miniatura e Nome titoli.

Miniatura



Nome tit.

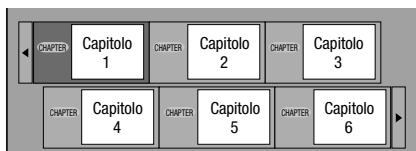


- ① Informazioni sul titolo selezionato
 - ② Nome tit.
Data di registrazione
Durata della registrazione
 - ③ Didascalia dei tasti **ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU**
- Se sono visualizzati sette titoli o più, cambiare pagina premendo **PAGE +/-**. La stessa operazione può esser fatta premendo **◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶**.

Riproduzione selezionando un capitolo

- 1 Premere **VERDE** durante la visualizzazione della schermata Miniatura.

- Si visualizza la schermata capitolo.



- Quando sono visualizzati sette capitoli o più, cambiare pagina premendo **PAGE +/-**. La stessa operazione può venire fatta premendo **◀◀/◀||/◀|** o **▶▶/▶||/▶|**.
- Per tornare alla schermata Miniatura premere **VERDE**.

- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare il capitolo desiderato, poi premere **ENTER**.

- La riproduzione del capitolo selezionato comincerà. Potete effettuare la riproduzione premendo **▶ PLAY** invece di premere **ENTER**.

- 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

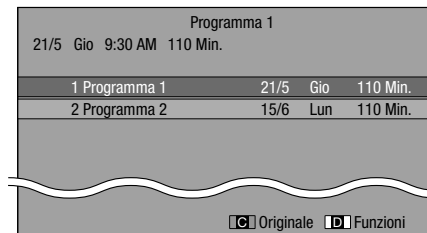
Selezione dei titoli per gruppo

Ogni volta che si preme **VERDE** mentre la schermata Nome titolo viene visualizzata, la visualizzazione Nome titolo commuta tra il titolo più recente e il titolo più vecchio.

Riproduzione selezionando una Lista di riproduzione

- 1 Premere **GIALLO** durante la visualizzazione della schermata Miniatura.

- Si visualizza la schermata Lista di riproduzione.



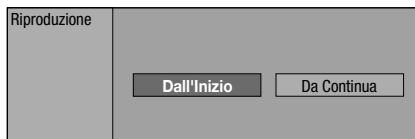
- 2 Premere **↑/↓** per selezionare, poi premere **ENTER**.

- La riproduzione del brano selezionato ha inizio.

- 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

Ripresa della riproduzione del titolo la cui riproduzione era stata interrotta.

- 1 Premere il **BLU** mentre la schermata Disc Navigator è visualizzata.

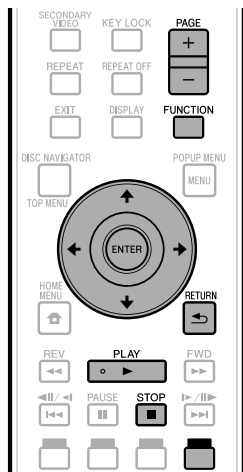


- 2 Premere **←/→** per selezionare il tipo di riproduzione desiderata, e premere poi **ENTER**.
- La riproduzione del titolo riprende.

- 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

Riproduzione CD audio

AUDIO CD



Riproduzione dall'inizio

- 1 Caricare un CD audio.
 - Si visualizza la schermata CD. (La schermata CD viene visualizzata solo quando viene inserito un compact disc registrato nel formato CD-DA.)
 - La riproduzione può cominciare automaticamente a seconda del disco.



- 2 Premere ► **PLAY** se la riproduzione non inizia automaticamente o se la riproduzione viene bloccata.
- 3 Per arrestare la riproduzione agire su ■ **STOP**.

Funzione di ripresa della riproduzione

- Se si preme ► **PLAY** la riproduzione riprende dal punto in cui si è interrotta la volta precedente. Per riprodurre dall'inizio annullare il modo di ripresa premendo ■ **STOP**, poi premere ► **PLAY**. (Potrebbe non funzionare a seconda del tipo di disco. In questo caso aprire il vassoio del disco o entrare in modalità di attesa.)

NOTA

- La ripresa della riproduzione può non funzionare a seconda del disco.

Riproduzione selezionando una traccia

- 1 Premere ↑/↓ per selezionare la traccia, poi premere **ENTER** durante la riproduzione o quando la riproduzione viene interrotta.
 - La riproduzione della traccia selezionata ha inizio.
 - Quando sono visualizzate sette tracce o più, cambiare pagina premendo **PAGE +/-**.



- 2 Per arrestare la riproduzione agire su ■ **STOP**.

Procedura operativa per il menu "Funzioni"

- 1 Premere **BLU** (Funzioni) quando viene visualizzata la schermata CD.
 - Il menu "Funzioni" è attivato.



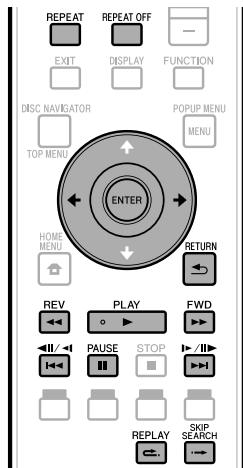
- 2 Premere ↑/↓ per selezionare le impostazioni desiderata e poi premere **ENTER**.
 - Quando la riproduzione viene interrotta, solo "Brano" può essere selezionato.
 - Per la descrizione di ciascuna voce di impostazione si veda "Funzioni che si possono impostare" (Pagina 35).
- 3 Premere ↑/↓/←/→ per impostare e poi premere **ENTER**.
 - Il funzionamento può variare a seconda della voce di impostazione. Eseguire seguendo le istruzioni sulla schermata.
- 4 Premere ⇐ **RETURN** o **BLU** per uscire dal menu "Funzioni".

NOTA

- Le voci visualizzate variano a seconda del disco.

Funzioni di riproduzione

BD VIDEO BD-RE BD-R
DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD
AUDIO CD



NOTA

- Alcune operazioni delle seguenti funzioni di riproduzione non possono essere eseguite a seconda delle caratteristiche del disco.

Avanzamento/riavvolgimento rapido (Ricerca)

Avanzamento/riavvolgimento rapido quando **◀◀ REV** o **FWD ▶▶** sono premuti durante la registrazione.

Esempio: Quando si preme **▶▶ FWD**

- Ad ogni pressione del tasto la velocità di ricerca cambia.

Salto al seguente capitolo o all'inizio di quello corrente (Traccia)

Salto (all'inizio di un capitolo o traccia) quando **◀◀/◀/◀** o **▶▶/▶/▶** viene premuto durante la riproduzione.

Pausa/riproduzione con avanzamento del fotogramma

Pausa attivata quando si preme **|| PAUSE** durante la riproduzione. (Se si sta riproducendo un CD audio anche il CD fa una pausa.)

La riproduzione con avanzamento del fotogramma funziona quando si preme **▶▶/▶/▶** durante la pausa.

- La riproduzione con avanzamento del fotogramma potrebbe non funzionare correttamente con dischi diversi da DVD-RW (formato VR).

NOTA

- Alcuni dischi BD/DVD video non sono compatibili con la pausa/riproduzione avanzata del frame.
- La riproduzione con avanzamento del fotogramma/all'indietro può essere eseguita per dischi DVD premendo **▶▶/▶/▶** o **◀◀/◀/◀** durante la pausa (la riproduzione con avanzamento del fotogramma all'indietro non è possibile con dischi BD Video).

Riproduzione al rallentatore

La riproduzione al rallentatore funziona quando **◀◀/◀/◀** o **▶▶/▶/▶** vengono premuti per più di 2 secondi durante la pausa.

- Premere **▶ PLAY** per ritornare alla riproduzione normale.

NOTA

- Questa funzione non riguarda i CD audio.
- La riproduzione al rallentatore all'indietro non è possibile con BD Video e DVD di formato AVCHD.

Ricerca con salto

La riproduzione salta di 30 secondi in avanti ogni volta che **→ SKIP SEARCH** viene premuto durante la riproduzione.

Replay

La riproduzione indietreggia di 10 secondi ogni volta che **↶ REPLAY** viene premuto durante la riproduzione.

Riproduzione ripetuta di un titolo o capitolo (Riproduzione ripetuta)

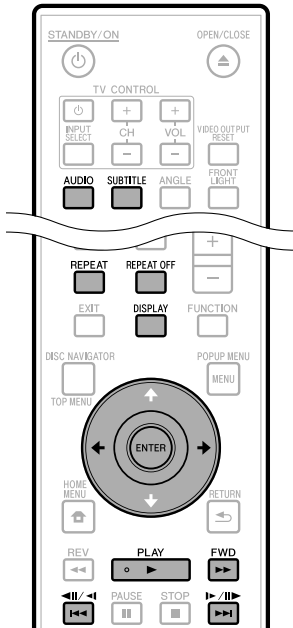
- 1 Riprodurre il titolo o il capitolo che si desidera ripetere.
- 2 Premere **REPEAT**.
- 3 Premere **◀/▶** per selezionare il tipo di riproduzione ripetuta.
 - Riprod. Titolo: Ripete il titolo attualmente riprodotto.
 - Riprod. Capitolo: Ripete il capitolo attualmente riprodotto.
 - Specific. la Parte: Ripete la scena specificata del titolo o del capitolo.



- 4 Premere **ENTER**.
Esempio: Riproduzione ripetuta di un titolo (TITOLO)



- 5 Premere **REPEAT OFF** o **REPEAT** per tornare alla riproduzione normale.



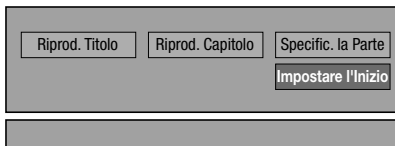
Riproduzione ripetuta parziale (Riproduzione ripetuta di una parte specifica)

DVD VIDEO | DVD-RW | DVD-R
AUDIO CD

NOTA

- Alcune operazioni della seguente funzione di riproduzione non possono essere eseguiti a seconda delle caratteristiche del disco.

- 1 Premere **REPEAT** durante la riproduzione.
- 2 Premere **←/→** per selezionare "Specific. la Parte", poi premere **ENTER**.
 - Si visualizza "Impostare l'Inizio".



- 3 Premere **ENTER** sulla scena dove desiderate impostare l'inizio.
 - Si visualizza "Specific. il Termine".
- 4 Premere **ENTER** sulla scena dove desiderate impostare il termine.
 - Per raggiungere il punto della scena che si vuole predisporre come punto di fine si può utilizzare il tasto di avanzamento veloce **▶▶ FWD**. Una volta raggiunta la scena desiderata, per memorizzarla come punto di fine premere semplicemente **▶▶ PLAY** e poi **ENTER**. Per cancellare la riproduzione ripetuta, premere **REPEAT OFF** o **REPEAT**.

NOTA

- Premere **▶▶/||/▶/▶▶**, la riproduzione ripetuta viene cancellata ed il capitolo (o traccia) successivo viene riprodotto.
- Premendo una volta **◀◀/◀||/◀▶**, la ripetizione della riproduzione viene cancellata ed il lettore torna all'inizio del capitolo (traccia) in corso di lettura.
- Premendo di nuovo **◀◀/◀||/◀▶** (entro 5 secondi dalla pressione precedente) il lettore salta di nuovo all'indietro all'inizio del capitolo (traccia) precedente.
- Per la riproduzione ripetuta parziale impostare i punti di avvio e di arresto entro lo stesso titolo.
- La riproduzione ripetuta può essere vietata a seconda del disco.
- Durante la visione di un BD Video, non è possibile riprodurre ripetutamente la stessa scena.
- La riproduzione con ripetizione parziale non funziona in scene con angoli multipli.
- Premendo **DISPLAY** si confermo lo stato di riproduzione ripetuta.

Visualizzazione delle informazioni audio

È possibile visualizzare le informazioni audio del disco in corso di riproduzione premendo **AUDIO**.

- I contenuti visualizzati variano a seconda del disco.

BD VIDEO | DVD VIDEO

Viene visualizzata la traccia audio che sta venendo attualmente riprodotta.

Se sono registrate più canali audio è possibile commutare fra di loro premendo **AUDIO**.

BD-RE | BD-R | DVD-RW | DVD-R

Nel caso si registrino trasmissioni in due lingue (multiplex):

- Sul display appare l'indicazione "MAIN", "SUB" o "MAIN SUB"

Quando si riproduce una trasmissione registrata con audio stereo o monofonico:

- Appare "Stereo". (L'audio non può essere commutato.)

AUDIO CD

Ad ogni pressione di **AUDIO**, l'audio cambia nella sequenza seguente.

- "L" → "R" → "L+R" → "L"

NOTA

- Quando si riproduce un programma registrato in modo stereo o monofonico e se si sta ascoltando il suono Bitstream tramite la presa di uscita digitale non è possibile selezionare il canale audio. Impostare "Uscita Audio" su "PCM" (pagina 38) o se si desidera cambiare il canale dell'audio, ascoltare tramite le prese di uscita analogica.
- Le impostazioni audio possono venire cambiate anche nella schermata di controllo della funzione (pagina 34).
- Alcuni dischi permettono di cambiare il canale audio attraverso un menu. Per dettagli in proposito, consultare il manuale del disco.
- Il display per l'audio scompare automaticamente dopo 5 secondi.

Funzioni di riproduzione

Commutazione dei sottotitoli

Se sono forniti sottotitoli in più lingue è possibile alternarle.

Premere **SUBTITLE** durante la riproduzione.

- Il display indica il numero di sottotitolo attualmente riprodotto e appaiono i sottotitoli.
- Ogni volta che si preme il tasto **SUBTITLE**, cambia il sottotitolo.
- “-” compare se un disco non ha sottotitoli.
- È inoltre possibile selezionare “Disatt.”.

NOTA

- Le impostazioni dei sottotitoli possono venire cambiate anche nella schermata di controllo della funzione (pagina 34).
- Alcuni dischi permettono di cambiare i sottotitoli attraverso un menu. Per dettagli in proposito, consultare il manuale del disco.
- Il display dei sottotitoli scompare automaticamente dopo 5 secondi.

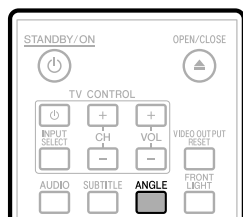
Visualizzazione del punto di angolazione

Si possono cambiare le impostazioni in modo che il punto di angolazione appaia in basso a destra dello schermo quando più angolazioni sono registrate. (Il punto di angolazione viene visualizzato solo per video BD/DVD.) Le impostazioni possono essere cambiate in “Impostazioni” – “Impostazioni Riproduzione” – “Vis. Segno Angolo” (pagina 39).

NOTA

- Le impostazioni delle angolazioni possono venire cambiate anche nella schermata di controllo della funzione (pagina 34).
- Alcuni dischi permettono di cambiare le angolazioni attraverso un menu. Per dettagli in proposito, consultare il manuale del disco.
- Il display per le angolazioni scompare automaticamente dopo 5 secondi.

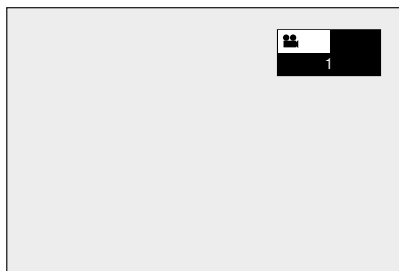
Commutazione dell'angolazione



Se sono registrate più angolazioni è possibile cambiare fra di loro.

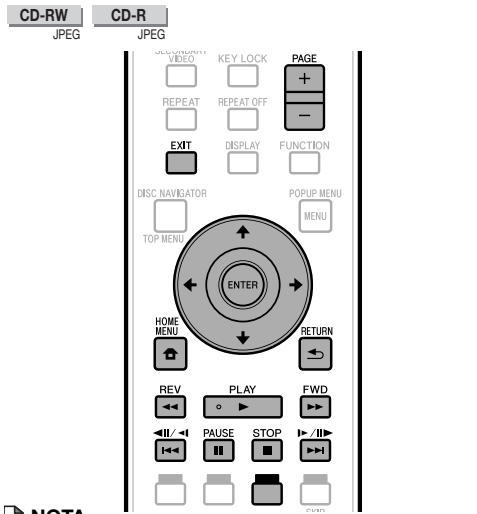
1 Premere **ANGLE** durante la riproduzione.

- Il display indica il numero dell'angolazione al momento visualizzata. L'angolazione cambia ad ogni pressione di **ANGLE**.
- Se un disco possiede una sola angolazione, viene visualizzato “-”.



Per tornare all'angolazione precedente, premere **ANGLE** per passare per tutte le angolazioni e tornare a quella desiderata.

Riproduzione file JPEG



NOTA

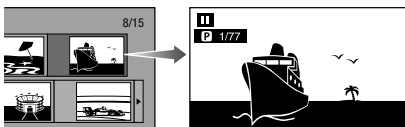
- Questo lettore può riprodurre immagini fisse (file JPEG) che sono state registrate su dischi CD-RW/-R. Per dettagli inerenti alle immagini fisse che potete riprodurre utilizzando questo lettore, fare riferimento a "Formato file JPEG" a pagina 7.
- Durante "Riproduzione normale" le immagini fisse vengono visualizzate una alla volta mentre con "Presentazione diapositive" vengono sostituite automaticamente una dopo l'altra.
- I file JPEG non possono essere riprodotti da un dispositivo di memoria USB con questo lettore.

Riproduzione di immagini fisse in sequenza

- Caricare il disco contenente le immagini fisse e premere **PLAY**.
 - La prima immagine fissa compare sullo schermo.
 - Premere $\lll / \lll / \lll$ o $\ggg / \ggg / \ggg$ per passare all'immagine fissa successiva o precedente. La stessa operazione può essere eseguita premendo \lll / \ggg o \lll / \ggg .
- Per interrompere la riproduzione delle immagini fisse in qualsiasi momento, premere **STOP**.

Riproduzione di immagini fisse in una cartella selezionata

- Caricare il disco contenente le immagini fisse, poi premere **HOME MENU**.
- Premere $\uparrow / \downarrow / \leftarrow / \rightarrow$ per selezionare "Foto", poi premere **ENTER**.
- Utilizzare $\uparrow / \downarrow / \leftarrow / \rightarrow$ per selezionare la cartella contenente le immagini che si desidera riprodurre, poi premere **ENTER**.



- Quando sono visualizzate sette cartelle o più, cambiare pagina premendo **PAGE +/-**. La stessa operazione può venire fatta premendo $\lll / \lll / \lll$ o $\ggg / \ggg / \ggg$.

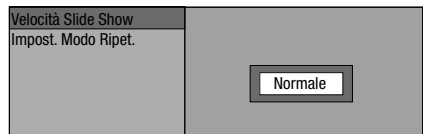
- Premere $\lll / \lll / \lll$ o $\ggg / \ggg / \ggg$ per sostituire un'immagine con un'altra.
 - La stessa operazione può essere eseguita premendo \lll / \ggg o \lll / \ggg .
- Premere \rightarrow **RETURN** se si desidera ritornare alla schermata di selezione delle cartelle.
- Per interrompere la riproduzione delle immagini fisse in qualsiasi momento, premere **STOP**.

Riproduzione delle presentazioni diapositive

- Nella fase 2 del lato sinistro "Riproduzione di immagini fisse in una cartella selezionata", premere **PLAY** (Slide Show).
 - Le immagini fisse all'interno della cartella selezionate vengono riprodotte come presentazione diapositive.
- Per mettere in pausa la riproduzione in qualsiasi momento, premere **PAUSE**.
 - Premere **PLAY** per riprendere la riproduzione.
- Per interrompere la riproduzione in qualsiasi momento, premere **STOP**.
 - Premere \rightarrow **RETURN** per riprodurre una presentazione diapositive di immagini fisse in un'altra cartella.

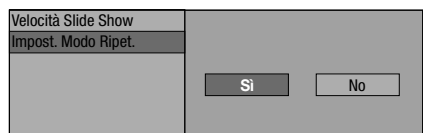
Impostazione velocità presentazione diapositive/riproduzione ripetuta

- Premere **GIALLO** (Menu Slide Show) nella schermata di selezione della cartella.
 - Compare la schermata d'impostazione per "Velocità Slide Show"/"Impost. Modo Ripet."
- Premere \uparrow / \downarrow per selezionare la "Velocità Slide Show", poi premere **ENTER**.



- La velocità della presentazione diapositive può essere selezionata con "Veloce", "Normale", "Lento1" e "Lento2".

- Premere \uparrow / \downarrow per selezionare la velocità desiderata, poi premere **ENTER**.
- Premere \uparrow / \downarrow per selezionare "Impost. Modo Ripet.", poi premere **ENTER**.



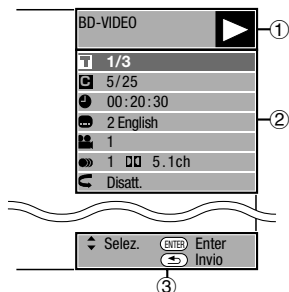
- Premere \leftarrow / \rightarrow per selezionare la voce desiderata, poi premere **ENTER**.
- Premere **EXIT** per uscire.

Impostazioni durante la riproduzione

Controllo della funzione

Questo permette la regolazione di vari parametri, ad esempio i sottotitoli, le impostazioni dell'audio e dell'angolazione la scelta dei titoli per la riproduzione diretta. Le operazioni sono le stesse per BD e DVD.

Schermata di controllo della funzione



① Display dello stato di riproduzione

Mostra lo stato di funzionamento e il tipo di disco.

② Voci di impostazione

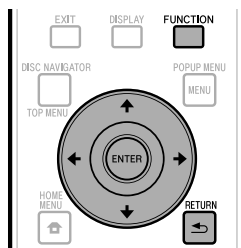
Sceglie un titolo (o una traccia) o effettua le impostazioni dei sottotitoli, dell'audio e delle angolazioni.

- Numero titolo/traccia (Titolo diretto/Salto traccia)
- Numero del capitolo (Salto diretto del capitolo)
- Tempo di riproduzione trascorso (Salto diretto del tempo)
- Lingua dei sottotitoli
- Numero di angolazione
- Audio
- Ripetizione

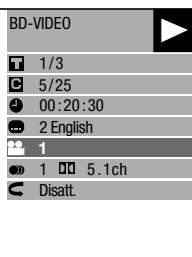
③ Display della guida di funzionamento

Fornisce aiuto sulle operazioni da eseguire con i tasti del telecomando.

Procedura di funzionamento per il controllo della funzione



- 1 Premere **FUNCTION** durante la riproduzione.
 - La schermata di controllo della funzione si visualizza sul televisore.
- 2 Premere **↑/↓** per selezionare le impostazioni desiderata e poi premere **ENTER**.
 - Per la descrizione di ciascuna voce di impostazione si veda "Funzioni che si possono impostare" (Pagina 35).



- 3 Premere **↑/↓/←/→** per impostare e poi premere **ENTER**.
 - Il funzionamento può variare a seconda della voce di impostazione. Eseguire seguendo le istruzioni sulla schermata.
- 4 Premere **↵ RETURN** o **FUNCTION** per chiudere la schermata di controllo funzione.

📖 NOTA

- Se si visualizza "—" per un'opzione come il numero del titolo o i sottotitoli, il disco non ha i titoli o i sottotitoli selezionabili.
- Le voci visualizzate variano a seconda del disco.
- Se si accede alla schermata di controllo della funzione, potrebbe essere impossibile eseguire la riproduzione del video di BD/DVD. In questi casi chiudere la schermata di controllo della funzione.

Funzioni che si possono impostare

Numero titolo/traccia (Titolo diretto/Salto traccia)

- Mostra il numero del titolo riprodotto (o il numero della traccia quando si sta riproducendo un CD audio). È possibile saltare all'inizio del titolo (o della traccia).
- Per saltare all'inizio del titolo selezionato (o della traccia) premere i tasti numerici (da 0 a 9) per inserire il numero del titolo (o della traccia) quando viene evidenziata questa opzione.

Numero del capitolo (Salto diretto del capitolo)

- Mostra il numero del capitolo in corso di riproduzione. È possibile saltare all'inizio del capitolo.
- Per saltare all'inizio del capitolo selezionato premere i tasti numerici (da 0 a 9) per inserire il numero del capitolo quando viene evidenziata questa opzione.

Tempo di riproduzione trascorso (Salto diretto del tempo)

- Mostra il tempo trascorso dall'inizio del titolo (o della traccia) del disco attuale. Consente di saltare in base al tempo.
- Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare Ora, Minuto o Secondo, poi premere \uparrow/\downarrow o i tasti numerici (da 0 a 9) per impostare l'orario. Premere **ENTER** per avviare la riproduzione dall'orario impostato.

NOTA

- Tasto **ENTER**: Memorizza il numero digitato.
- Tasto **CLEAR**: Cancella il numero digitato.

Lingua dei sottotitoli

- Mostra la lingua dei sottotitoli attualmente selezionata. Se i sottotitoli sono forniti in altre lingue è possibile cambiare la lingua preferita.

Numero di angolazione

- Mostra il numero di angolazione attualmente selezionato. Se il video è registrato in più angolazione è possibile cambiare l'angolazione.

Audio

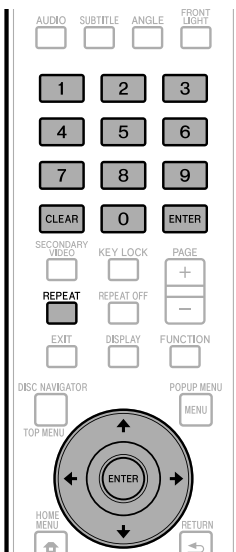
- Mostra il tipo di audio attualmente selezionato. È possibile selezionare il tipo di audio selezionato.

Ripetizione

- Il titolo (o capitolo) corrente o loro segmenti parziali possono essere riprodotti ripetutamente. La funzione di riproduzione ripetuta può anche essere predisposta tramite il tasto **REPEAT** del telecomando.

NOTA

- Queste funzioni possono non funzionare con tutti i dischi.

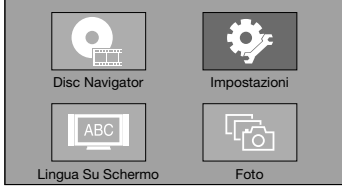


Operazioni comuni

Il "Menu" abilita varie impostazioni e regolazioni audio/visive utilizzando il telecomando. Bisogna richiamare l'OSD per eseguire le impostazioni per questo lettore. Quanto segue è la spiegazione per le operazioni base del "Menu".

Esempio: Impostazione "Display Frontale/LED"


1 **Visualizzare la schermata Menu**



Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu. Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Impostazioni", poi premere **ENTER**.


2 **Selezionare una voce del menu**

Premere **↑/↓** per selezionare "Display Frontale/LED", poi premere **ENTER**.

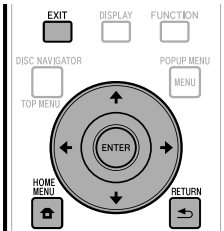


3 **Selezionare la voce successiva**

Premere **←/→** per selezionare la voce desiderata, poi premere **ENTER**.



Premere **↩** **RETURN** per tornare alla pagina "Menu" precedente.



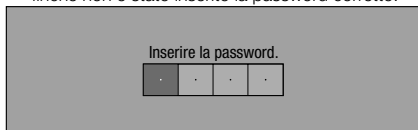
4 **Uscire dalla schermata Menu**

Premere **HOME MENU** o **EXIT** per uscire.

Operazioni base per Impostazioni Riproduzione

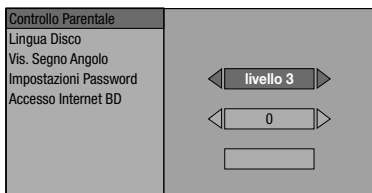
Esempio: Impostazione "Controllo Parentale" sotto "Impostazioni Riproduzione"

- 1** Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu.
- 2** Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Impostazioni", poi premere **ENTER**.
- 3** Premere **↑/↓** per selezionare "Impostazioni Riproduzione", poi premere **ENTER**.
- 4** Premere **↑/↓** per selezionare "Controllo Parentale", poi premere **ENTER**.
 - Quando si utilizza questo lettore per la prima volta verrà visualizzata la schermata d'impostazione della password. Si veda di seguito "Quando s'impone la password per la prima volta".
- 5** Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare la password a 4 cifre.
 - Non è possibile passare alla schermata successiva finché non è stato inserito il password corretto.



Quando s'impone la password per la prima volta.

- 1** Per impostare la password per la prima volta, premere **←/→** per selezionare "Sì" per inserire la password, poi premere **ENTER**.
- 2** Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero a 4 cifre della password, poi digitare di nuovo gli stessi 4 numeri per conferma.
- 3** Premere **ENTER** per completare la procedura d'impostazione della password e passare alla seguente schermata d'impostazione.
- 6** Premere **←/→** per selezionare il livello del controllo parentale per DVD VIDEO, BD-ROM e poi selezionare il codice del paese. Premere **ENTER** dopo aver effettuato la selezione.



- 7** Premere **HOME MENU** o **EXIT** per uscire.

Impostazioni Audio Video

NOTA

- I caratteri in **grassetto** sono le impostazioni predefinite al momento dell'acquisto.

Proporzioni Aspetto TV

È possibile impostare il rapporto di aspetto del televisore collegato e regolare l'uscita video. Se si cambia il televisore (per es. perché ne è stato comprato uno nuovo) e la dimensione dello schermo del televisore collegato cambia, sarà necessario cambiare l'impostazione "Proporzioni Aspetto TV".

Voce

Largo 16:9: Da selezionare quando ci si collega a un televisore con un rapporto di aspetto dello schermo 16:9. Norm. 4:3: Da selezionare quando ci si collega a un televisore con un rapporto di aspetto dello schermo 4:3.

<Quando si seleziona Norm. 4:3>

Voce

Letter Box: Se si collega un televisore il cui rapporto di aspetto dello schermo è di 4:3 e si riproduce un DVD con video 16:9, il video viene riprodotto con delle bande nere in cima e in fondo mantenendo il rapporto 16:9. **Pan Scan:** Se si collega un televisore il cui rapporto di aspetto dello schermo è di 4:3 e si riproduce un DVD con video 16:9, il video viene riprodotto con i lati sinistro e destro dell'immagine tagliati per visualizzare nel rapporto di aspetto dello schermo 4:3. (Questa funzione è operativa se il disco è etichettato per 4:3PS.)

Uscita Video Component

Imposta la risoluzione dell'uscita video component. Certi televisori non sono completamente compatibili con il lettore di dischi Blu-ray, il che può causare distorsioni nell'immagine. In tali casi premere per circa 5 secondi il tasto **VIDEO OUTPUT RESET** del telecomando. "Uscita Video Component" verrà ripristinato a "576/480i" (valore di fabbrica).

Voce

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

Uscita Video HDMI

Imposta la risoluzione dell'uscita video HDMI. Certi televisori non sono completamente compatibili con il lettore di dischi Blu-ray, il che può causare distorsioni nell'immagine. In tali casi premere per circa 5 secondi il tasto **VIDEO OUTPUT RESET** del telecomando. "Uscita Video HDMI" verrà ripristinato a "Auto" (valore di fabbrica).

Voce

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

NOTA

- Con questo lettore BD collegato ad un televisore compatibile con 1080p a 24Hz, e con "Uscita Video HDMI" posizionata su "Auto", i valori 1080p a 24Hz vengono automaticamente visualizzati in caso di lettura di dischi compatibili.
- Con 1080p a 24Hz/1080p 50Hz/1080p 60Hz non vi è alcuna emissione dalle prese COMPONENT VIDEO OUTPUT e VIDEO OUTPUT.

Selezione Uscita Video

È possibile l'emissione Dual Video contemporanea dalle prese COMPONENT VIDEO OUTPUT e dai terminali HDMI OUT con le seguenti impostazioni. Selezionare l'uscita video a cui si desidera conferire la precedenza in base alla seguente tabella.

NOTA

- 1080p e KURO LINK sono disponibili solo in HDMI.

Selezione Uscita Video	Uscita Dual	Uscita Video HDMI	Risoluzione uscita componente in modalità Dual
HDMI	SI ¹	Auto	*1
	No	1080p	No
	SI	1080i	1080i
	SI	720p	720p
	SI	576/480p	576/480p
*1 Dipende dalle caratteristiche tecniche del televisore e dal segnale in ingresso. La risoluzione 1080p non è supportata.			
Component	Uscita Dual	Uscita Video Component	Risoluzione uscita HDMI in modalità Dual
	SI	1080i	1080i
	SI	720p	720p
	SI	576/480p	576/480p
	SI	576/480i	576/480i

Voce

HDMI, component

- Quando si seleziona la precedenza per l'uscita video, il video viene emesso dall'altro terminale video con la risoluzione dell'uscita video selezionata.
- Non c'è alcuna emissione dalle prese COMPONENT VIDEO OUTPUT e dalla presa VIDEO OUTPUT quando il video viene emesso con risoluzione a 1080p quando la precedenza dell'uscita video è impostata su "HDMI".
- Se il dispositivo video collegato ad ognuno dei terminali non è compatibile con la risoluzione della precedenza dell'uscita video, possono verificarsi anomalie delle immagini sullo schermo.

Audio Secondario

Attiva il suono a scatto nel menu e nell'audio con il video secondario in modalità immagine in immagine per BD video.

- **Selezionare "Spento" per suoni di elevata qualità per BD-Video.** (I bitstream possono essere scelto con segnale in uscita HDMI.)

Voce

Acceso^{*1}, Spento

*1 Se impostato su "Acceso"

- L'audio a 6.1 canali audio o più viene emesso con 5.1 canali audio.
- "Uscita HDMI" è fisso su "PCM".

Uscita Audio

L'uscita audio può essere predisposta al momento del collegamento al sistema SURROUND.

- 1 Questa operazione predisporre l'uscita audio collegata ai dispositivi SURROUND.

Voce

Uscita HDMI: Selezionare questa voce quando si effettua il collegamento per mezzo del terminale di uscita HDMI OUT.

Uscita Digitale: Selezionare questa posizione in caso di collegamento al terminale DIGITAL OUT OPTICAL.

2ch Uscita Audio: Selezionare questa posizione in caso di non uso di apparecchiature sonore di tipo SURROUND.

- 2 La modalità di uscita audio può essere predisposta per ogni singolo terminale di uscita.

- ① Con questa operazione si predisporre la modalità di uscita audio per il terminale HDMI OUT quando si seleziona "Uscita HDMI".

NOTA

- Quando l'audio secondario è impostato su "Acceso", PCM viene selezionato automaticamente come modalità di uscita audio.

Voce

- Bitstream:**
- Selezionare questa posizione per il collegamento ad un apparecchio HDMI con decodificatore incorporato per DOLBY DIGITAL, e simili.
 - La predisposizione su Bitstream produce ogni singolo segnale audio in uscita per mezzo della funzione Bitstream.
- PCM
(Surround):
- Selezionare questa posizione in caso di collegamento ad un apparecchio HDMI multi-canale.
 - Impostando su PCM (Surround) si emetterà con LINEARE PCM decodificando segnali audio registrati in modalità di uscita audio quali DOLBY DIGITAL, DTS.

- ② Imposta il modo di uscita audio per il terminale DIGITAL OUT OPTICAL quando si sceglie "Uscita Digitale".

Voce

- Bitstream:**
- Selezionare questa posizione per il collegamento ad apparecchi SURROUND dotati di decodificatore incorporato per DOLBY DIGITAL, e simili.
 - La predisposizione su Bitstream produce ogni singolo segnale audio in uscita per mezzo della funzione Bitstream.
- PCM:**
- Selezionare questa posizione in caso di collegamento ad un apparecchio audio stereo a 2 canali.
 - La posizione PCM produce i suoni in uscita convertendo ogni singolo segnale audio in un segnale audio PCM a 2 canali.

NOTA

- Si veda pagina 45 per informazioni inerenti l'uscita dei formati audio di prossima generazione.
- L'audio MPEG viene emesso solamente come audio PCM (Stereo) a 48kHz.

Dynamic Range Control

Questa funzione permette di regolare la differenza tra i suoni più alti e i suoni più bassi (campo dinamico) per la riproduzione a volume medio. Usare questa funzione quando è difficile sentire il dialogo.

Voce

Norm.: Viene riprodotta la stessa gamma di uscita audio della gamma originale di uscita audio registrata.

Sollevamento*: Riproducendo un audio con Dolby Digital, la gamma dinamica dell'audio viene regolata in modo che la porzione dei dialoghi possa essere facilmente udita. (Se l'audio risulta anormale disporre la funzione sulla posizione "Normale".)

Auto: Quando si riproduce audio nel formato Dolby TrueHD, la gamma dinamica viene regolata automaticamente.

- * Abbassa il volume audio prima delle impostazioni. Se ciò non viene fatto gli altoparlanti possono emettere un suono alto oppure gli altoparlanti possono essere soggetti a eccessiva uscita.

Avvio Rapido

Per attivare e disattivare la funzione Avvio Rapido.

Quando la funzione Avvio Rapido è attivata:

- Il tempo di avvio del lettore è ridotto.
- Tuttavia il consumo energetico aumenterà di circa 11 W.

Quando la funzione Avvio Rapido è disattivata:

- Il lettore entrerà in modalità di basso consumo energetico quando si trova in standby.

Voce

Si, No

NOTA

- Quando "Avvio Rapido" è impostato su "Si", il lettore necessita del tempo per essere spento.

Spegnimento Automatico

Imposta il lettore in modo che l'alimentazione si spenga in automatico se la riproduzione è bloccata per circa 10 minuti.

Voce

Si, No

KURO LINK

Permette di impostare il lettore per il controllo con la TV flat-screen via cavo HDMI.

Voce

Si, No

NOTA

- Per dettagli, vedere la sezione "Funzione KURO LINK" a pagina 23.
- Se "Component" viene selezionato dal menu "Selezione Uscita Video", KURO LINK non è disponibile. Selezionare "HDMI" se si desidera utilizzare le caratteristiche KURO LINK.

Impostazioni Riproduzione

Controllo Parentale

Permette d'impostare il controllo parentale in base al contenuto del disco. I livelli di controllo parentale disponibili sono mostrati sotto.

La password a 4 cifre deve essere inserita prima che vengano impostati i livelli del controllo parentale e il codice del paese. I livelli del controllo parentale e il codice del paese non possono essere impostati se non è stato creato una password o se la password non è stata inserita.

Voce (per DVD-Video)

8 e **Off**: Possono essere riprodotti tutti i DVD video.
1-7: Impedisce la riproduzione di DVD video che presentano corrispondente registrazione di rating.

Voce (per BD-ROM)

No limite: Possono essere riprodotti tutti i BD video.
0-99 anni: Impedisce la riproduzione di BD video che presentano corrispondente registrazione di rating.

Voce (Codice del paese)

Imposta il codice del paese. Fare riferimento all'elenco dei codici del paese (pagina 45) perchè i rating variano a seconda del paese.

NOTA

- Fare riferimento a "Operazioni base per Impostazioni Riproduzione" a pagina 36 per i dettagli.

Lingua Disco (Lingua prioritaria disco)

Permette di selezionare la lingua per i sottotitoli, per l'audio e per i menu visualizzati sullo schermo.

Voce (Sottotit)

Fare riferimento all'elenco delle lingue. (Pagina 45)

Voce (Audio)

Fare riferimento all'elenco delle lingue. (Pagina 45)

Voce (Menu)

Fare riferimento all'elenco delle lingue e all'elenco dei codici delle lingue. (Pagina 45)

Vis. Segno Angolo

Permette di accendere e spegnere il display del segno di angolazione quando viene riprodotto un BD/DVD video registrato con angoli multipli. (Il segno di angolazione viene visualizzato nello schermo in basso a

Voce

Si, No

Impostazioni Password

Imposta la password per impostare o cambiare il livello di controllo parentale.

Voce

Si: Inserire il numero a 4 cifre.
No

NOTA

- Nel caso in cui la password sia stata dimenticata si può ripristinarla utilizzando "Ripristino Sistema" in "Impostazioni". (Se veda questa pagina.)
- Se si desidera, si può anche procedere a predisporre una nuova password.

Accesso Internet BD

Ciò consente d'impostare limiti di accesso ai contenuti BD-LIVE.

Voce

Permettere: Autorizza tutti i dischi BD-LIVE.
Limite: Autorizza solo i dischi con la certificazione del proprietario.
Impedire: Impedisce tutti i dischi BD-LIVE.

NOTA

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.
- Per quanto riguarda il metodo di riproduzione di contenuti BD-LIVE, ecc, eseguire le operazioni conformemente alle istruzioni del manuale del disco BD.
- Per fruire delle funzioni BD-LIVE eseguire la connessione internet a banda larga (pagina 18) e le impostazioni di comunicazione (pagine 40-42).

Display Frontale/LED

Se gli indicatori del lettore vi sembrano essere troppo luminosi quando state guardando un film potete spegnerli, eccezione fatta per l'indicatore STANDBY/ON.

Voce

Acceso. Spento

Versione

Selezionando la voce "Versione", viene visualizzata la versione del software di sistema. Per quando riguarda gli aggiornamenti del software, consultare il nostro sito Web.

<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.it/>

Ripristino Sistema

È possibile ripristinare tutte le impostazioni ai valori di fabbrica.

Voce

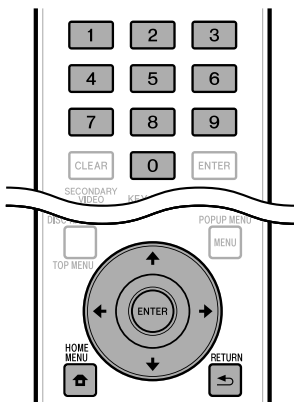
Riprist., **Non riprist.**

Installazione Comunicazione

Ciò consente di eseguire e/o cambiare le impostazioni di comunicazione. Questa impostazione è necessaria per utilizzare le funzioni BD-LIVE che si collegano a internet.

NOTA

- Accertarsi che il cavo LAN siano stato collegato al lettore. (Si veda pagina 18.)
- Per l'esecuzione manuale dell'impostazione si richiedono le seguenti informazioni del router o del modem collegato. Confermare le informazioni prima di procedere all'impostazione.
 - Indirizzo IP, maschera di rete, gateway, indirizzo DNS IP
- Inoltre, se si sta specificando un server proxy, vengono richieste anche le seguenti informazioni specificate dal proprio fornitore di servizi internet. Confermare le informazioni prima di procedere all'impostazione.
 - Indirizzo IP e numero di porta del server proxy



- 1 Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu.
- 2 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Impostazioni", poi premere **ENTER**.
- 3 Premere **↑/↓** per selezionare "Installazione Comunicazione", poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **←/→**, selezionare "Cambiare" e premere **ENTER**.

Impostazione dell'info della Ethernet [Installazione Corrente]	
Indirizzo IP	: Auto-Installazione
Netmask	: Auto-Installazione
Gateway	: Auto-Installazione
DNS	: Auto-Installazione
Proxy	: Non usare
<input type="button" value="Cambiare"/> <input type="button" value="Inizializzare"/>	

- Per inizializzare l'impostazione corrente selezionare "Inizializzare", poi premere **ENTER**.

- 5 Per l'impostazione dell'indirizzo IP premere **←/→** per selezionare "Si" o "No", poi premere **ENTER**.

Si ottiene l'indirizzo IP automaticamente?	
	<input type="button" value="Si"/> <input type="button" value="No"/>
Indirizzo IP	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Netmask	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Gateway	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
<input type="button" value="Avanti"/>	

- Se si seleziona "Si": L'indirizzo IP viene ottenuto automaticamente.
- Se si seleziona "No": L'indirizzo IP, la maschera di rete e il gateway vengono inseriti manualmente utilizzando la schermata per l'inserimento dei caratteri. (Si veda pagina 42.)
In base a ognuno dei valori impostati confermare le specifiche del proprio router a banda larga.

- 6 Selezionare "Avanti", poi premere **ENTER**.

- 7 Per l'impostazione dell'indirizzo DNS IP premere **←/→** per selezionare "Si" o "No", poi premere **ENTER**.

Si ottiene l'indirizzo IP DNS automaticamente?	
	<input type="button" value="Si"/> <input type="button" value="No"/>
Primario	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Secondario	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
<input type="button" value="Avanti"/>	

- Se si seleziona "Si": L'indirizzo DNS IP viene ottenuto automaticamente. (La funzione server DHCP del router o del modem viene utilizzata per l'acquisizione automatica.)
- Se si seleziona "No": L'indirizzo IP primario e quello secondario vengono inseriti utilizzando la schermata per l'inserimento dei caratteri. (Si veda pagina 42.)
In base a ognuno dei valori impostati confermare le specifiche del proprio router a banda larga.

- 8 Selezionare "Avanti", poi premere **ENTER**.

- 9 Per l'impostazione del server proxy premere **←/→** per selezionare "Si" o "No", poi premere **ENTER**.

Si desidera utilizzare il server proxy?	
	<input type="button" value="Si"/> <input type="button" value="No"/>
Indirizzo	<input type="text"/>
Porta	<input type="text"/>
<input type="button" value="Avanti"/>	

- Se si seleziona "Si": L'indirizzo IP o il nome del server proxy e il numero di porta del server proxy specificato dal vostro fornitore di servizi internet vengono registrati utilizzando la schermata per l'inserimento dei caratteri. (Si veda pagina 42.)
- Se si seleziona "No": Passare alla fase successiva.

IMPOSTAZIONI

10 Selezionare “Avanti”, poi premere **ENTER**.

11 Per l'impostazione avanzata (l'impostazione della velocità della connessione Ethernet), premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Si” o “No”, poi premere **ENTER**.

- Normalmente selezionare “No”, poi premere **ENTER**.
- La velocità di connessione Ethernet può essere impostata quando si seleziona “Si”, poi premere **ENTER**.
- Normalmente questa impostazione non è necessaria dato che il rilevamento avviene automaticamente (modalità valori di fabbrica). Se si verifica una situazione in cui viene meno la connessione Ethernet, ecc., cambiare l'impostazione e confermare che la connessione Ethernet funzioni.

Quando la velocità della connessione è impostata, selezionare “Avanti”, poi premere **ENTER**.

Opzione
Velocità di Connessione Ethernet

Si No

Auto-Rilevamento

10M Half Duplex 10M Full Duplex

100M Half Duplex 100M Full Duplex

Avanti

12 Per testare la connessione internet, dopo aver confermato le impostazioni, premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Test”, poi premere **ENTER**.

- “Test” è disponibile solo quando si effettua l'impostazione per ottenere automaticamente l'indirizzo IP. “Test” non può essere selezionato se l'indirizzo IP non è stato ottenuto automaticamente.

Confermare le impostazioni attuali.

Indirizzo IP : xxx xxx xxx xxx
Netmask : xxx xxx xxx xxx
Gateway : xxx xxx xxx xxx
Indirizzo DNS : xxx xxx xxx xxx
Indirizzo MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Test Completo

- Se in seguito al test la connessione internet viene meno, inserire manualmente i valori d'impostazione.

13 Premere \leftarrow/\rightarrow , per selezionare “Completo”, poi premere **ENTER**.

Procedura per l'inserimento manuale dei caratteri

NOTA

- I numeri come quelli dell'indirizzo IP possono venire digitati nella relativa schermata premendo i tasti numerici (da 0 a 9) o \leftarrow/\rightarrow ed **ENTER** del telecomando.

Indirizzo IP	123	.		.		.	
Netmask		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

- 1 Premere **ENTER** per i riquadri in cui i caratteri devono essere inseriti e comparirà la schermata d'ingresso.

Numerico Modificare	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0									
------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Selezionato premendo \uparrow/\downarrow

Selezionato premendo \leftarrow/\rightarrow

- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la modalità d'inserimento desiderata.

- 3 Premere i tasti numerici (da 0 a 9) o \leftarrow/\rightarrow per scegliere un numero/carattere, quindi premere **ENTER**.
- 4 Ripetere la fase 3 per visualizzare tutti i caratteri/numeri desiderati nel campo d'inserimento.

Esempio: Schermata per l'inserimento dei caratteri numerici

Numerico Modificare	123									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

NOTA

- Premere \rightarrow **RETURN** (Canc.Carat.) per cancellare un numero/carattere che è stato inserito.
- Per cambiare un numero/carattere che è stato inserito premere **VERDE** (Sinistra) o **GIALLO** (Destra) per selezionare il numero/carattere che si desidera cambiare e premere \rightarrow **RETURN** (Canc.Carat.). Poi premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare un nuovo numero/carattere che si desidera inserire e premere **ENTER**.

- 5 Premere **BLU** (Completo) per stabilire i numeri che sono stati inseriti.

Indirizzo IP	123	.		.		.	
Netmask		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

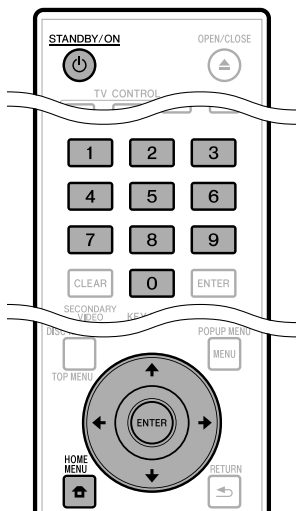
- 6 Ripetere le fasi dalla 1 alla 5 per completare l'inserimento di tutti i caratteri richiesti.

Lista inserimento carattere

Numerico		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0				
Modificare	Cancellare	Sinis.	Destra	Completo	Canc.Carat.	* La stessa operazione fatta coi tasti colorati ROSSO , VERDE , GIALLO , BLU e \rightarrow RETURN può essere ottenuta scegliendo una voce e premendo ENTER . "Canc.Carat." sta per cancellazione caratteri.									

Gestione Memoria USB

Le seguenti sono istruzioni per cancellare i dati scaricati con BD-LIVE e registrati su dispositivi di memoria di massa USB.



Prima di utilizzare il dispositivo di memoria USB

ATTENZIONE:

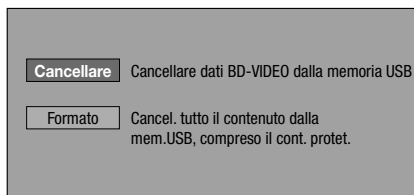
- Non togliere il dispositivo di memoria di massa USB e non scollegare il cavo di alimentazione a CA mentre si sta eseguendo l'operazione "Gestione Memoria USB" o quella "Aggiornamento Software".
- Non utilizzare un cavo prolunga USB quando si collega un dispositivo di memoria USB al terminale BD STORAGE/SERVICE del lettore.
 - L'utilizzo di un cavo prolunga USB può impedire al lettore di funzionare correttamente.

NOTA:

- Non si garantisce il funzionamento dei dispositivi di memoria di massa USB.

- 1 Inserire il dispositivo di memoria USB nel terminale BD STORAGE/SERVICE nel retro del lettore.
- 2 Premere **HOME MENU** per visualizzare la schermata Home Menu.
- 3 Premere **↑/↓/←/→** per selezionare "Impostazioni", poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **↑/↓** per selezionare "Gestione Memoria USB", poi premere **ENTER**.
 - "Nessuna memoria USB." compare quando non è inserita alcuna memoria USB.
- 5 Premere **↑/↓**, selezionare "Cancellare" o "Formato", poi premere **ENTER**.

Cancellare: Cancella solo i dati BD-VIDEO scritti sul dispositivo di memoria USB quali i dati BD-LIVE.
Formato: Fare attenzione che tutti i dati, compresi i dati BD-VIDEO verranno cancellati.



NOTA

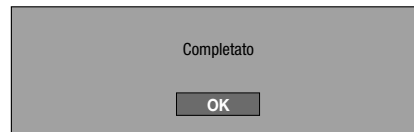
- Anche i dati che sono stati salvati nella memoria interna del lettore (punteggio del gioco, ecc.) verranno cancellati.

- 6 Premere **←/→**, selezionare "Sì" e premere **ENTER**.



- 7 Avviare il processo.

- Si visualizzerà la schermata per l'operazione corrente.



- 8 Premere **ENTER**.

Aggiornamento Software

Questa funzione permette gli aggiornamenti del software inserendo un dispositivo di memoria USB contenente un file di aggiornamento nel terminale BD STORAGE/SERVICE di questo lettore. (Per aggiornare il software, usare un dispositivo di memoria di massa USB che soddisfi gli standard USB 2.0.)

Per controllare la disponibilità di aggiornamenti, visitare il sito Web <http://www.pioneer.eu/> o <http://www.pioneer.it/>.

- Inserire il dispositivo di memoria di massa USB contenente il file di aggiornamento nel terminale BD STORAGE/SERVICE del pannello posteriore di questo lettore.
- Premere il tasto **HOME MENU** per fare comparire la schermata Home Menu.
- Premere **↑/↓/←/→** per scegliere "Impostazioni", poi premere **ENTER**.
- Premere **↑/↓** per scegliere "Aggiornamento software", poi premere **ENTER**.
 - Se non si è ancora impostata la password, passare alla fase 6.
- Digitare un numero a 4 cifre usando i tasti numerici da 0 a 9.

Inserire 4 cifre.

.	.	.	.
---	---	---	---

- Premere **ENTER** per dare inizio al controllo dei dati nel dispositivo di memoria di massa USB.

Inserire il dispositivo di memoria USB contenente il file di aggiornamento del software

OK

- Durante il controllo dei dati appare un messaggio sullo schermo.
- Vengono visualizzate la versione attuale del software di questa unità e la versione del file di aggiornamento contenuto nel dispositivo di memoria di massa USB. Per aggiornare il software di questo lettore col file di aggiornamento, scegliere "Sì" e premere **ENTER**.

File di aggiorn. del software individ. nel disp. di mem. USB. Avviare l'aggiorn. ?

Vers. Attuale :	**1234567
Vers. Aggiorn. :	***2345678
Sì	No

- Se il dispositivo di memoria di massa USB non fosse installato correttamente o se il file di aggiornamento non fosse presente nel dispositivo di memoria di massa USB, appare un messaggio di errore. Controllare il file nei dispositivi di memoria di massa USB e reinserire il dispositivo di memoria di massa USB correttamente.

File di aggiornamento del software non individuato nel dispositivo di memoria USB. Verificare che il file di aggiornamento del software sia stato effettivamente trasferito nel dispositivo di memoria USB e ritentare l'aggiornamento del software. Verificare di aver inserito il disp. memoria USB nel disp. corretto.

OK

Più di un file di software presenti nel dispositivo di memoria USB. Verificare che solo il file di aggiornamento del software sia presente nel dispositivo di memoria USB.

OK

- Premere **ENTER** per iniziare l'aggiornamento.
 - Lo schermo diviene e rimane scuro fino a che la schermata di aggiornamento compare. Attendere che la schermata di aggiornamento compaia. Non scollegare il cavo CA.

Lo schermo si scurisce temporaneamente sino a quando appare l'immagine di aggiornamento del software. Attendere alcuni minuti, senza staccare il cavo di alimentazione.

OK

↓

In corso di aggiorn.

- Non staccare il cavo di alimentazione

Aggiorn. Vers **2345678

30%

- Quando l'aggiornamento del software ha avuto termine con successo, appare una schermata che ne conferma il termine.
 - Se l'aggiornamento fallisce, controllare il file nel dispositivo di memoria di massa USB e ripetere l'aggiornamento del software.

- Premere **○ STANDBY/ON** per spegnere il lettore.
- Rimuovere il dispositivo di memoria di massa USB.

- NOTA**
- Prima di procedere con l'aggiornamento del software, togliere il disco dal suo vassoio.
 - Il dispositivo di memoria di massa USB usato per l'aggiornamento del software deve contenere solo i file necessari per l'aggiornamento.
 - Il dispositivo di memoria di massa USB deve contenere una sola versione (la più recente) del software di aggiornamento.

IMPOSTAZIONI

Elenco di codici dei paesi

USA / CANADA / GIAPPONE / GERMANIA / FRANCIA / REGNO UNITO / ITALIA / SPAGNA / SVIZZERA / SVEZIA / OLANDA / NORVEGIA / DANIMARCA / FINLANDIA / BELGIO / HONG KONG / SINGAPORE / TAILANDIA / MALESIA / INDONESIA / TAIWAN / FILIPPINE / AUSTRALIA / RUSSIA / CINA

Elenco delle lingue

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Elenco dei codici delle lingue

AA afaro / **AB** abcaso / **AF** afrikaans / **AM** amarico / **AR** arabo / **AS** assamese / **AY** aymara / **AZ** azero / **BA** bashkiri / **BE** bielorusso / **BG** bulgaro / **BH** bihari / **BI** bislama / **BN** bengalese / **BO** tibetano / **BR** bretone / **CA** catalano / **CO** corso / **CS** ceco / **CY** gallese / **DA** danese / **DE** tedesco / **DZ** bhutani / **EL** greco / **EN** inglese / **EO** esperanto / **ES** spagnolo / **ET** estone / **EU** basco / **FA** persiano / **FI** finlandese / **FJ** figiano / **FO** faroese / **FR** francese / **FY** frisone / **GA** irlandese / **GD** scozzese gaelico / **GL** galiziano / **GN** guarani / **GU** gujarati / **HA** hausa / **HI** hindi / **HR** croato / **HU** ungherese / **HY** armeno / **IA** interlingua / **IE** interlingue / **IK** inupiak / **IN** indonesiano / **IS** islandese / **IT** italiano / **IW** ebraico / **JA** giapponese / **JL** jiddish / **JW** givanese / **KA** georgiano / **KK** kazako / **KL** groenlandese / **KM** cambogiano / **KN** kannada / **KO** coreano / **KS** kashmiri / **KU** curdo / **KY** kirghizo / **LA** latino / **LN** lingala / **LO** lao / **LT** lituano / **LV** lettone / **MG** malgascio / **MI** maori / **MK** macedone / **ML** malayalam / **MN** mongolo / **MO** moldavo / **MR** marathi / **MS** malay / **MT** maltese / **MY** birmano / **NA** nauruano / **NE** nepalese / **NL** olandese / **NO** norvegese / **OC** occitano / **OM** afan (oromo) / **OR** oriya / **PA** panjabi / **PL** polacco / **PS** pashto / **PT** portoghese / **QU** quechua / **RM** reto-romanzo / **RN** kirundi / **RO** rumeno / **RU** russo / **RW** kinyarwanda / **SA** sanscrito / **SD** sindhi / **SG** sango / **SH** serbo-croato / **SI** singalese / **SK** slovacco / **SL** sloveno / **SM** samoano / **SN** shona / **SO** somalo / **SQ** albanese / **SR** serbo / **SS** siswat / **ST** sesotho / **SU** sudanese / **SV** svedese / **SW** swahili / **TA** tamil / **TE** telugu / **TG** tagico / **TH** thai / **TI** tigrino / **TK** turcmeno / **TL** tagalog / **TN** setswana / **TO** tonga / **TR** turco / **TS** tsonga / **TT** tataro / **TW** twi / **UK** ucraino / **UR** urdu / **UZ** uzbeko / **VI** vietnamita / **VO** volapük / **WO** wolof / **XH** xhosa / **YO** yoruba / **ZH** cinese / **ZU** zulu

Uscita di formati audio di nuova generazione

Formati audio di nuova generazione	Numero massimo di canali	HDMI		USCITA DIGITALE	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Solo nucleo

*2 Giù misto

*3 Quando "Audio Secondario" è impostato su "Acceso", l'audio viene emesso con audio a 48 kHz.

*4 Quando "Audio Secondario" è impostato su "Acceso", l'audio viene emesso come PCM.

*5 Quando 5.1ch (192 kHz), viene effettuato il downsampling a 96 kHz per l'uscita audio.

Quando 2ch, l'audio viene emesso a 192 kHz.

Soluzione dei problemi

I seguenti problemi non implicano sempre un guasto o un malfunzionamento del lettore.

Prima di chiamare il servizio assistenza fare riferimento ai problemi e alle possibili soluzioni elencate in seguito.

Alimentazione

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il lettore non può essere acceso.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione è saldamente collegato alla presa CA? (Pagina 19) • Quando il cavo di alimentazione è inserito in una presa CA premere e tenere premuto STANDBY/ON sul lettore finché sul display del pannello anteriore non compare "P L E S E L". Poi, dopo che l'indicatore STANDBY/ON si è acceso, attivare l'alimentazione. (Pagina 49) • Premere STANDBY/ON dopo che si è acceso l'indicatore STANDBY/ON. (Pagina 20)
Il lettore si accende automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando "Impostazioni" – "KURO LINK" è impostato su "Si" nel lettore, questo potrebbe accendersi quando il televisore collegato viene usato. (Pagina 38)
Il lettore si spegne automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • L'impostazione "Spegnimento Automatico" è impostata su "Si"? Se l'impostazione "Spegnimento Automatico" è impostata su "Si", l'alimentazione si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti continui di inattività (nessuna riproduzione). (Pagina 38) • Quando "Impostazioni" – "KURO LINK" è impostato su "Si" nel lettore, questo potrebbe spegnersi quando il televisore collegato viene spento. (Pagina 38)

Operazione base

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Usare il telecomando entro il suo campo operativo. (Pagina 19) • Sostituire le batterie. (Pagina 19)
Il lettore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta utilizzando il lettore all'interno di una determinata temperatura? (Pagina 52)

Riproduzione disco

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il lettore non può riprodurre il disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 9) • Accertarsi che il disco sia stato caricato correttamente (allineato nel cassetto del disco con l'etichetta rivolta verso l'alto). (Pagina 24) • Assicurarsi che il codice regione sul disco coincida con quello del lettore. (Pagina 6) • Eliminare l'umidità nel lettore e nelle sue vicinanze. (Pagina 9) • Controllare che il disco sia registrato nel formato TV compatibile (PAL o NTSC). • Il lettore non può riprodurre video che non sono stati registrati normalmente. (Pagina 6) • La riproduzione corretta può essere impossibile a causa dello stato di registrazione del disco, del disco che può essere graffiato, ondulato o sporco, dello stato del pick-up o di problemi inerenti la compatibilità tra il lettore e il disco utilizzato. (Pagine 6, 9) • Quando il tempo registrato del disco è troppo breve non è possibile la riproduzione. • I dischi BD-RE/-R registrati in un formato diverso da BDMV/BD-RE/AVCHD non possono essere riprodotti. (Pagina 6)
Il disco viene espulso automaticamente dopo aver chiuso il vassoio del disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il disco sia stato caricato correttamente (allineato nel cassetto del disco con l'etichetta rivolta verso l'alto). (Pagina 24) • Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 9) • Assicurarsi che il codice regione sul disco coincida con quello del lettore. (Pagina 6) • Assicurarsi che il disco sia riproducibile. (Pagina 6)
Il video si interrompe.	<ul style="list-style-type: none"> • Il lettore ha subito delle scosse o colpi? Lo si sta usando in una posizione instabile? Il lettore si arresta se rileva scosse o vibrazioni.
Il lettore emette un suono di scatto quando si inizia la riproduzione o il caricamento del disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Il lettore talvolta potrebbe emettere un suono di scatto quando si inizia la riproduzione se non lo si è utilizzato per un po' di tempo. Questi suoni non sono un malfunzionamento del lettore, sono normali condizioni di funzionamento.

Immagine

Problema	Possibili cause e soluzioni
Non c'è l'immagine.	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che i cavi siano stato collegati correttamente. (Pagine 14–16) • Accertarsi che il TV o il ricevitore AV collegato sia impostato sull'ingresso corretto. (Pagine 14–16) • Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 9) • Assicurarsi che il codice regione sul disco coincida con quello del lettore. (Pagina 6) • Nessuna immagine dall'uscita HDMI. <ul style="list-style-type: none"> – Verificare che le predisposizioni siano state effettuate correttamente. Controllare le predisposizioni. (Pagina 37) • Nessuna immagine dall'uscita a componente video. <ul style="list-style-type: none"> – Verificare che le predisposizioni siano state effettuate correttamente. Controllare le predisposizioni. (Pagina 37)
Lo schermo si blocca e i tasti operativi non funzionano.	<ul style="list-style-type: none"> • Per arrestare la riproduzione agire su ■ STOP. • Spegnerne il lettore e riaccenderlo. • Se l'alimentazione non è spenta effettuare un ripristino. (Pagina 49) • Il disco è danneggiato o sporco? Controllare le condizioni del disco. (Pagina 9)
C'è solo l'audio senza il video.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di collegamento per l'uscita video è collegato correttamente? (Pagine 14–16)
Il video widescreen appare alto verticalmente o delle bande nere appaiono sopra o sotto lo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> • "Proporzioni Aspetto TV" è impostato per corrispondere al televisore collegato? (Pagina 37) • Se si utilizza un televisore widescreen, "Proporzioni Aspetto TV" è impostato su "Largo"? (Pagina 37)
Disturbi quadrati (mosaici) appaiono sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini in blocchi possono essere visibili nelle scene con movimento rapido a causa delle caratteristiche della tecnologia di compressione dell'immagine digitale.
La schermata di riproduzione sarà disturbata se il DVD video viene registrato su un videoregistratore o riprodotto tramite un videoregistratore.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo lettore è compatibile con la protezione da copia analogica. Alcuni dischi contengono un segnale che proibiscono la copia. Se si tenta di riprodurre tali dischi tramite un videoregistratore o di registrare su un videoregistratore e riprodurre, la protezione da copia impedisce la normale riproduzione. (Pagine 15–16)
L'audio non viene emesso o le immagini non vengono riprodotte correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • L'audio può non essere emesso o le immagini possono non essere riprodotte correttamente per alcuni dischi in cui sono registrati contenuti protetti da copyright.

Suono

Problema	Possibili cause e soluzioni
Non viene emesso alcun suono o vengono emessi suoni distorti.	<ul style="list-style-type: none"> • Se il volume del televisore o dell'amplificatore è impostato sul minimo, alzare il volume. • Non c'è suono durante i fermo immagine, durante la riproduzione al rallentatore, durante l'avanzamento rapido e l'inversione rapida. (Pagina 30) • L'audio del DVD registrato in DTS viene emesso solo dal terminale DIGITAL OUT OPTICAL. Collegare un amplificatore o decodificatore digitale compatibile con DTS al terminale DIGITAL OUT OPTICAL del lettore. (Pagina 17) • Controllare che il cavo audio sia collegato correttamente. (Pagina 17) • Controllare che le spine dei cavi siano pulite. • Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 9) • L'audio potrebbe non essere emesso a seconda dello stato di registrazione dell'audio, come quando l'audio diverso da un segnale audio o l'audio che non è standard viene registrato per il contenuto audio del disco. (Pagina 6)
I canali sinistro e destro dell'audio sono invertiti o il suono proviene solo da un lato.	<ul style="list-style-type: none"> • I canali audio sinistro e destro sono collegati ai reciproci terminali o uno di essi è scollegato? (Pagina 17)
L'audio non viene emesso o le immagini non vengono riprodotte correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • L'audio può non essere emesso o le immagini possono non essere riprodotte correttamente per alcuni dischi in cui sono registrati contenuti protetti da copyright.

Rete

Problema	Possibili cause e soluzioni
Non ci si può collegare a internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo LAN è collegato correttamente? • Si sta utilizzando un cavo sbagliato come un cavo modulare? Collegare un cavo LAN al terminale LAN. (Pagina 18) • L'alimentazione del dispositivo collegato, quale un router o un modem a banda larga è accesa? • Il router e/o il modem a banda larga è collegato correttamente? • Nell'impostazione di rete sono stati impostati i valori corretti? Controllare "Installazione Comunicazione". (Pagine 40-42)
Non si possono scaricare i contenuti BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo LAN è collegato correttamente? (Pagina 18) • Il dispositivo di memoria USB è collegato correttamente? Controllare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al terminale BD STORAGE/SERVICE nel retro del lettore. (Pagina 18) • Controllare che il disco BD supporti BD-LIVE. • Controllare l'impostazione per "Accesso Internet BD". (Pagina 39)

KURO LINK

Problema	Possibili cause e soluzioni
La funzione KURO LINK non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare correttamente il cavo HDMI. (Pagina 14) • Con la funzione KURO LINK, usare sempre cavi High Speed HDMI™. La funzione KURO LINK potrebbe non funzionare correttamente se si usassero cavi HDMI di tipo diverso. • Regolare "Impostazioni" – "KURO LINK" del lettore su "Si". (Pagina 38) • La funzione KURO LINK non funziona con dispositivi di marca diversa, anche se collegati con cavi HDMI. La funzione KURO LINK non funziona se dei dispositivi che non la supportano o dispositivi di marche diverse sono collegati fra il dispositivo compatibile con la funzione KURO LINK e questo lettore. Può anche non funzionare con certi TV flat-screen. • Attivare la funzione KURO LINK nel dispositivo collegato. La funzione KURO LINK è operativa quando KURO LINK è attivato in tutti i dispositivi collegati con cavi HDMI. Una volta che tutti i collegamenti e le impostazioni dei vari dispositivi sono stati fatti, non dimenticare di controllare che l'immagine riprodotta emessa dal lettore arrivi al televisore. (Fare questo controllo anche dopo avere cambiato i dispositivi collegati ed aver ricontrollato i cavi HDMI.) La funzione KURO LINK può non funzionare correttamente se l'immagine prodotta dal lettore non viene mandata correttamente al TV flat-screen. • La funzione KURO LINK potrebbe non funzionare in presenza di tre lettori o più, compreso questo. • Consultare anche le istruzioni per l'uso del dispositivo collegato.
L'indicatore KURO LINK non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegarsi ad un TV flat-screen KURO LINK Pioneer compatibile con la funzione KURO LINK usando un cavo HDMI. • Attivare la funzione KURO LINK nel TV flat-screen. • Regolare "Impostazioni" – "KURO LINK" del lettore su "Si". (Pagina 38) • Controllare che il TV flat-screen riproduca l'immagine del lettore.

Altro

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il televisore non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Alcuni televisori con capacità di comando a distanza senza fili possono non funzionare correttamente quando si usa il telecomando di questo lettore. Utilizzare tali televisori a debita distanza da questo lettore.
Il lettore si surriscalda durante l'uso.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si utilizza il lettore l'alloggiamento della console può surriscaldarsi a seconda dell'ambiente d'uso. Non si tratta di un malfunzionamento.
L'ingresso del televisore, del sistema AV e del convertitore AV HD collegati cambia automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Impostazioni" – "KURO LINK" del lettore è regolato su "Si", l'ingresso del televisore, del sistema AV (sintoamplificatore o amplificatore AV, ecc.) e del convertitore HD AV può cambiare automaticamente. (Pagina 38)
L'indicatore STANDBY/ON rimarrà acceso.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il cavo CA viene rimosso dalla presa, l'indicatore STANDBY/ON rimane illuminato per un breve periodo di tempo. Si tratta di una condizione normale e non di una disfunzione.
Il display mostra l'indicazione "Hold" e le operazioni sono bloccate.	<ul style="list-style-type: none"> • KEY LOCK è in uso. Premere il tasto KEY LOCK del telecomando per cinque secondi o più per disattivare la funzione KEY LOCK.

Per ripristinare il lettore

- Se questo lettore riceve forti interferenze da una fonte quale elettricità statica eccessiva, forte rumore esterno, cattivo funzionamento dell'alimentazione o del voltaggio causato da fulmini durante l'uso o se viene impostata sul lettore un'operazione sbagliata possono verificarsi errori del tipo il lettore non accetta un'operazione. Premere e tenere premuto **STANDBY/ON** sul lettore finché appare "RESE" sul display del pannello anteriore quando il lettore non funziona correttamente perfino dopo che è stata spenta l'alimentazione. Poi, dopo che l'indicatore STANDBY/ON si è acceso, attivare l'alimentazione.
- Se il ripristino viene eseguito ad unità accesa, il lettore si spegne. Riaccenderlo. A questo punto, la fine dell'elaborazione del sistema necessaria perché il lettore sia pronto per l'uso può richiedere qualche secondo. Durante l'elaborazione del sistema, l'indicatore dei dischi BD/DVD/CD del pannello anteriore del lettore lampeggia. Finita l'elaborazione del sistema, gli indicatori smettono di lampeggiare e si accendono normalmente. È possibile controllare il lettore quando l'indicatore del disco BD/DVD/CD è acceso.
- Visto che tutte le impostazioni, comprese quelle della lingua, salvate nella memoria vengono ripristinate quando viene effettuato un ripristino, in questo caso è necessario impostarle di nuovo.
- Quando il problema persiste anche dopo aver effettuato il ripristino staccare il cavo di alimentazione e inserirlo nuovamente. Se neanche in questo modo si risolve il problema, contattare il centro di assistenza più vicino approvato dalla Pioneer.

Messaggi di errore sullo schermo

Messaggi relativi al disco BD e al disco DVD

- I seguenti messaggi appaiono sullo schermo televisivo nel caso in cui il disco che si tenta di riprodurre non è appropriato o l'operazione non è corretta.

Messaggio di errore	Possibile errore	Soluzione suggerita
Riproduzione impossibile.	<ul style="list-style-type: none">• Il disco non può essere riprodotto con questo lettore.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il disco e caricarlo correttamente.
Disco non compatibile.	<ul style="list-style-type: none">• Se si carica un disco che non può essere riprodotto con questo lettore (per es. un disco graffiato) o se si carica un disco capovolto appare questo messaggio e il vassoio del disco si aprirà automaticamente.	
	<ul style="list-style-type: none">• Si verifica se il disco caricato non può essere riprodotto perché non è un disco standard, è graffiato, ecc.	<ul style="list-style-type: none">• Rimuovere il disco.
Funzionamento impossibile.	<ul style="list-style-type: none">• Si verifica se l'operazione è scorretta.	—————
Questa memoria USB non è stata formattata correttamente. Si prega di formattare la memoria nella gestione memoria USB.	<ul style="list-style-type: none">• Si verifica in presenza di un errore di formattazione.	<ul style="list-style-type: none">• Formattare nuovamente la memoria USB.
La memoria USB collegata non può essere utilizzata. Deve essere compatibile con USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none">• Si verifica se la memoria USB usata non è conforme con USB 2.0 alta velocità (480Mbit/s) (p.es. USB 1.0/USB 1.1).	<ul style="list-style-type: none">• Collegare una memoria USB conforme con 2.0 alta velocità (480Mbit/s).

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

AVCHD è un formato di registrazione video ad alta definizione (HD) per videocamere digitali che registra video ad alta definizione su certi supporti usando tecnologie di codec ad alta efficienza.

Angolazioni multiple (pagine 32, 34, 35)

Questa è una caratteristica dei dischi DVD e BD video. In alcuni dischi la stessa scena è ripresa da angolazioni diverse che vengono memorizzate in un singolo disco in modo da poter fruire della riproduzione da diverse angolazioni. (È possibile fruire di questa funzione se il disco è registrato con angolazioni multiple.)

Applicazione BD-J

Il formato BD-ROM supporta Java per funzioni interattive. "BD-J" offre ai content provider funzionalità pressoché illimitata quando si creano titoli BD-ROM interattivi.

Audio multiplo

Questa è una caratteristica dei dischi DVD e BD video. Questa funzione rende possibile registrare più tracce audio diverse per lo stesso video in modo da aumentare il divertimento commutando l'audio. (È possibile fruire di questa funzione se il disco è registrato con tracce audio multiple.)

BDAV (pagina 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Disco audio/visivo Blu-ray, BD-AV) si riferisce a uno dei formati di applicazione utilizzati per dischi Blu-ray scrivibili quali BD-R, BD-RE, ecc. BDAV è un formato di registrazione equivalente a DVD-VR (modalità videoregistratore) delle specifiche DVD.

BD-LIVE (pagina 26)

Grazie ai dischi Blu-ray è disponibile una varietà di contenuti interattivi compatibili con BD-LIVE tramite internet.

BDMV (pagina 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Disco film Blu-ray, BD-MV) fa riferimento a uno dei formati di applicazione utilizzati per BD-ROM che è una delle specifiche del disco Blu-ray. BDMV è un formato di registrazione equivalente al DVD-video della specifica DVD.

BD-R (pagine 6, 24)

Un BD-R (Blu-ray Disc Recordable = Disco Blu-ray registrabile) è un disco Blu-ray registrabile, scrivibile una sola volta. Dato che i contenuti possono essere registrati e non possono essere sovrascritti, un BD-R può essere utilizzato per archiviare dati o per memorizzare e distribuire materiale video.

BD-RE (pagine 6, 24)

Un BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = Disco Blu-ray riscrivibile) è un disco Blu-ray registrabile e riscrivibile.

BD-ROM

I dischi BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Dischi Blu-ray con memoria di solo lettura) sono dischi prodotti commercialmente. Oltre agli abituali film e contenuti video questi dischi presentano nuove caratteristiche quali contenuto interattivo, operazioni menu usando menu pop-up, selezione della visualizzazione sottotitoli e presentazione diapositive. Anche se i dischi BD-ROM possono contenere qualsiasi tipo di dati la maggior parte di dischi BD-ROM conterrà film con formato ad alta definizione per la riproduzione con lettori di dischi Blu-ray.

Codice regione (pagina 6)

Codice che identifica una regione geografica di compatibilità per un BD/DVD.

Controllo parentale (pagina 39)

In alcune trasmissioni digitali e dischi BD/DVD video è impostato un livello di controllo per la visione del disco in base all'età dello spettatore. Con questo lettore è possibile impostare il livello di controllo per vedere tali trasmissioni e dischi.

Disco Blu-ray (BD) (pagina 6)

Un formato di disco sviluppato per registrare/riprodurre video ad alta definizione (HD) (per HDTV, ecc.) e per salvare grandi quantità di dati. Un disco Blu-ray a singolo strato contiene fino a 25 GB e un disco Blu-ray a doppio strato contiene fino a 50 GB di dati.

Dolby Digital

Un sistema sonoro sviluppato da Dolby Laboratories Inc. che fornisce qualità da sala cinematografica all'uscita audio quando il prodotto è collegato a un processore o amplificatore Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Un sistema sonoro sviluppato come estensione di Dolby Digital. Questa tecnologia di codificazione audio supporta suono surround 7,1 multicanale.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD è una tecnologia di codificazione senza perdita che supporta fino a 8 canali di suono surround multicanale per i dischi ottici di ultima generazione. Il suono riprodotto è fedele alla fonte originale bit per bit.

DTS

Questo è un sistema sonoro digitale sviluppato da DTS, Inc. per l'uso nei cinema.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio è una nuova tecnologia sviluppata per la nuova generazione di formati dischi ottici ad alta definizione.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio è una nuova tecnologia di compressione audio lossless sviluppata per la nuova generazione di formati dischi ottici ad alta definizione.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential è una nuova tecnologia di compressione audio lossless sviluppata per la nuova generazione di formati di dischi ottici ad alta definizione.

DVD upscaling (pagina 24)

Upscaling (upconverting) indica una funzione di vari lettori e dispositivi che allargano la dimensione dell'immagine dello schermo di apparecchiature video quali un televisore.

DVD video (pagine 6, 24)

Un formato disco che contiene fino a otto ore di immagini in movimento su un disco che ha lo stesso diametro di un CD. Un DVD a strato singolo e a lato singolo contiene fino a 4,7 GB; un DVD a doppio strato e a lato singolo 8,5 GB; un DVD a doppio lato e a strato singolo 9,4 GB; un DVD a doppio lato e a doppio strato 17 GB. Il formato MPEG 2 è stato adottato per l'efficiente compressione dei dati video. È una tecnologia VRT che codifica i dati in base allo stato del video per riprodurre immagini di alta qualità. Le informazioni audio sono registrate in un formato multicanale come Dolby Digital, consentendo un audio molto realistico.

DVD+/-R (pagine 6, 24)

Un DVD+/-R è un DVD write-once registrabile. Dato che i contenuti possono essere registrati e non possono essere soprascritti i DVD+/-R possono essere utilizzati per archiviare dati o per salvare e distribuire materiale video. I DVD+/-R hanno due diverse modalità: formato VR e formato video. I DVD creati con il formato Video hanno lo stesso formato di un DVD video, mentre i dischi creati in formato VR (videoregistrazione) permettono la programmazione o l'editing dei contenuti.

DVD+/-RW (pagine 6, 24)

Un DVD+/-RW è un DVD registrabile e riscrivibile. Il fatto che sia reregistrabile rende possibile l'editing. I DVD+/-RW hanno due diverse modalità: formato VR e formato video. I DVD creati con il formato Video hanno lo stesso formato di un DVD video, mentre i dischi creati in formato VR (videoregistrazione) permettono la programmazione o l'editing dei contenuti.

Formato Interlace

Il formato Interlace mostra ogni linea di un'immagine come un singolo "campo" ed è il metodo standard per visualizzare immagine sulla televisione. I campi con numeri pari mostrano le linee con numeri pari di un'immagine e i campi con i numeri dispari mostrano le linee con i numeri dispari di un'immagine.

Formato progressivo

Il formato progressivo, comparato con il formato Interlace che mostra alternativamente ogni linea di un'immagine (campo) per creare un frame, mostra l'intera immagine in una volta in un singolo frame. Ciò significa che mentre il formato Interlace può mostrare 30 frame/60 campi al secondo, il formato progressivo può mostrare 60 frame al secondo. La qualità complessiva dell'immagine aumenta e le immagini statiche, il testo e le linee orizzontali appaiono in modo più marcato.

HDMI (pagina 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Interfacce multimedia ad alta definizione) è un'interfaccia che supporta sia il video che l'audio su un collegamento digitale singolo. Il collegamento HDMI porta lo standard a segnali video ad alta definizione e segnali audio multicanale a componenti AV, quali televisori muniti di HDMI, in forma digitale senza degradazione.

JPEG (pagine 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = Gruppo congiunto di esperti di fotografia) è un formato di compressione di dati di immagini fisse utilizzato dalla maggior parte delle macchine fotografiche digitali.

Letter Box (LB 4:3) (pagina 37)

Dimensione dello schermo che taglia la cima e il fondo dell'immagine per consentire la visione ad ampio schermo (16:9) su un televisore collegato 4:3.

Menu del disco (pagina 25)

Consente di selezionare opzioni come la lingua dei sottotitoli o il formato audio usando un menu memorizzato sul disco DVD video.

Menu pop-up (pagina 25)

Una nuova operazione di menu disponibili sui dischi BD video. Il menu pop-up appare quando **POPUP MENU/MENU** viene premuto durante la riproduzione e può essere attivato con la riproduzione in corso.

Menu principale (pagina 25)

In un disco BD/DVD video questo è il menu per selezionare opzioni come il capitolo da riprodurre e la lingua dei sottotitoli. In alcuni dischi DVD video il menu del titolo può essere denominato "Menu del titolo".

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2= Gruppo di esperti d'immagini in movimento fase 2) è uno dei schemi di compressione dei dati video adottati per DVD video e trasmissioni digitali in tutto il mondo. Anche alcuni dischi Blu-ray usano l'elevata bitrate MPEG-2.

Numero del tempo

Indica il tempo di riproduzione che è trascorso dall'inizio di un disco o un titolo. Può essere usato per trovare rapidamente una scena specifica. (Può non funzionare con alcuni dischi.)

Numero del titolo (pagine 34, 35)

Questi numeri sono registrati sui dischi DVD e Blu-ray. Quando un disco contiene due o più film questi film sono numerati come titolo 1, titolo 2, ecc.

Numero del capitolo (pagine 34, 35)

Parti di un film o di sezioni musicali più piccole dei titoli. Un titolo è composto da molti capitoli. Alcuni dischi possono solo comprendere un singolo capitolo.

Numero della traccia (pagina 34, 35)

Questi numeri sono assegnati alle tracce che sono registrate sui CD audio. Consentono a tracce specifiche di essere localizzate rapidamente.

Pan Scan (PS 4:3) (pagina 37)

Dimensioni dello schermo che taglia i lati dell'immagine per consentire la visione ad ampio schermo (16:9) su un televisore collegato 4:3.

Protezione dalla copia

Questa funzione impedisce la copia. Non è possibile copiare dischi muniti dal detentore del diritto d'autore da un segnale che impedisce la copia.

Riproduzione con ripresa (pagine 24, 29)

Se si interrompe la riproduzione in corso il lettore memorizza la posizione di arresto nella memoria e questa funzione consente la riproduzione da questo punto.

Salto (pagina 30)

Fa ritornare all'inizio del capitolo (o traccia) in corso di riproduzione o salta al capitolo (o traccia) successiva.

Sottotitoli (pagina 31, 34, 35)

Queste sono le righe stampate che appaiono sul fondo dello schermo che traduce o trascrive il dialogo. Sono registrati su molti dischi DVD e BD video.

Suono lineare PCM

PCM lineare è un formato di registrazione del segnale usato per i CD audio e per alcuni DVD e dischi Blu-ray. Il suono sui CD audio è registrato a 44,1 kHz con 16 bit. (Sui dischi DVD video il suono è registrato tra 48 kHz con 16 bit e 96 kHz con 24 bit su dischi DVD video e tra 48 kHz con 16 bit e 192 kHz con 24 bit su dischi BD video.)

x.v.Color

x.v.Color riproduce una gamma di colore maggiore di prima, mostrando pressoché tutti i colori che l'occhio umano può rilevare. (Applicabile a file JPEG solo con questo sistema)

Dati tecnici

Generale

Alimentazione	CA 100-240V, 50/60Hz
Consumo (normale)	20 W L'alimentazione si spegne in automatico se la riproduzione è bloccata per circa 10 minuti. (Quando "Spegnimento Automatico" è impostato su "SI")
Consumo (in standby)	0,6 W (Quando "Avvio Rapido" è impostato su "No") 11 W (Quando "Avvio Rapido" è impostato su "SI")
Dimensioni	420 mm × 58 mm × 268 mm (W × H × D)
Peso	2,7 kg
Temperatura operativa	Da 5°C a 35°C
Temperatura di deposito	Da -20°C a 55°C
Umidità operativa	Dal 10 % all'80 % (senza condensa)
Sistemi televisivi	Sistema PAL/sistema NTSC (Viene emesso il sistema registrato nel disco.)

Riproduzione

Dischi riproducibili	BD-ROM, BD-RE Dual Layer, BD-R Dual Layer, DVD Video, DVD+RW/+R/-RW/-R Dual Layer (formato Video/VR/AVCHD), Audio CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, formato JPEG file)
Codice regione	B o ALL per BD, 2 o ALL per DVD

Ingresso/uscita

HDMI OUT	Connettore standard HDMI 19-pin (Uscita 1080p 24Hz) HDMI™ (V.1.3 con Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Livello di uscita: Y: 1 Vp-p (75 ohms) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohms) Prese: spinotto RCA
VIDEO OUTPUT	Livello di uscita: 1 Vp-p (75 ohms) Prese: a spinotto RCA
DIGITAL OUT OPTICAL	Terminale: Terminale ottico quadrato
AUDIO OUTPUT	Livello di uscita: 2 V rms (Impedenza di uscita: 1k ohms) Prese: spinotto RCA
BD STORAGE/SERVICE	Corrispondenza USB 2.0 alta velocità (480Mbit/s) (per memorizzazione locale/ aggiornamento software)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Licenze

Le licenze del software usato da questo lettore si trovano alla fine di questo documento.

Per motivi di precisione, qui sono stati inclusi i testi originali (in inglese).

• [Nota su GNU General Public License]

Questo prodotto include il software in licenza per l'uso entro i termini di una GNU General Public License. Una copia del codice sorgente corrispondente può essere ottenuta facendosi addebitare quanto dovuto per la distribuzione.

Per ottenere una copia, contattare il proprio centro di assistenza clienti Pioneer locale.

Visitare il sito GNU (<http://www.gnu.org>) per i dettagli sulla GNU General Public License.

Publicato da Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
Tutti i diritti riservati.

Le damos las gracias por la adquisición de este producto Pioneer.

Lea a fondo estas manual de instrucciones para que aprenda a utilizar correctamente su modelo. Después de haber terminado de leer estas instrucciones, guárdelas en un lugar seguro para, en caso de ser necesario, consultarlas en el futuro.

IMPORTANTE



La luz intermitente con el símbolo de punta de flecha dentro un triángulo equilátero. Está convenido para avisar el usuario de la presencia de "voltaje peligrosa" no aislada dentro el producto que podría constituir un peligro de choque eléctrico para las personas.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ATENCIÓN:

PARA PREVENIR EL PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA NI LAS PARTES DENTRO NO UTILIZADAS, LLAMAR UNA PERSONA CUALIFICADA.



El punto exclamativo dentro un triángulo equilátero convenido para avisar el usuario de la presencia de importantes instrucciones sobre el funcionamiento y la manutención en la libreta que acompaña el aparato.

D3-4-2-1-1_A1_Es

PRECAUCIÓN

Este aparato es un producto de láser de clase 1, pero contiene un diodo de láser de clase superior a 1. Para mantener la seguridad en todo momento, no quite ninguna cubierta ni intente acceder al interior del aparato.

Solicite todo el servicio técnico a personal cualificado.

**PRODUCTO
LASER CLASE 1**

En su aparato encontrará la siguiente etiqueta de precaución.

Ubicación: dentro de la unidad



D3-4-2-1-8*_C_5p

PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor (por lo menos 10 cm encima, 10 cm detrás, y 10 cm en cada lado).

ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesas o una cama.

D3-4-2-1-7b_A_5p

ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

D3-4-2-1-7a_A_5p

ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3_A_5p

ESTIMADO CLIENTE DE Pioneer

Entorno de funcionamiento

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento +5 °C a +35 °C; menos del 80 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

D3-4-2-1-7c*_A1_Es

ADVERTENCIA

Antes de enchufar el aparato a la corriente, lea la sección siguiente con mucha atención.

La tensión de la red eléctrica es distinta según el país o región. Asegúrese de que la tensión de la alimentación de la localidad donde se proponga utilizar este aparato corresponda a la tensión necesaria (es decir, 230 V ó 120 V) indicada en el panel posterior.

D3-4-2-1-4_A_5p

Si la clavija del cable de alimentación de CA de este aparato no se adapta a la toma de corriente de CA que usted desea utilizar, deberá cambiar la clavija por otra que se adapte apropiadamente. El reemplazo y montaje de una clavija del cable de alimentación de CA sólo deberá realizarlos personal de servicio técnico cualificado. Si se enchufa la clavija cortada a una toma de corriente de CA, puede causar fuertes descargas eléctricas. Asegúrese de que se tira de la forma apropiada después de haberla extraído. El aparato deberá desconectarse desenchufando la clavija de la alimentación de la toma de corriente cuando no se proponga utilizarlo durante mucho tiempo (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-1a_A1_Es

PRECAUCIONES CONCERNIENTES A LA MANIPULACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Tome el cable de alimentación por la clavija. No extraiga la clavija tirando del cable. Nunca toque el cable de alimentación cuando sus manos estén mojadas, ya que esto podría causar cortocircuitos o descargas eléctricas. No coloque la unidad, algún mueble, etc., sobre el cable de alimentación. Asegúrese de no hacer nudos en el cable ni de unirlo a otros cables. Los cables de alimentación deberán ser dispuestos de tal forma que la probabilidad de que sean pisados sea mínima. Una cable de alimentación dañado podrá causar incendios o descargas eléctricas. Revise el cable de alimentación está dañado, solicite el reemplazo del mismo al centro de servicio autorizado PIONEER más cercano, o a su distribuidor.

5002*_5p

PRECAUCIÓN

El interruptor de la alimentación \odot STANDBY/ON de este aparato no corta por completo toda la alimentación de la toma de corriente de CA. Puesto que el cable de alimentación hace las funciones de dispositivo de desconexión de la corriente para el aparato, para desconectar toda la alimentación del aparato deberá desenchufar el cable de la toma de corriente de CA. Por lo tanto, asegúrese de instalar el aparato de modo que el cable de alimentación pueda desenchufarse con facilidad de la toma de corriente de CA en caso de un accidente. Para evitar correr el peligro de incendio, el cable de alimentación también deberá desenchufarse de la toma de corriente de CA cuando no se tenga la intención de utilizarlo durante mucho tiempo seguido (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-2a_A_5p

Este producto es para tareas domésticas generales. Cualquiera avería debida a otra utilización que tareas domésticas (tales como el uso a largo plazo para motivos de negocios en un restaurante o el uso en un coche o un barco) y que necesita una reparación hará que cobrarla incluso durante el período de garantía.

K041_5p

Este producto incorpora tecnología de protección del copyright que a su vez está protegida por reclamaciones de métodos de ciertas patentes de los EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de la tecnología de protección del copyright deberá contar con la autorización de Macrovision Corporation, y deberá usarse en casa o con fines de visión limitada, a menos que Macrovision Corporation autorice lo contrario. La inversión de ingeniería o el desmontaje están prohibidos.

Información para los usuarios en la recogida y tratamiento de los equipos al final de su vida y de las pilas y baterías usadas.

(Símbolo para equipos)



Estos símbolos en los productos, embalaje, y/o en los documentos que los acompañan significa que los productos eléctricos y electrónicos al final de su vida, las pilas y baterías no deben mezclarse con los residuos generales de su hogar.

Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclado de los productos viejos y las pilas usadas, por favor deposítelos en los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Mediante el tratamiento correctamente de estos productos y pilas, ayudará a preservar los recursos y prevenir cualquier efecto negativo en la salud humana y el medio-ambiente que podría surgir por una inadecuada manipulación de los desperdicios.

(Símbolo para pilas y baterías)



Para más información sobre recogida y reciclado de los productos viejos, pilas y baterías, por favor contacte con su municipio, sobre localización de los puntos limpios o dirijase al punto de venta donde compró los productos.

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea.

Para países fuera de la Unión europea:

Si desea eliminar estos artículos, por favor contactar con las autoridades locales o el distribuidor y pida por el método correcto de tratamiento.



Pb

K058a_A1_Es

Contenido

Introducción

¿Qué le gustaría hacer con este reproductor?..... 5

Acerca de los discos 6-7

Disco Blu-ray	6
Tipos de discos que pueden utilizarse con este reproductor	6
Discos que no pueden ser utilizados con este reproductor ...	6-7

Acerca del contenido del disco..... 8

BD-Video	8
Título, capítulo y pista	8
Iconos utilizados en las cajas de discos de DVD-Video	8
Los iconos utilizados en este manual de instrucciones ...	8

Información importante 9-10

Precauciones con los discos.....	9
Propiedad intelectual.....	9-10

Comenzando 10

Componentes principales..... 11-12

Unidad principal (Parte delantera).....	11
Unidad principal (Parte trasera).....	11
Soporte para cable HDMI en la parte posterior de la unidad principal.....	11
Unidad de mando a distancia	12

Conexión

Introducción a las conexiones 13

Conexiones para vídeo 14-16

Conexión al terminal HDMI.....	14
Selección de la salida de vídeo con prioridad cuando se conecta HDMI y vídeo componente.....	14
Conexión a las tomas de componente.....	15
Conexión a la toma de vídeo.....	16

Conexiones de audio..... 17

Conexión al terminal de audio digital o a las tomas de audio	17
---	----

Conexión a Internet de banda ancha 18

Conexión al terminal LAN.....	18
-------------------------------	----

Reproducción de disco

Antes de comenzar a reproducir 19-23

Instalación de las pilas en el mando a distancia.....	19
Alcance aproximado de funcionamiento del mando a distancia.....	19
Conexión del cable de alimentación.....	19
Conexión de la alimentación	20
Conexión de la alimentación	20
Entrando en espera	20
Indicadores en el reproductor	20
Ajuste del idioma.....	20
Cambio del idioma visualizado en la pantalla.....	20
Control del TV con el mando a distancia del reproductor	21
Lista de códigos de preajuste del televisor	21-22
Cómo apagar la luz de fondo LCD y las indicaciones... ..	22
Operación empleando el mando a distancia	22
Operación de HOME MENU	22
Acerca de la función KURO LINK	23
Para emplear la función KURO LINK.....	23
¿Qué puede hacerse con la función KURO LINK?.....	23

Reproducción de BD/DVD/CD 24-29

Para cargar un disco.....	24
Reproducción de BD/DVD-Video	24
Visualización de la información del disco.....	24
Menús BD/DVD	25
Comienzo de la reproducción seleccionando un título del menú principal.....	25
Utilización del menú del disco	25
Utilización del menú emergente	25

Disfrutar de BONUSVIEW o BD-LIVE	26
Reproducción de vídeo secundario.....	26
Paquete Virtual	26
BD-LIVE.....	26
Reproducción de BD-RE/-R/DVD-RW/-R	27-28
Reproducción seleccionando un título	27
Reproducción seleccionando un capítulo.....	28
Ordenando los títulos.....	28
Reproducción seleccionando una Lista de Reproducción.....	28
Reproducción del título que paró mientras se reproducía.....	28
Reproducción de Audio CD	29
Reproducción desde el principio.....	29
Reproducción seleccionando una pista.....	29
Procedimiento de operación para el menú "Funciones".....	29

Funciones de reproducción..... 30-32

Avance/retroceso rápido (Búsqueda)	30
Saltando al siguiente capítulo (pista) o al principio del actual ...	30
Pausa/Reproducción de avance de fotograma.....	30
Reproducción lenta.....	30
Búsqueda con salto	30
Repetición.....	30
Reproducción repetida de un título o capítulo (Reproducción repetida)	30
Reproducción repetida parcial (Reproducción repetida de una parte específica)	31
Visualización de la información del audio.....	31
Cambio de subtítulos	32
Cambio de ángulo	32
Cómo visualizar la marca de ángulo	32

Reproducción de archivo JPEG 33

Cómo reproducir imágenes fijas en secuencia	33
Cómo reproducir imágenes fijas en una carpeta seleccionada ...	33
Reproducción de Presentación de Diapositivas.....	33
Ajuste de la velocidad de la presentación de diapositivas/reproducción repetida	33

Ajustes durante la reproducción..... 34-35

Control de función	34
Procedimiento operacional del control de funciones... ..	34
Funciones que pueden ajustarse	35

Ajustes

AJUSTES 36-45

Operaciones comunes.....	36
Operación básica para Ajustes de la Reproducción ...	36
Ajustes De Audio Vídeo.....	37-38
Inicio Rápido.....	38
Apagado Automático	38
KURO LINK	38
Ajustes De La Reproducción.....	39
Visor Frontal/LED	39
Versión.....	39
Reinicio Sistema	39
Configuración De Comunicaciones	40-42
El procedimiento de operación para introducir caracteres manualmente	42
Manejo De Memoria USB.....	43
Actualiz. Software	44

Apéndice

Solución de problemas 46-49

Para reiniciar este reproductor	49
---------------------------------------	----

Mensajes de error en pantalla..... 49

Glosario 50-51

Especificaciones 52

Licencias 52

* Las figuras y las presentaciones en pantalla en este manual de instrucciones tienen una función meramente explicativa y pueden tener pequeñas diferencias con las operaciones reales.

¿Qué le gustaría hacer con este reproductor?

Ver películas de alta calidad en discos Blu-ray

Este reproductor ofrece reproducción de discos Blu-ray de alta definición total.

Reproducción de BD/DVD/CD (Pág. 24)

Disfrutar de diferentes tipos de discos y contenidos

Utilice este reproductor para disfrutar de varios tipos de discos ópticos como DVDs y CDs con contenido multimedia diverso.

**Acerca de los discos (Págs. 6–7)
Reproducción de BD/DVD/CD (Pág. 24)**

Conexión y operación sencillas mediante HDMI

Este reproductor cuenta con un terminal HDMI. Usted puede conectarlo al televisor utilizando HDMI y no necesitará otro cable para disfrutar películas. Si su televisor es compatible con KURO LINK, puede controlar tanto el televisor como este reproductor con operaciones sencillas.

**Introducción a las conexiones (Pág. 13)
Conexiones para vídeo (Pág. 14)**

Disfrutar de funciones BD-LIVE a través de Internet

Este reproductor es compatible con BD-LIVE. Puede disfrutar de contenido adicional como tráilers de películas a través de Internet al reproducir discos BD-Vídeo compatibles con BD-LIVE.

Disfrutar de BONUSVIEW o BD-LIVE (Pág. 26)

Qué hacer primero:

Consulte "Comenzando" (Pág. 10) para prepararse a ver sus discos.

Introducción (Págs. 5–12)

Explica información sobre funciones importantes.

Conexión (Págs. 13–18)

Muestra las opciones de conexión ofrecidas por este reproductor.

Reproducción de disco (Págs. 19–35)

Explica de forma simple la reproducción y funciones útiles.

Ajustes (Págs. 36–45)

Le ofrece más opciones para ajustarse a sus condiciones.

Apéndice (Págs. 46–52)

Brinda consejos para la solución de problemas e información adicional.

Acerca de los discos

Disco Blu-ray

El disco Blu-ray es lo más avanzado en formato de medio óptico de próxima generación, ofreciendo las siguientes prestaciones principales:

- La mayor capacidad (25 GB cara única – 50 GB cara doble) – con más de 5 veces la cantidad de contenido posible con los DVDs actuales, especialmente muy apropiado para películas en alta definición con niveles ampliados de funciones interactivas
- Calidad de imagen prístina con capacidad para resolución 1920 x 1080p de alta definición total
- El mejor audio posible con sonido envolvente sin comprimir
- Los equipos seguirán siendo compatibles con DVDs, permitiendo continuar disfrutando de las videotecas en DVD existentes.
- Durabilidad del disco – los nuevos avances en tecnologías de recubrimiento duro otorgan a los discos Blu-ray la mayor resistencia contra raspaduras y huellas dactilares.

Tipos de discos que pueden utilizarse con este reproductor

- Con este reproductor se pueden reproducir los siguientes discos. No utilice adaptador de 8 cm (3") a 12 cm (5").
- Utilice discos que sean compatibles con los estándares indicados mediante la presencia de los siguientes logotipos oficiales marcados en la etiqueta del disco. La reproducción de discos que no cumplan con estos estándares no está garantizada. Además, la calidad de imagen o calidad de sonido no está garantizada incluso si tales discos se pueden reproducir.

Tipo de disco		Formato de grabación	Contenido	Tamaño del disco
BD-Vídeo	Código de región B/ALL 	—	Audio + Vídeo (Película)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL		Formato BDMV/BD-DAV		
DVD-Vídeo	Código de región 2/ALL 	Formato Vídeo	Audio + Vídeo (Película)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Formato Vídeo/VR/AVCHD (solamente disco finalizado)	Audio + Vídeo (Película)	12 cm (5") 8 cm (3")
Audio CD ^{*1}		Audio CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5") 8 cm (3")
CD-RW/CD-R		Audio CD (CD-DA) JPEG ^{*2}	Audio Imagen fija (Archivo JPEG)	

^{*1} Este reproductor ha sido diseñado con la premisa de reproducir Audio CDs que cumplan con los estándares de CD (Disco compacto). Los CDs que contengan una señal con el fin de proteger los derechos de autor (señal de control de copia) quizás no se puedan reproducir en este reproductor.

- Los reproductores de BD/DVD-Vídeo y los discos tienen códigos de región, que dictan las regiones en las que un disco puede ser reproducido. El código de región para este reproductor es **B** para BD y **2** para DVD. (Los discos marcados con **ALL** se reproducirán en cualquier reproductor.)
- Las operaciones y funciones de BD/DVD-Vídeo podrán ser diferentes de las explicaciones en este manual y algunas operaciones quizás estén prohibidas debido al ajuste del fabricante del disco.
- Si se visualiza una pantalla de menú o instrucciones de funcionamiento durante la reproducción de un disco, siga el procedimiento de funcionamiento visualizado.
- El componente de audio de un DVD-Vídeo grabado a 96 kHz (PCM Lineal) tendrá una salida de audio de 48 kHz durante la reproducción.

NOTA

- Según cada disco, puede que no sea posible la reproducción de algunos de los discos en las tablas de la columna izquierda.
- "Finalizar" en este manual se refiere a asegurarse de que un dispositivo de grabación procese el disco de forma que pueda reproducirse en otros reproductores/grabadoras de DVD y en este reproductor. En este reproductor sólo se reproducirán discos DVD finalizados. (Este reproductor no tiene una función para finalizar discos.)

Discos que no pueden ser utilizados con este reproductor

Los siguientes discos no podrán ser reproducidos o no se reproducirán debidamente en este reproductor. Si se reproduce por error tal disco, podrá dañarse el altavoz. No intente nunca reproducir tales discos.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE con el cartucho, CD-MP3, CD-WMA

Los discos con formas raras no se pueden reproducir.

- Los discos con formas raras (discos con forma de corazón o hexagonales, etc.) no se pueden utilizar. La utilización de tales discos ocasionará un fallo.

Los siguientes discos BD-Vídeo no se pueden reproducir.

- Los discos que no contengan "B" o "ALL" para el código de región (discos vendidos fuera del área de comercialización autorizada).*
- Discos producidos ilegalmente.
- Discos grabados para uso comercial.

* El código de región para este producto es B.

Los siguientes discos DVD-Vídeo no se pueden reproducir.

- Los discos que no contengan "2" o "ALL" para el código de región (discos vendidos fuera del área de comercialización autorizada).*
 - Discos producidos ilegalmente.
 - Discos grabados para uso comercial.
- * El código de región para este producto es 2.

Acerca de los discos

No se pueden reproducir los siguientes discos de tipo BD-RE/-R, DVD-RW/-R y DVD+RW/+R.

- Aquellos discos en los que no se hayan grabado datos no se pueden reproducir.
 - Pioneer no puede garantizar la compatibilidad de reproducción para todos los discos BD grabables, ya que el Blu-Ray es una nuevo formato todavía en evolución. La compatibilidad de reproducción se puede ver afectada por el tipo de Grabador de BD, Disco BD y Software de grabación utilizado. Por favor asegúrese siempre de que está utilizando la última versión de software de cada una de las unidades, en caso necesario póngase en contacto con los fabricantes de los equipos.
- Para evitar inconvenientes, por favor compruebe la compatibilidad de reproducción de sus discos BD grabables con el reproductor de BD. Para una máxima compatibilidad de reproducción de los discos BD grabables, Pioneer recomienda el uso de los estándares BDMV/BDAV. Si ocurriese algún problema con la reproducción, por favor descargue la última versión de software de su reproductor BD desde la página de Pioneer de internet, o pregunte a su distribuidor Pioneer. Este reproductor BD utiliza la última tecnología disponible en el momento de su desarrollo y no puede garantizar que pueda soportar futuras mejoras o cambios en los estándares.

Los siguientes discos Audio CD no se pueden reproducir.

- Los discos que contengan una señal con el fin de proteger los derechos de autor (señal de control de copia) quizás no se puedan reproducir en este reproductor.
- Este reproductor ha sido diseñado con la premisa de reproducir Audio CDs que cumplan con los estándares de CD (Disco compacto).

Los siguientes discos CD-RW/-R no se pueden reproducir.

- Aquellos discos en los que no se hayan grabado datos no se pueden reproducir.
- Discos que no han sido finalizados.
- No se pueden reproducir discos grabados en un formato que no sea Audio CD y archivos de formato JPEG*2.
- Los discos no podrán reproducirse dependiendo de su estado de grabación o el estado del propio disco.
- Los discos no podrán reproducirse dependiendo de su compatibilidad con este reproductor.

*2 Acerca del formato de archivo JPEG

JPEG es un tipo de formato de archivo para guardar archivos de imágenes fijas (fotografías, ilustraciones, etc.). El reproductor le permite reproducir archivos de imágenes fijas en formato JPEG.

Formatos de archivo que no son compatibles.

- No se pueden reproducir imágenes fijas en formatos que no sean JPEG (como TIFF).
- Puede haber algunos archivos que no se puedan reproducir incluso si están en formato JPEG.
- No se pueden reproducir archivos JPEG progresivos.
- No se pueden reproducir archivos de imagen animada ni archivos de audio ni tampoco archivos de formato JPEG animado, incluso si están en formato JPEG.

Otros archivos que no pueden reproducirse.

- Es posible que no pueda reproducir algunas imágenes fijas que haya creado, retocado, copiado o editado en alguna forma en su PC.

Al reproducir archivos, puede experimentar uno o más de los siguientes síntomas.

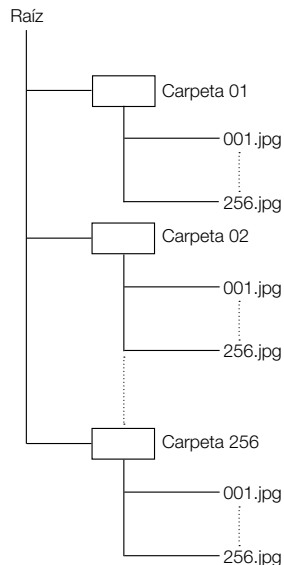
- Puede tomar un tiempo el reproducir archivos dependiendo del número de carpetas, el número de archivos y el volumen de datos de que se trate.
- No se visualiza información EXIF. EXIF son las siglas en inglés de Formato de Archivo de Imagen Intercambiable, y es una norma para almacenar información en archivos de imágenes, especialmente en aquellos que utilizan compresión JPEG. (Para información adicional, visite <http://exif.org>.)

Al utilizar la unidad para reproducir un disco CD-RW/-R con imágenes fijas guardadas (grabadas).

- Es posible que no puedan reproducirse los discos que no estén formateados con el formato de CD musical o los discos que contengan archivos de distintos tipos mezclados (por ejemplo, archivos musicales, de vídeo y de imágenes fijas en el formato jpeg). Puede darse el caso de que no se puedan reproducir estos discos en absoluto.
- No se puede reproducir discos multi-sesión.
- Quizá no pueda reproducir algunas imágenes fijas que haya procesado (rotadas o guardadas sobrescribiendo otras imágenes) utilizando software de procesamiento de imágenes o algunas imágenes fijas que haya importado desde Internet o correo electrónico.
- Los discos que este reproductor puede reproducir (reconocer) están limitados a las siguientes propiedades:
 - Contiene archivos en formato EXIF
 - Resolución de la imagen: Entre 32 × 32 y 7680 × 4320 píxeles
 - Número máximo de carpetas: 256
 - Número máximo de archivos en cada carpeta: 256
 - Tamaño de archivo: 20 MB o menos

Estructura de las carpetas de imágenes fijas (JPEG)

Puede reproducir imágenes fijas (JPEG) con esta unidad creando una carpeta en un disco como se muestra a continuación.



Acerca del contenido del disco

BD-Vídeo

Disfrute de funciones específicas para BD, incluyendo BONUSVIEW (BD-ROM Perfil 1 Versión 1.1), como imagen-en-imagen, y BD-LIVE (página 26).

Para los discos BD-Vídeo compatibles con BONUSVIEW/BD-LIVE, puede disfrutar de contenido adicional copiando los datos desde discos o descargándolos desde Internet. Por ejemplo, esta función es capaz de reproducir la película original como el vídeo primario a la vez que en una pantalla pequeña reproduce comentarios en vídeo del director de la película, como un vídeo secundario.

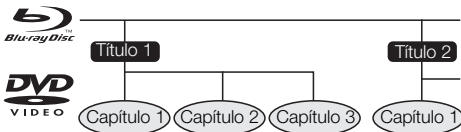
NOTA

- Las funciones disponibles difieren dependiendo del disco.

Título, capítulo y pista

- Los discos Blu-ray y los DVDs están divididos en "Títulos" y "Capítulos". Si el disco tiene más de una película en él, cada película será un "Título" separado. Los "Capítulos", por el contrario, son subdivisiones de títulos. (Consulte el Ejemplo 1.)
- Los Audio CDs están divididos en "Pistas". Podrá pensar de una "Pista" como una melodía en un Audio CD. (Consulte el Ejemplo 2.)

Ejemplo 1: Disco Blu-ray o DVD

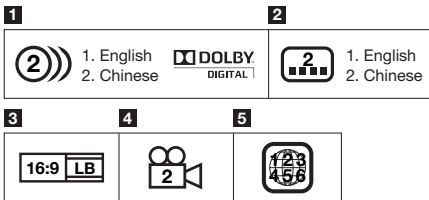


Ejemplo 2: Audio CD



Iconos utilizados en las cajas de discos de DVD-Vídeo

El reverso de la caja de un DVD disponible a la venta por lo general contiene información acerca de los contenidos del disco.



1 Pistas de audio y formatos de audio

Los discos DVD pueden contener hasta 8 pistas distintas con un idioma diferente cada una. La primera de la lista es la pista original.

Esta sección también indica el formato de audio de cada pista sonora — Dolby Digital, DTS, MPEG, etc.

Dolby Digital

Un sistema de sonido desarrollado por Dolby Laboratories Inc. que proporciona ambiente de sala de cine a la salida de audio cuando el reproductor está conectado a un procesador o amplificador Dolby Digital.

DTS

DTS es un sistema de sonido digital desarrollado por DTS, Inc. para uso en salas de cine.

PCM Lineal

PCM Lineal es un formato de grabación de señal utilizado para Audio CDs y en algunos discos DVD y Blu-ray. El sonido de Audio CDs se graba a 44,1 kHz con 16 bits. (En discos DVD-Vídeo el sonido se graba entre 48 kHz con 16 bits y 96 kHz con 24 bits y en discos BD-Vídeo entre 48 kHz con 16 bits y 192 kHz con 24 bits.)

2 Idiomas de los subtítulos

Esto indica el tipo de los subtítulos.

3 Proporciones dimensionales de pantalla

Las películas son rodadas en una variedad de modos de pantalla.

4 Ángulo de la cámara

En algunos discos DVD hay grabadas escenas que han sido rodadas simultáneamente desde un número de ángulos diferentes (la misma escena es rodada desde el frente, desde el lado izquierdo, desde el lado derecho, etc.).

5 Código de región

Esto indica el código de región (código de región reproducible).

Los iconos utilizados en este manual de Instrucciones

- BD VIDEO** Indica las funciones que pueden realizarse para discos BD-Vídeo.
- BD-RE** Indica las funciones que pueden realizarse para discos BD-RE.
- BD-R** Indica las funciones que pueden realizarse para discos BD-R.
- DVD VIDEO** Indica las funciones que pueden realizarse para discos DVD-Vídeo.
- DVD-RW** Indica las funciones que pueden realizarse para discos DVD-RW.
- DVD-R** Indica las funciones que pueden realizarse para discos DVD-R.
- AUDIO CD** Indica las funciones que pueden realizarse para Audio CDs.
- CD-R** Indica las funciones que pueden realizarse para discos CD-R en el formato JPEG.
- CD-RW** Indica las funciones que pueden realizarse para discos CD-RW en el formato JPEG.
- AVCHD** Indica las funciones que pueden realizarse para discos DVD en el formato AVCHD.

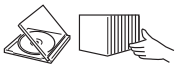
Información importante

Precauciones con los discos

Tenga cuidado con las raspaduras y polvo

- Los discos BD, DVD y CD son sensibles al polvo, huellas dactilares y especialmente raspaduras. Un disco raspado quizás no pueda ser reproducido. Maneje los discos con cuidado y almacénelos en un lugar seguro.

Almacenamiento apropiado de los discos

Ponga el disco en el centro de la caja y almacene la caja y el disco en posición vertical.	
Evite guardar discos en lugares con luz de sol directa, cerca de dispositivos de calefacción o en lugares con humedad alta.	
No deje caer los discos ni los someta a vibraciones o impactos fuertes.	
Evite almacenar los discos en lugares donde haya mucha cantidad de polvo o humedad.	

Precauciones para el manejo

- Si la superficie está manchada, limpie suavemente con un paño suave humedecido (con agua solamente). Cuando limpie los discos, mueva siempre el paño desde el orificio central hacia el borde exterior.



- No utilice pulverizadores de limpieza de discos de vinilo, bencina, diluyente, líquidos para prevención de electricidad estática u otros disolventes.
- No toque la superficie.
- No adhiera papel ni etiquetas adhesivas en el disco.
- Si la superficie de reproducción de un disco está manchada o raspada, el reproductor podrá decidir que el disco es incompatible y expulsar la bandeja de disco, o podrá no reproducir el disco correctamente. Limpie cualquier mancha de la superficie de reproducción con un paño suave.

Limpieza del lente lector

- No utilice nunca discos de limpieza disponibles en el comercio. La utilización de esos discos podrá dañar la lente.
- Solicite la limpieza del lente al centro de servicio aprobado por Pioneer más cercano.

Advertencias sobre la formación de condensación

- Podrá formarse condensación en el lente lectora o disco en las siguientes condiciones:
 - Inmediatamente después de haber encendido una estufa.
 - En una habitación con vapor o muy húmeda.
 - Cuando el reproductor sea movido repentinamente de un ambiente frío a uno cálido.

Quando se forme condensación:

- Resultará difícil al reproductor leer las señales de los discos y impedirá al reproductor funcionar debidamente.

Para quitar la condensación:

- Extraiga el disco y deje el reproductor con la alimentación desactivada hasta que desaparezca la condensación. Si utiliza el reproductor con formación de condensación podrá ocasionar un mal funcionamiento.


Propiedad intelectual

- El material audio-visual puede consistir en productos de propiedad intelectual que no deben ser grabados sin la autorización del poseedor de dicha propiedad intelectual. Sirvase remitirse a las leyes aplicables de su país.
- Este producto incorpora tecnología de protección del copyright que a su vez está protegida por reclamaciones de métodos de ciertas patentes de los EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de la tecnología de protección del copyright deberá contar con la autorización de Macrovision Corporation, y deberá usarse en casa o con fines de visión limitada, a menos que Macrovision Corporation autorice lo contrario. La inversión de ingeniería o el desmontaje están prohibidos.

Patentes de los EE.UU. Nos. 6.836.549; 6.381.747; 7.050.698; 6.516.132; y 5.583.936

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Fabricado bajo licencia con patentes de los EE.UU. números: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes de los EE.UU. y el resto del mundo emitidas y pendientes. DTS es una marca registrada, y los logotipos y símbolos de DTS, DTS-HD y DTS-HD Master Audio | Essential son marcas de fábrica de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- "Blu-ray Disc" y  son marcas de fábrica.
- El logotipo "BD-LIVE" es una marca comercial de Blu-ray Disc Association.

-  es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC.
- "x.v.Color", **x.v.Colour** y **x.v.Color** son marcas de fábrica de Sony Corporation.



- Java y todas las marcas de fábrica y logotipos basados en Java son marcas de fábrica o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países.

BONUS VIEW™

- "BONUSVIEW" es una marca de fábrica de Blu-ray Disc Association.

Información importante

RW
COMPATIBLE

AVCHD™

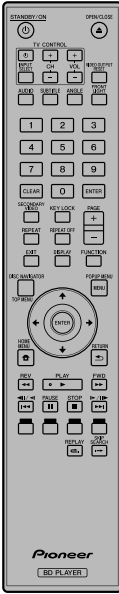
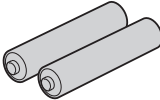
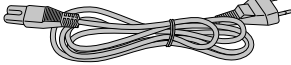
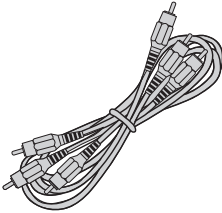
• Esta etiqueta indica la compatibilidad de reproducción con los discos DVD-RW grabados en el formato VR (formato de grabación de vídeo). Sin embargo, para los discos grabados con un programa encriptado de una sola grabación, la reproducción sólo se podrá hacer usando un aparato compatible con CPRM.

• "AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas de fábrica de Panasonic Corporation y Sony Corporation.

Comenzando

Paso 1: Desempacar

Asegúrese de que los siguientes accesorios han sido suministrados con el producto.

Unidad de mando a distancia	Pila tamaño "AA/R6" (× 2)	Cable de CA
		
	Cable AV	<ul style="list-style-type: none">• Dispositivo de memoria USB*• Tarjeta de garantía• Manual de Instrucciones (este documento)
		

*No se ha confirmado la operación correcta con esta unidad de los dispositivos de memoria USB incluidos.

Paso 2: Selección del equipo a conectar

La conexión varía según el equipo utilizado. Consulte Conexión. (Páginas 13–18)
Apague los equipos antes de conectarlos.

Paso 4: Ajuste de configuraciones

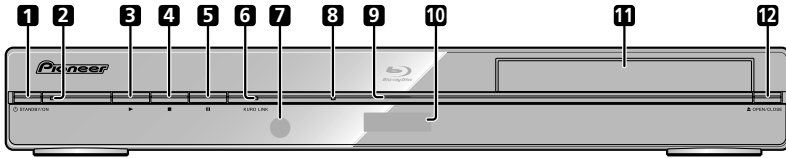
Ajuste las configuraciones para disfrutar de diversas opciones y otras funciones para reproducir discos.
Consulte Ajustes. (Páginas 36–45)

Paso 3: Reproducción de discos

Reproduzca un disco Blu-ray después de conectar el reproductor a su equipo preferido.
Consulte Reproducción de disco. (Páginas 19–35)

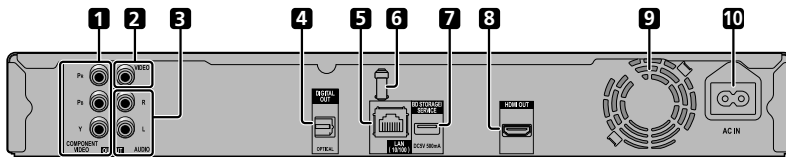
Componentes principales

Unidad principal (Parte delantera)



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|--|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (Pág. 20) | 7 | Sensor del mando a distancia (Pág. 19) |
| 2 | Indicador STANDBY/ON (Pág. 20) | 8 | Indicador de disco BD/DVD/CD (Pág. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (Pág. 24) | 9 | Indicador de reproducción (Pág. 20) |
| 4 | ■ STOP (Pág. 24) | 10 | Visor del panel delantero (Pág. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (Pág. 30) | 11 | Bandeja de disco (Pág. 24) |
| 6 | Indicador KURO LINK (Págs. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (Pág. 24) |

Unidad principal (Parte trasera)



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT (Pág. 15) | 7 | Terminal BD STORAGE/SERVICE BD STORAGE (Págs. 26, 43) SERVICE para software (Pág. 44) |
| 2 | Toma VIDEO OUTPUT (Pág. 16) | 8 | Terminal HDMI OUT (Pág. 14) |
| 3 | Tomas AUDIO OUTPUT (Pág. 17) | 9 | Ventilador de enfriamiento
El ventilador de enfriamiento funciona mientras el reproductor está encendido. |
| 4 | Terminal DIGITAL OUT OPTICAL (Pág. 17) | 10 | Terminal AC IN (Pág. 19) |
| 5 | Terminal LAN (Pág. 18) | | |
| 6 | Soporte para cable HDMI (Ver debajo.) | | |

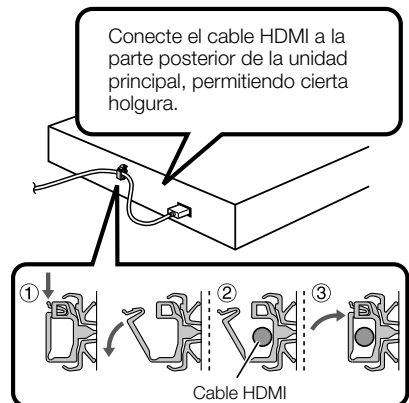
Soporte para cable HDMI en la parte posterior de la unidad principal

Este reproductor posee un soporte para cable exclusivo para que el cable HDMI no ejerza peso y esfuerzo directo sobre el terminal. Al conectar el cable HDMI, asegúrese de pasar el cable a través del soporte para cable y de asegurarlo al mismo.

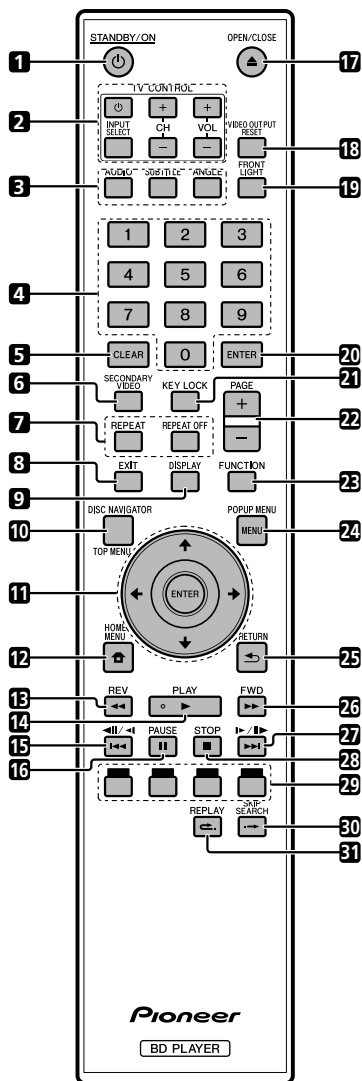
PRECAUCIÓN

- No tire del cable HDMI mientras esté conectado al terminal, ya que esto puede dañar el terminal o causar una conexión deficiente.

- 1 Presione la pestaña hacia abajo y tire hacia usted.
- 2 Pase el cable HDMI (disponible en el comercio) por el soporte para cable.
- 3 Presione la pestaña hasta que quede en su lugar con un chasquido.



Unidad de mando a distancia



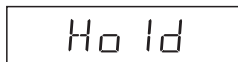
- 1 ⏻ STANDBY/ON (Pág. 20)
- 2 Botones TV CONTROL (Pág. 21)
- 3 AUDIO (Pág. 31), SUBTITLE (Pág. 31), ANGLE (Pág. 32)
- 4 Botones numéricos (Pág. 35)
- 5 CLEAR (Pág. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (Pág. 26)
- 7 REPEAT (Págs. 30, 31), REPEAT OFF (Págs. 30, 31)
- 8 EXIT (Págs. 20, 36)
- 9 DISPLAY (Págs. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (Págs. 25, 27)
- 11 Botones del cursor (↑/↓/←/→), ENTER (Págs. 21, 36)
- 12 HOME MENU (Págs. 21, 36)
- 13 ◀◀ REV (Pág. 30)
- 14 ▶▶ PLAY (Pág. 24)
- 15 ⏪/⏩/⏮/⏭ (Págs. 27, 30)
- 16 ⏸ PAUSE (Pág. 30)
- 17 ▲ OPEN/CLOSE (Pág. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (Pág. 37)
- 19 FRONT LIGHT (Pág. 23)
- 20 ENTER (Págs. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Ver debajo.)
- 22 PAGE +/- (Pág. 27)
- 23 FUNCTION (Pág. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (Pág. 25)
- 25 ↵ RETURN (Pág. 30)
- 26 ▶▶ FWD (Pág. 30)
- 27 ⏭/⏮/⏭/⏮ (Págs. 27, 30)
- 28 ■ STOP (Pág. 24)
- 29 ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL (Págs. 27, 33)
- 30 ↗ SKIP SEARCH (Pág. 30)
- 31 ⏮ REPLAY (Pág. 30)

Función bloqueo de botón

Puede ajustar el bloqueo de botón para impedir operaciones por accidente. Esta función permite a televisores compatibles con KURO LINK ejecutar también un bloqueo de botón en el reproductor.

Pulse y mantenga pulsado **KEY LOCK** durante más de 5 segundos.

- Cada vez que realice esta operación, la función se activará o desactivará.
- Si intenta operar el reproductor mientras esté ajustada la función de bloqueo, parpadeará "Hold" en el panel de visualización delantero y le indicará que está ajustada la función de bloqueo.



NOTA

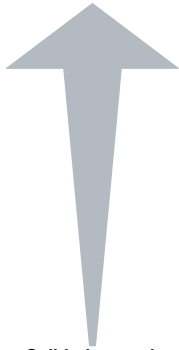
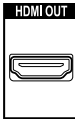
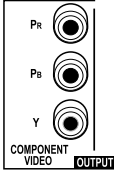

- Esta unidad de mando a distancia cuenta con dos botones **ENTER** (11 y 20 listados anteriormente).

Introducción a las conexiones

Asegúrese de desconectar la alimentación y desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente siempre que haga o cambie conexiones.

Este reproductor está equipado con los terminales/tomas que se listan debajo. Encuentre el terminal/toma correspondiente en su equipo de vídeo. Conecte el vídeo primero, utilizando el cable suministrado o cables disponibles en el comercio. Luego conecte el audio.


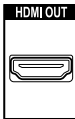

Terminales/tomas de vídeo en este reproductor

<p>Calidad más alta</p>  <p>Calidad normal</p>	① Terminal HDMI OUT		▶	Página 14
	② Tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT		▶	Página 15
	③ Toma VIDEO OUTPUT		▶	Página 16

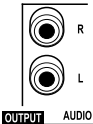
Conexión

Terminales/tomas de audio en este reproductor


Conexión para audio digital

<p>Calidad más alta</p>  <p>Calidad normal</p>	① Terminal HDMI OUT		▶	Página 14
	② Terminal DIGITAL OUT OPTICAL		▶	Página 17

Conexión para audio analógico

Calidad normal	Tomas AUDIO OUTPUT		▶	Página 17
----------------	--------------------	---	---	------------------

Conexión a Internet de banda ancha

	Terminal LAN		▶	Página 18
--	--------------	---	---	------------------

Conexiones para vídeo

Conexión al terminal HDMI

- Puede disfrutar de imagen y sonido digital de alta calidad a través del terminal HDMI.
- Para información sobre salida de formatos de audio de próxima generación, consulte la página 45.
- Use cables High Speed HDMI™ cuando use la función KURO LINK. La función KURO LINK puede no funcionar correctamente si se usan otros cables HDMI.

PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar este reproductor y el equipamiento.
- 2 Conecte firmemente un cable HDMI (disponible en el comercio) a los terminales HDMI (① y ②).

Este reproductor



- Cuando utilice una salida HDMI, la salida digital 7.1 ch estará disponible.

Salidas de señal de vídeo:

1080p 24 Hz 720p 50/60 Hz
1080p 50/60 Hz 576p 50 Hz
1080i 50/60 Hz 480p 60 Hz

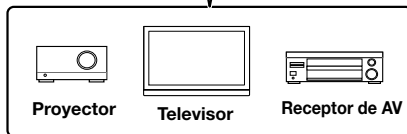
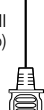
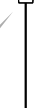
Por ejemplo:

1080p: Barrido progresivo 1080
1080i: Barrido entrelazado 1080

① Al terminal HDMI OUT

Cable HDMI
(disponible en el comercio)

② Al terminal HDMI IN



Equipo con un terminal HDMI

Después de la conexión

- Fije el cable HDMI al soporte para cable HDMI, pasándolo a través del soporte. (Página 11)
- Si lo desea, conecte equipo de audio. (Página 17)
- Cargue un disco y comience la reproducción. (Páginas 24–29)
- Consulte la función KURO LINK. (Páginas 23 y 38)

NOTA

- Al audio emitido en los formatos DTS-HD High Resolution Audio y DTS-HD Master Audio se le da salida desde el terminal HDMI como Bitstream. Para disfrutar de esta magnífica calidad de sonido conecte un amplificador con un decodificador incorporado.

Selección de la salida de vídeo con prioridad cuando se conecta HDMI y vídeo componente

Cuando conecta un cable HDMI y un cable de componente a este reproductor, necesita seleccionar la salida de vídeo con prioridad en "Ajustes" – "Ajustes De Audio Vídeo" – "Selección Salida De Vídeo". (Consulte la página 37.)

NOTA

- Cuando conecta el reproductor a un televisor de Pioneer utilizando solamente un cable HDMI y el televisor está encendido, la salida de vídeo cambia automáticamente a HDMI. (El ajuste anterior no es necesario.)
 - Cuando conecta el reproductor a un televisor utilizando un cable HDMI, "Salida De Vídeo HDMI" se ajusta a "Auto". Si no obtiene una imagen estable, seleccione la resolución deseada*.
- Cuando ajusta "Salida De Vídeo HDMI" a un ajuste que no sea "Auto", solamente puede seleccionar resoluciones* compatibles con el televisor conectado.
- * Para los detalles sobre las resoluciones en la salida de vídeo HDMI consulte "Salida De Vídeo HDMI" en la página 37.

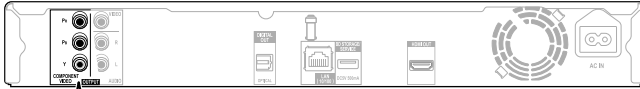
Conexión a las tomas de componente

Puede disfrutar de reproducción de color precisa y de imágenes de alta calidad a través de las tomas de componente.

PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar este reproductor y el equipamiento.
- 2 Conecte firmemente un cable de vídeo componente (disponible en el comercio) a los terminales de componente (1 y 2).

Este reproductor

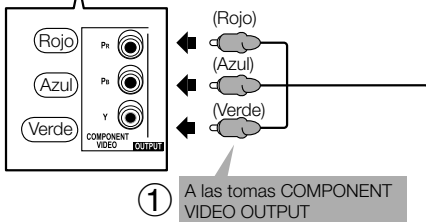


Salidas de señal de vídeo:

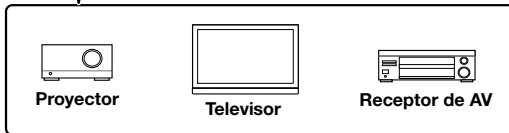
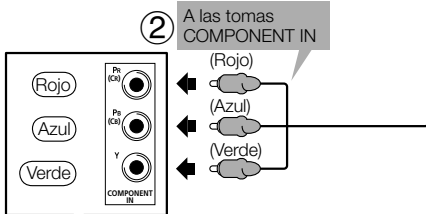
1080i	50/60 Hz	576i	50 Hz
720p	50/60 Hz	480p	60 Hz
576p	50 Hz	480i	60 Hz

Por ejemplo:

480p:	Barrido progresivo 480
480i:	Barrido entrelazado 480



Cable de vídeo componente (disponible en el comercio)



Equipo de vídeo con tomas de componente

PRECAUCIÓN

- Necesita seleccionar la salida de vídeo con prioridad en "Ajustes" - "Ajustes De Audio Vídeo" - "Selección Salida De Vídeo". (Consulte la página 37.)
- Cuando la salida de vídeo con prioridad está ajustada en "HDMI" en "Selección Salida De Vídeo", la resolución del vídeo que sale por las tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT es la que se ajustó en "Salida De Vídeo HDMI". (Consulte la página 37.)
- Cuando la salida desde las tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT tiene prioridad, ajuste la salida de vídeo con prioridad a "Componente".



REPRODUCTOR de Blu-ray Disc Videgrabadora Televisor

NOTA

- Conecte el reproductor de disco Blu-ray directamente al televisor. Si reproduce la imagen mediante una videgrabadora, la imagen puede deteriorarse debido a la función de protección contra la copia.
- Al grabar un programa con propiedad intelectual protegida, la función de protección contra la copia se activa automáticamente; el programa no podrá grabarse correctamente. Además, la imagen reproducida mediante una videgrabadora puede deteriorarse debido a esta función. Sin embargo, esto no es un mal funcionamiento. Cuando vea un programa con propiedad intelectual protegida, recomendamos que conecte el reproductor de disco Blu-ray directamente al televisor.

Después de la conexión

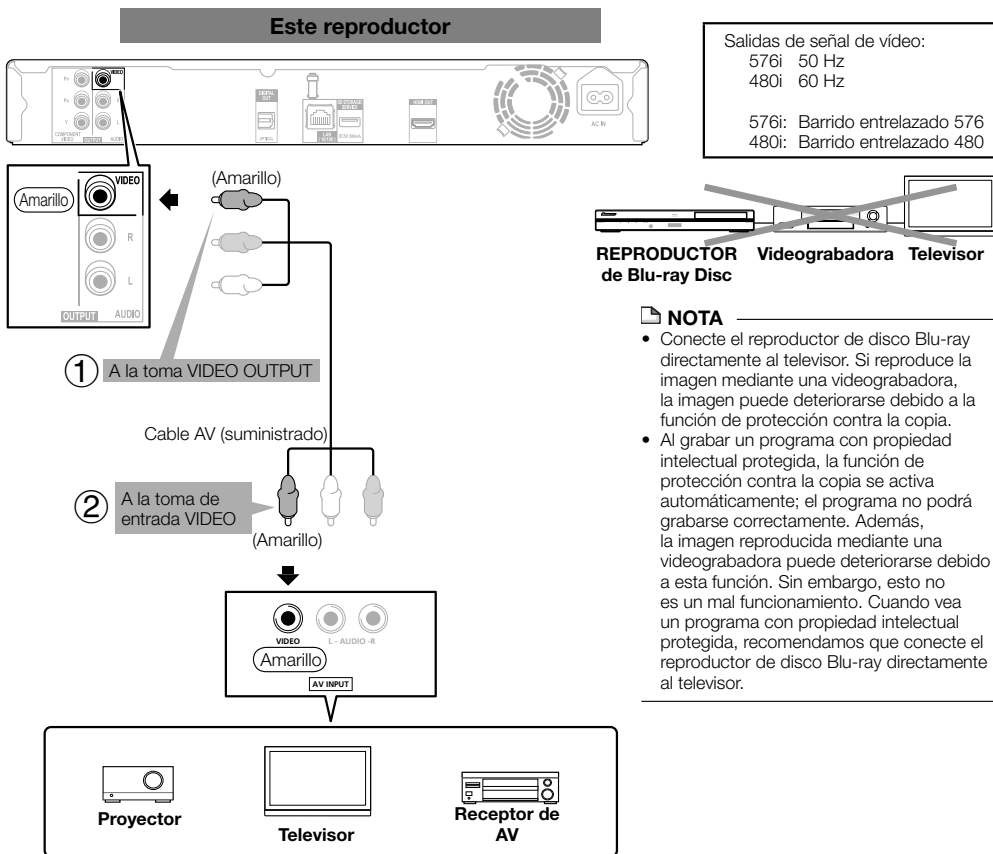
- Conecte un equipo de audio o los terminales de audio del televisor. (Página 17)

Conexión a la toma de vídeo

Podrá disfrutar de imágenes a través de la toma de vídeo.

PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar este reproductor y el equipamiento.
- 2 Conecte firmemente un cable AV (suministrado) a las tomas de vídeo (① y ②).



Equipo de vídeo con una toma de vídeo

Después de la conexión

- Conecte un equipo de audio o los terminales de audio del televisor. (Página 17)

Conexiones de audio

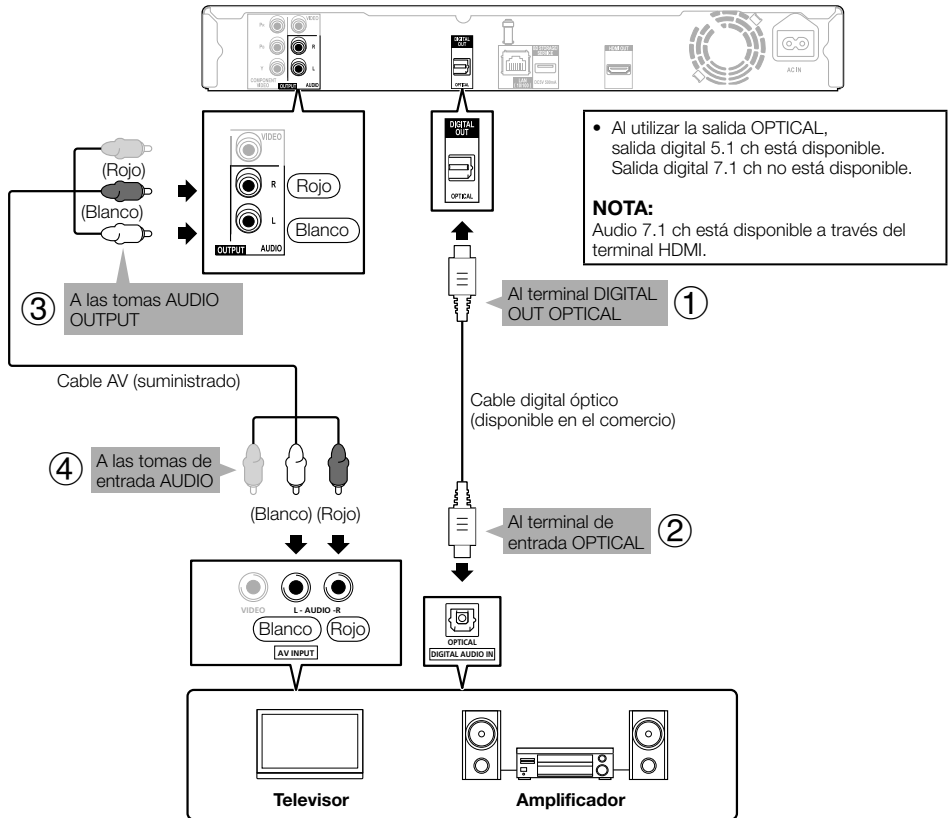
Conexión al terminal de audio digital o a las tomas de audio

- Puede conectar un equipo de audio o el televisor al terminal DIGITAL OUT OPTICAL o a las tomas AUDIO OUTPUT.
- Para información sobre salida de formatos de audio de próxima generación, consulte la página 45.

PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar este reproductor y el equipamiento.
- 2 Conecte firmemente un cable digital óptico (disponible en el comercio) o un cable AV (suministrado) a los terminales de audio digital óptico o a las tomas de audio (1 y 2, o 3 y 4).

Este reproductor



Conexión

Equipo de audio con un terminal de entrada de audio digital o tomas de audio

Después de la conexión

- Cargue un disco y comience la reproducción. (Páginas 24–29)

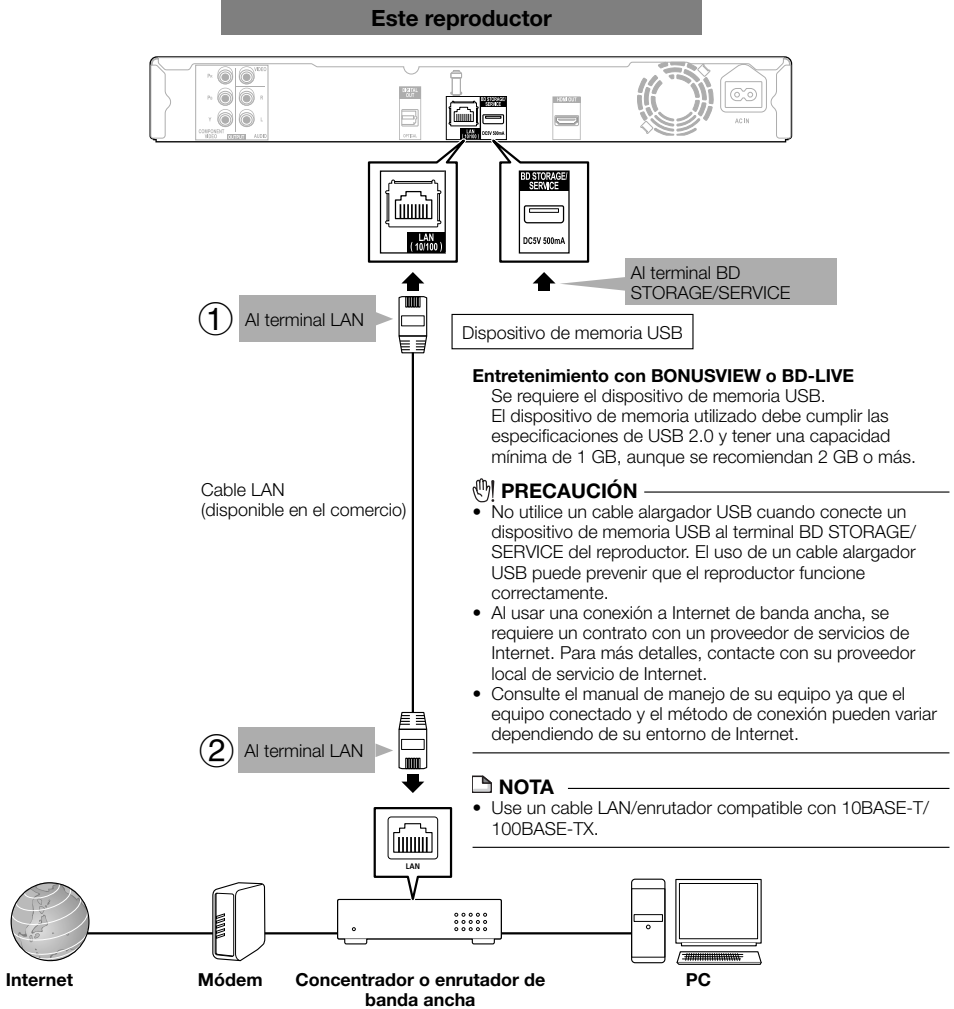
Conexión a Internet de banda ancha

Conexión al terminal LAN

- Cuando reproduce discos compatibles con BD-LIVE puede disfrutar de contenido variado con funciones interactivas a través de la conexión a Internet. Para información adicional sobre las funciones BD-LIVE consulte las páginas 26 y 39.
- Al usar Internet, se requiere una conexión a Internet de banda ancha como se muestra debajo.

PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar este reproductor y el equipamiento.
- 2 Conecte firmemente un cable LAN (disponible en el comercio) al terminal LAN (1) y (2).



Ejemplo de una conexión a Internet de banda ancha

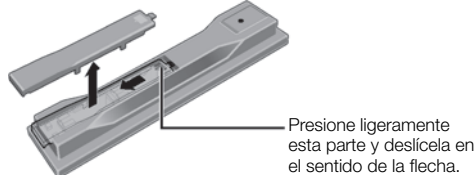
Después de la conexión

- Realice el ajuste de la comunicación. (Páginas 40–42)
- Cargue un disco compatible con BD-LIVE y reproduzca el contenido. (Páginas 24 y 26)

Antes de comenzar a reproducir

Instalación de las pilas en el mando a distancia

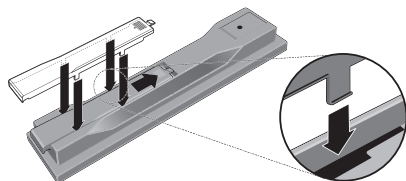
1 Abra la cubierta trasera.



2 Introduzca las pilas (AA/R6 x 2). Introduzcalas en su compartimento como indican las marcas ⊕/⊖.



3 Cierre la cubierta trasera. Cierre firmemente (deberá oírse un clic).



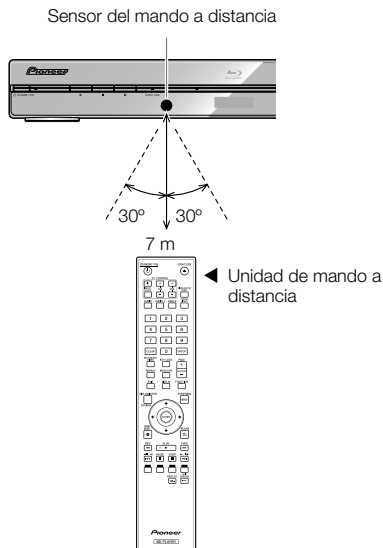
PRECAUCIÓN

- No utilice ninguna pila que no sea del tipo especificado. No emplee tampoco al mismo tiempo una pila nueva y una pila usada.
- Cuando instale las pilas en el mando a distancia, colóquelas en el sentido correcto, según indican las marcas de las polaridades (⊕ y ⊖).
- No caliente, desmonte, ni tire al fuego o al agua las pilas.
- Las pilas pueden tener tensiones distintas, aunque por fuera parezcan similares. No utilice conjuntamente tipos de pilas diferentes.
- Para evitar fugas de líquido de las pilas, quite las pilas si no tiene la intención de utilizar el mando a distancia durante períodos prolongados de tiempo (1 mes o más tiempo). Si se producen fugas del líquido, frótelas con cuidado en el interior del alojamiento, y luego inserte pilas nuevas. Si se producen fugas en una pila y el líquido se le pone en contacto con la piel, lávese con mucha cantidad de agua.
- Cuando tenga que desembarazarse de las baterías usadas, por favor respete los reglamentos gubernamentales o las disposiciones de las instituciones públicas de protección del medio ambiente en vigor en su país o región.

ADVERTENCIA

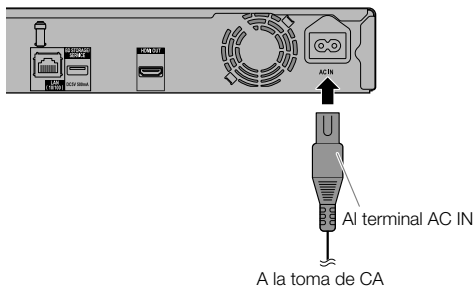
No utilice ni guarde pilas expuestas directamente a la luz del sol o en ubicaciones con demasiado calor como el interior de un coche o cerca de un calentador. Esto podría provocar que las pilas tuvieran pérdidas, se sobrecalentaran, explotaran o se prendieran. También puede reducir la vida o rendimiento de las mismas.

Alcance aproximado de funcionamiento del mando a distancia



Conexión del cable de alimentación

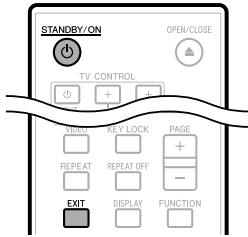
Enchufe el cable de CA suministrado en el terminal AC IN en la parte trasera del reproductor. Luego enchúfelo en la toma de CA.



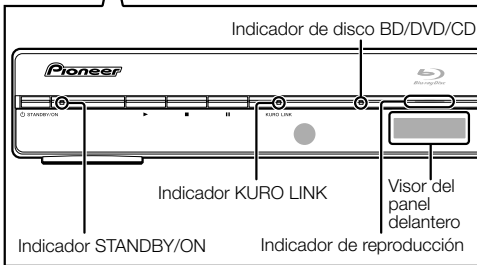
NOTA

- Coloque el reproductor cerca de la toma de CA, y mantenga el enchufe de alimentación cerca.
- **PARA PREVENIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO TOQUE LAS PARTES SIN AISLAMIENTO DE LOS CABLES MIENTRAS EL CABLE DE CA ESTÉ CONECTADO.**
- El indicador STANDBY/ON parpadea mientras el reproductor está preparándose para comenzar. No puede encender el reproductor hasta que el indicador STANDBY/ON no termine de parpadear.
- Si no va a utilizar este reproductor durante un largo periodo de tiempo, asegúrese de desconectar el cable de CA de la toma de CA.

Conexión de la alimentación



○ STANDBY/ON



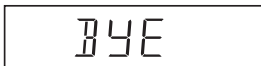
Conexión de la alimentación

Pulse ○ **STANDBY/ON** en el mando a distancia o en el reproductor para conectar la alimentación del reproductor.



Entrando en espera

Pulse ○ **STANDBY/ON** en el mando a distancia o en el reproductor para entrar en espera.



- Si pulsa ○ **STANDBY/ON** otra vez inmediatamente después de haber entrado en espera, quizá no se encienda el reproductor. Si ocurriera esto, espere 10 segundos o más y entonces conecte otra vez la alimentación.

NOTA

- Cuando el indicador STANDBY/ON está parpadeando (puede tomar algún tiempo), no se puede encender el reproductor.

Indicadores en el reproductor

Indicador STANDBY/ON (encendido/en espera)

Azul encendido	Alimentación conectada
Rojo parpadeando	Preparando para espera
Rojo encendido	Espera

Indicador KURO LINK

Rojo encendido	Salida de la óptima calidad de imagen para "KURO" (Consulte la página 23.)
----------------	--

Indicador de disco BD/DVD/CD

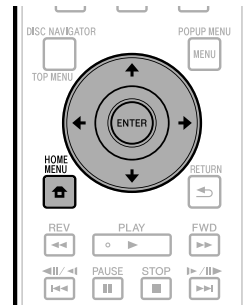
Apagado	No hay disco
Blanco encendido	Disco parado
Blanco parpadeando	Cargando un disco

Indicador de reproducción

Azul encendido	Reproduciendo
----------------	---------------

- Cuando encienda la alimentación, la pantalla Menú se visualizará automáticamente durante algún tiempo. Pulse **EXIT** para borrar la visualización.

Ajuste del idioma



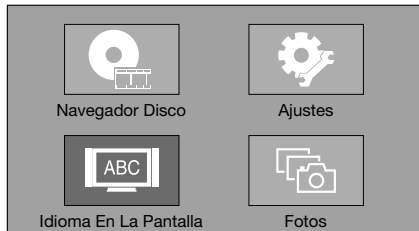
Cambio del idioma visualizado en la pantalla

- 1 Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.

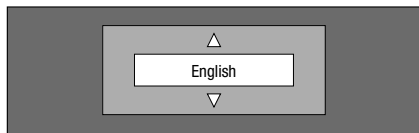


Antes de comenzar a reproducir

- 2 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Idioma En La Pantalla", después pulse **ENTER**.



- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar el idioma que desea ver en la pantalla, después pulse **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

NOTA

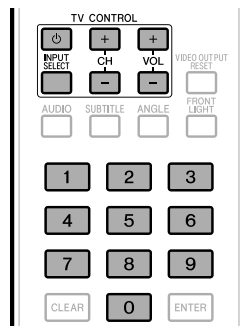
- Para seleccionar el idioma del disco DVD, como el idioma de los subtítulos, etc., consulte la página 25.

Control del TV con el mando a distancia del reproductor

Cuando el código del fabricante para su marca de TV se establezca en el mando a distancia del reproductor, el TV podrá controlarse con el mando a distancia del reproductor.

PRECAUCIÓN

- Para algunos modelos puede que no sea posible controlar el TV con el mando a distancia del reproductor, incluso con TV cuya marca aparezca en la lista de códigos del fabricante.
- El ajuste puede cambiar al ajuste predeterminado después de sustituir las pilas. Si pasa esto, repóngalo.



- 1 Introduzca el código de 2 dígitos del fabricante.

- Pulse los botones de números (0 a 9) para introducir el código mientras se pulsa **TV CONTROL**.

NOTA

- El ajuste de fábrica es 00 (PIONEER).
- Si se equivoca al introducir el código, suelte **TV CONTROL** y luego empiece de nuevo desde el principio.
- Cuando haya múltiples códigos para un fabricante, intente introducirlos en el orden indicado hasta poder controlar el TV.

- 2 Verifique que el TV pueda ser controlado.

- Opere el televisor empleando el **TV CONTROL**.

⏻ – Púlselo para conectar y desconectar la alimentación del televisor.

INPUT SELECT – Púlselo para cambiar la entrada del televisor.

CH +/- – Púlselos para seleccionar el canal de TV.

VOL +/- – Púlselos para ajustar el volumen.

Lista de códigos de preajuste del televisor

Fabricante Código(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51	CONDOR 38
ACURA 44	CONTEC 44
ADMIRAL 31	CROSLLEY 32
AIWA 60	CROWN 38, 44
AKAI 32, 35, 42	CRYSTAL 42
AKURA 41	CYBERTRON 41
ALBA 07, 39, 41, 44	DAEWOO 07, 44, 56
AMSTRAD 42, 44, 47	DAINICHI 41
ANITECH 44	DANSAI 07
ASA 45	DAYTON 44
ASUKA 41	DECCA 07, 48
AUDIOGONIC 07, 36	DIXI 07, 44
BASIC LINE 41, 44	DUMONT 53
BAUR 31, 07, 42	ELIN 07
BEKO 38	ELITE 41
BEON 07	ELTA 44
BLAUPUNKT 31	EMERSON 42
BLUE SKY 41	ERRES 07
BLUE STAR 18	FERGUSON 07, 36, 51
BPL 18	FINLANDIA 35, 43, 54
BRANDT 36	FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
BTC 41	FIRSTLINE 40, 44
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56	FISHER 32, 35, 38, 45
CASCADE 44	FORMENTI 32, 07, 42
CATHAY 07	FRONTECH 31, 42, 46
CENTURION 07	FRONTECH/PROTECH 32
CGB 42	FUJITSU 48
CIMLINE 44	FUNAI 40, 46, 58
CLARIVOX 07	GBC 32, 42
CLATRONIC 38	GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18

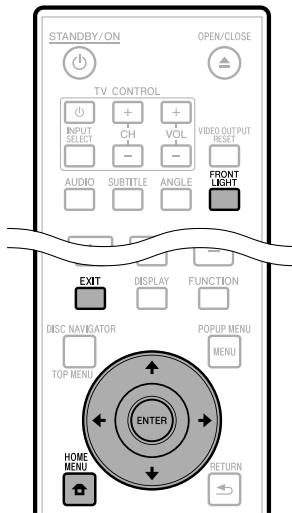
(Continúa en la página siguiente)

Antes de comenzar a reproducir

GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESEN&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Cómo apagar la luz de fondo LCD y las indicaciones

Si al ver películas considera que los indicadores en el reproductor están demasiado brillantes, puede apagarlos, excepto el indicador STANDBY/ON.



Operación empleando el mando a distancia

Pulse **FRONT LIGHT** para encender y apagar la luz de fondo del visualizador LCD.

Operación de HOME MENU

- 1 Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.
- 2 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Visor Frontal/LED", después pulse **ENTER**.

Ajustes De Audio Vídeo
Inicio Rápido
Apagado Automático
KUORO LINK
Ajustes De La Reproducción
Configuración De Comunicaciones
Visor Frontal/LED
Versión
Manejo De Memoria USB
Actualiz. Software
Reinicio Sistema

- 4 Pulse **←/→** para seleccionar "Encender" o "Apagar", después pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **HOME MENU** o **EXIT** para terminar.

Acerca de la función KURO LINK

Las funciones pueden utilizarse cuando haya conectado un televisor de pantalla plana, sistema audiovisual (receptor o amplificador audiovisual, etc.) o un convertor AV HD Pioneer compatibles con KURO LINK mediante un cable HDMI. Consulte también el manual de instrucciones del televisor de pantalla plana, sistema audiovisual (receptor o amplificador audiovisual, etc.) y convertor AV HD.

Para emplear la función KURO LINK

- La función KURO LINK opera solamente cuando "Selección Salida de Vídeo" se ha ajustado en "HDMI".
- La función KURO LINK podrá operarse cuando se ha activado KURO LINK en todos los dispositivos conectados con cables HDMI.
- Una vez haya terminado todas las conexiones y ajustes de todos los dispositivos, no se olvide de comprobar que la imagen del reproductor se emite al televisor de pantalla plana. (Compruébelo también después de haber cambiado los dispositivos conectados y después de haber vuelto a conectar los cables HDMI.)

Es posible que no opere la función KURO LINK si la imagen del reproductor no se emite correctamente al televisor de pantalla plana.

- Para emplear la función KURO LINK emplee cables High Speed HDMI™ de alta velocidad. Si emplea otros cables HDMI es posible que la función KURO LINK no opere correctamente.
- Es posible que en algunos modelos, la función KURO LINK se denomine "HDMI Control".
- La función KURO LINK no opera con dispositivos de otras marcas, aunque se hayan conectado con un cable HDMI.

¿Qué puede hacerse con la función KURO LINK?

- **Salida de la óptima calidad de imagen para "KURO" desde el reproductor.**

Cuando se ha habilitado la función KURO LINK, se emiten las señales de vídeo con la óptima calidad de imagen para "KURO" desde el terminal HDMI del reproductor.

El indicador KURO LINK del reproductor se encenderá en rojo.

Indicador KURO LINK



- **Operación del reproductor con el mando a distancia del televisor de pantalla plana.**
Las operaciones del reproductor tales como el inicio y la parada de la reproducción y la visualización de menús pueden llevarse a cabo desde el televisor de pantalla plana.
- **La imagen de reproducción del reproductor se visualiza en la pantalla del televisor de pantalla plana. (Función de selección automática)**
Cuando se inicia la reproducción en el reproductor o se visualiza el Menú Inicial o el Navegador del disco, la entrada cambia automáticamente en el televisor de pantalla plana, sistema audiovisual (receptor o amplificador audiovisual, etc.) o convertor AV HD. Cuando se cambie la entrada, aparecerá la imagen de reproducción, el Menú Inicial o el Navegador del disco en el televisor de pantalla plana.
- **La alimentación del televisor de pantalla plana y del reproductor se conecta y desconecta automáticamente. (Función de alimentación simultánea)**
Cuando se inicia la reproducción en el reproductor o se visualiza el Menú Inicial o el Navegador del disco, si el televisor de pantalla plana estaba apagado, se encenderá automáticamente. Cuando se apague el televisor de pantalla plana, el reproductor también se apagará automáticamente.
- **El idioma de visualización en pantalla del reproductor cambia automáticamente. (Función de idioma unificado)**
Cuando se recibe la información sobre el idioma procedente de un televisor de pantalla plana conectado, podrá hacer que el idioma de visualización en pantalla del reproductor cambie automáticamente al mismo que el idioma del televisor de pantalla plana. Esta función sólo podrá aplicarse cuando la reproducción esté detenida y no se esté visualizando la pantalla del menú.

Reproducción de BD/DVD/CD

Esta sección explica la reproducción de discos BD-Vídeo y DVD-Vídeo (como películas), CDs y discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R grabados disponibles en el comercio.

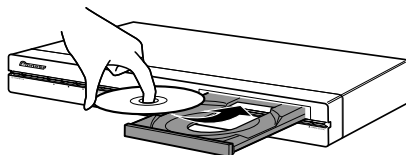
Para cargar un disco



⏻ STANDBY/ON ▲ OPEN/CLOSE



- 1 Pulse ⏻ **STANDBY/ON** para encender la alimentación.
- 2 Pulse ▲ **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja de disco.
- 3 Cargue un disco en la bandeja de disco.
 - Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba.
 - En el caso de un disco grabado de ambos lados, ponga boca abajo el lado que va a reproducir.



- 4 Pulse ▲ **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja de disco.

Reproducción de BD/DVD-Vídeo

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Este reproductor permite el escalado del DVD durante la reproducción del mismo.



- 1 Cargue un disco.
 - La reproducción comenzará automáticamente, dependiendo del disco.
 - La reproducción comenzará desde el primer título.
 - El menú podrá visualizarse primero, dependiendo del disco. Realice la operación de reproducción siguiendo las indicaciones en pantalla.
- 2 Pulse ► **PLAY** si la reproducción no comienza automáticamente o si la misma se detiene.

NOTA

- El tiempo para cargar el disco puede variar dependiendo del disco.

Para parar la reproducción

Pulse ■ **STOP**.

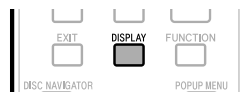
Función de reproducción con reanudación

- Si pulsa ► **PLAY** a continuación, la reproducción se reanudará desde el punto donde se paró el reproductor la vez anterior. Para reproducir desde el principio, cancele el modo de reanudación pulsando ■ **STOP**, después pulse ► **PLAY**. (Esto podrá no funcionar dependiendo del tipo de disco. En tal caso, abra la bandeja de discos o entre en espera.)

NOTA

- La reproducción con reanudación podrá no funcionar dependiendo del disco.

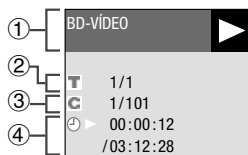
Visualización de la información del disco



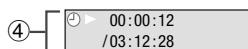
Pulse **DISPLAY** durante la reproducción.

- Cada vez que pulse **DISPLAY**, la visualización cambiará de la forma siguiente.

Pantalla de información de disco A



Pantalla de información de disco B



No hay visualización

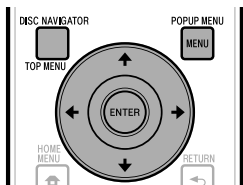
- ① Tipo de disco
- ② Número del título reproduciéndose/Número total de títulos
- ③ Número del capítulo reproduciéndose/Número total de capítulos
- ④ Tiempo transcurrido de reproducción/Tiempo de reproducción total para el título

NOTA

- La pantalla de información de disco A desaparece después que transcurra aproximadamente 1 minuto sin realizarse ninguna operación.
- Para algunos discos BD-VÍDEO lanzados comercialmente, puede que no aparezca la visualización del tiempo de reproducción total para el capítulo/título.

Menús BD/DVD

- Esta sección explica cómo reproducir un disco BD/ DVD-Vídeo con un menú principal, menú del disco o menú emergente.
- En el menú del disco se ofrecen los títulos listados en el menú de títulos, y una guía del disco (para opciones como subtítulos y idiomas de audio).

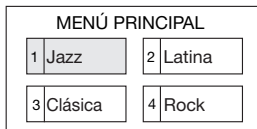


Comienzo de la reproducción seleccionando un título del menú principal

BD VIDEO DVD VIDEO

1 Pulse TOP MENU/DISC NAVIGATOR.

- Si el disco BD/DVD-Vídeo tiene una pantalla de menú principal, se visualiza la misma.



2 Pulse ↑/↓/←/→ para seleccionar el título, después pulse ENTER.

- Se reproducirá el título seleccionado.

NOTA

- El procedimiento explicado en esta página es el procedimiento de operación básico. Los procedimientos variarán dependiendo del disco BD/DVD-Vídeo, por lo que deberá realizar las operaciones siguiendo las instrucciones del manual del disco BD/DVD-Vídeo, o las instrucciones visualizadas en la pantalla.

Menú principal

- Con algunos discos BD/DVD, el menú principal puede ser mencionado como el "Menú Títulos". Cuando las instrucciones se refieran a "Menú Títulos" utilice **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** en el mando a distancia.
- Si no hay menú principal disponible, el botón **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** no tendrá ningún efecto.

Utilización del menú del disco

DVD VIDEO

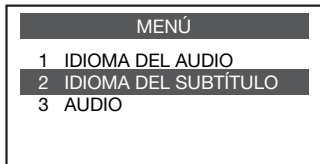
Ejemplo: Seleccione "IDIOMA DEL SUBTÍTULO".

1 Pulse TOP MENU/DISC NAVIGATOR.

- Si el disco DVD-Vídeo tiene una pantalla de menú de disco, se visualiza la misma.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar "IDIOMA DEL SUBTÍTULO", después pulse ENTER.

- Se visualizará la pantalla para seleccionar el idioma del subtítulo.



3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el idioma del subtítulo, después pulse ENTER.

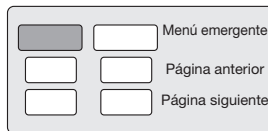
4 Pulse TOP MENU/DISC NAVIGATOR para terminar.

Utilización del menú emergente

BD VIDEO

1 Pulse POPUP MENU/MENU durante la reproducción.

- Se visualizará la pantalla del menú emergente.
- El contenido de menú visualizado variará dependiendo del disco. Para los detalles sobre cómo ver y operar el menú emergente, consulte el manual del disco.



2 Pulse ↑/↓/←/→ para seleccionar el elemento deseado, después pulse ENTER.

3 Pulse POPUP MENU/MENU para terminar.

- Para algunos discos, el menú emergente desaparecerá automáticamente.

Disfrutar de BONUSVIEW o BD-LIVE

BD VIDEO

Este reproductor es compatible con funciones adicionales de BD-Vídeo, BONUSVIEW (BD-ROM Perfil 1 Versión 1.1) y BD-LIVE.

Cuando utilice discos BD-Vídeo compatibles con BONUSVIEW, podrá utilizar las funciones tales como las de vídeo secundario (imagen en imagen) y audio secundario, así como las de subtítulos y de pre-estreno. Cuando reproduzca discos compatibles con BD-LIVE, podrá descargar imágenes de vídeo y otros datos de Internet.

Los datos grabados en BD-Vídeo y descargados de BD-LIVE se guardan en el dispositivo de memoria USB (memoria externa). Para poder utilizar estas funciones, conecte un dispositivo de memoria USB (capacidad mínima de 1 GB (se recomiendan 2 GB o más)) compatible con USB 2.0 de alta velocidad (480 MB/s) en el terminal BD STORAGE/SERVICE (página 11) de la parte trasera de este reproductor.

- Para cargar los datos almacenados en el dispositivo de memoria USB, primero inserte el disco que se utilizó cuando se descargaron los datos (si hay cargado un disco distinto, los datos guardados en el dispositivo de memoria USB no podrán reproducirse).
- Si se utiliza un dispositivo de memoria USB que contiene otros datos (grabados previamente), puede ser que el vídeo y el audio no se reproduzcan correctamente.
- Si se desconecta el dispositivo de memoria USB de este reproductor durante la reproducción, se detendrá la reproducción del disco. No desconecte el dispositivo de memoria USB mientras se esté llevando a cabo la reproducción.
- Puede requerirse algún tiempo para que se carguen (lectura/escritura) los datos.

PRECAUCIÓN

- Si no hay espacio suficiente en el dispositivo de memoria USB, puede resultar imposible emplear las funciones BD-LIVE. En este caso, consulte el apartado "Manejo De Memoria USB", en la página 43, para ver el modo de borrar los datos del Paquete virtual y los datos de BD-LIVE del dispositivo de memoria USB.

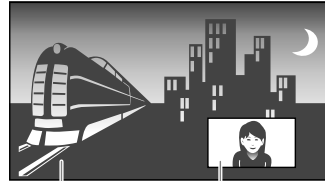
NOTA

- No se garantiza la operación de dispositivos de memoria USB.
- La reproducción de datos de la función BD-LIVE depende del disco utilizado. Para encontrar más detalles, consulte las instrucciones de utilización que acompañan al disco. (páginas 18 y 40).
- Para poder utilizar la función BD-LIVE, es necesario efectuar la conexión a la red y configurarla (páginas 19 y 40).
- Para ver las condiciones y las restricciones relacionadas con las conexiones de Internet para el empleo de la función BD-LIVE, consulte la sección de "Acceso A BD Internet" (página 39).
- BD-LIVE es una función que ofrece la conexión automática a Internet. Los discos compatibles con la función BD-LIVE pueden emitir códigos de identificación de este reproductor y del disco al proveedor de contenidos a través de Internet.
- Puede ajustarse la unidad para evitar la conexión automática a Internet. Para ver las instrucciones sobre este ajuste, consulte la sección de "Acceso A BD Internet" (página 39).

Reproducción de vídeo secundario

El BD-Vídeo que incluye audio y vídeo secundario compatible con Imagen en Imagen puede reproducirse con audio y vídeo secundario simultáneamente como un vídeo pequeño en la esquina.

- 1 Pulse **SECONDARY VIDEO** durante la reproducción para visualizar la pantalla con 2 imágenes.



Audio/vídeo primario

Audio/vídeo secundario

- 2 Para quitar el vídeo secundario, pulse **SECONDARY VIDEO** nuevamente.

NOTA

- Para escuchar audio secundario, asegúrese de que "Audio Secundario" esté ajustado en "Encender". (Consulte la página 37.)
- Dependiendo del contenido, el audio y el vídeo secundario en Imagen pudiera reproducirse y desaparecer automáticamente. Además, pudiera haber restricción respecto a las áreas que pueden visualizarse.

Paquete Virtual

Para discos BD-Vídeo compatibles con Paquete Virtual, los datos se copian desde discos o Internet al almacenamiento local. Se copian automáticamente al almacenamiento local antes de la reproducción. Puede disfrutar de variadas funciones adicionales incluyendo vídeo secundario, audio secundario, subtítulos, tráilers de películas, etc.

- Los métodos de reproducción varían dependiendo del disco. Para los detalles, consulte el manual del disco.

BD-LIVE

En este reproductor, se puede disfrutar de contenido variado con funciones interactivas mediante discos Blu-ray compatibles con BD-LIVE y una conexión a Internet. Puede disfrutar de la descarga de contenido adicional, como tráilers de películas más recientes, al dispositivo de memoria USB, juegos interactivos BD-J compatibles con comunicación, etc.

- Las funciones disponibles difieren dependiendo del disco.

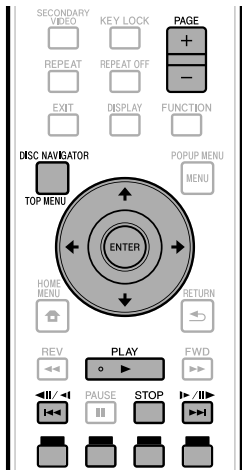
NOTA

- Con respecto al método de reproducción de contenido BD-LIVE, etc., ejecute las operaciones de acuerdo con las instrucciones en el manual del disco BD.
- Para disfrutar de funciones BD-LIVE, ejecute la conexión a Internet de banda ancha (página 18) y los ajustes de comunicación (páginas 40-42).
- Consulte la página 39 para el ajuste para restringir el acceso a contenido BD-LIVE.

Reproducción de BD-RE/-R DVD-RW/-R/

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Puede reproducir un disco grabado (DVD: solamente disco finalizado en formato VR / BD: solamente disco en formato BDAV).



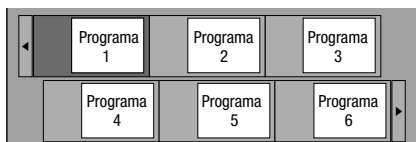
NOTA

- “Finalizar” en este manual se refiere a asegurarse de que un dispositivo de grabación procese el disco de forma que pueda reproducirse en otros reproductores/grabadoras de DVD y en este reproductor. En este reproductor sólo se reproducirán discos DVD-RW/-R finalizados. (Este reproductor no tiene una función para finalizar discos.)

Reproducción seleccionando un título

1 Cargue un disco grabado.

- Se visualiza la pantalla del Navegador Disco.



- Al cargar un disco BD con restricciones de uso establecidas por un grabador de BD, aparecerá la pantalla para introducción de la contraseña. A continuación, introduzca su contraseña. Si introduce una contraseña incorrecta tres veces, se abrirá la bandeja de disco. Cierre la bandeja de disco e introduzca la contraseña correcta.
- Si no se visualiza la pantalla del Navegador del disco, presione **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

2 Pulse ↑/↓/←/→ para seleccionar el título deseado, después pulse ENTER.

- Cuando se visualicen siete títulos o más, cambie de página pulsando **PAGE +/-**. La misma operación puede realizarse pulsando **◀◀/◀||/▶ o ▶▶/||▶▶/▶▶**.
- Comenzará la reproducción del título seleccionado. Puede reproducir pulsando **▶ PLAY** en lugar de pulsar **ENTER**.

3 Pulse ■ STOP para parar la reproducción.

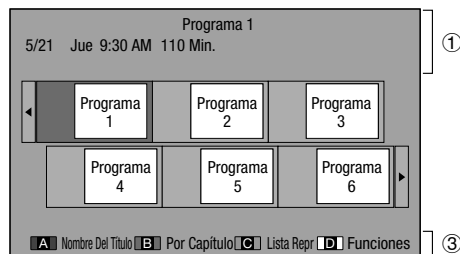
NOTA

- La pantalla del Navegador del disco también puede visualizarse presionando **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** cuando la reproducción está detenida, o presionando **ENTER** después de haber seleccionado **“Navegador Disco”** en el Menú Inicial cuando la reproducción está detenida.

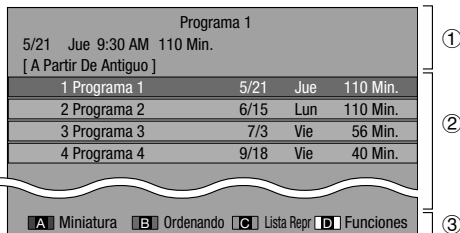
Acerca del Navegador Disco

- El Navegador Disco puede visualizarse en dos formatos, el de Imagen miniatura y Nombre de título.
- Cada vez que pulse **ROJO**, la pantalla cambia entre Miniatura y Nombre Del Título.

Miniatura



Nombre Del Título

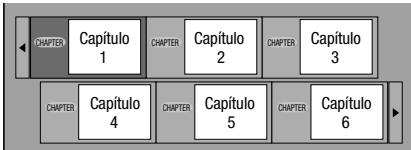


- 1 Información del título seleccionado
 - 2 Nombre del título
Fecha de la grabación
Duración de la grabación
 - 3 Subtítulo para botones de **ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL**
- Cuando se visualicen siete títulos o más, cambie de página pulsando **PAGE +/-**. La misma operación puede realizarse pulsando **◀◀/◀||/▶ o ▶▶/||▶▶/▶▶**.

Reproducción seleccionando un capítulo

1 Pulse **VERDE** mientras se visualiza la pantalla Miniatura.

- Se visualizará la pantalla de capítulo.



- Cuando se visualicen siete capítulos o más, cambie de página pulsando **PAGE +/-**. La misma operación puede realizarse pulsando **◀◀/◀||/◀|** o **▶▶/▶||/▶|**.
- Para regresar a la pantalla Miniatura, pulse **VERDE**.

2 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar el capítulo deseado, después pulse **ENTER**.

- Comenzará la reproducción del capítulo seleccionado. Puede reproducir pulsando **▶ PLAY** en lugar de pulsar **ENTER**.

3 Pulse **■ STOP** para parar la reproducción.

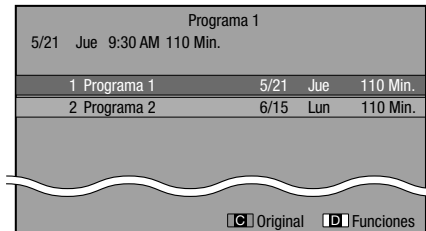
Ordenando los títulos

Cada vez que pulse **VERDE** mientras se visualiza la pantalla Nombre Del Título, la visualización de la pantalla Nombre Del Título cambia entre visualización del título más reciente primero y del título más antiguo primero.

Reproducción seleccionando una Lista de Reproducción

1 Pulse **AMARILLO** mientras se visualiza la pantalla Miniatura.

- Se visualizará la pantalla Lista Repr.



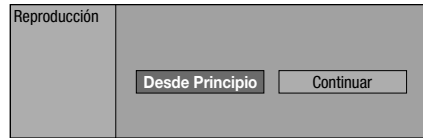
2 Pulse **↑/↓** para seleccionar el título, después pulse **ENTER**.

- Comenzará la reproducción del título seleccionado.

3 Pulse **■ STOP** para parar la reproducción.

Reproducción del título que paró mientras se reproducía.

1 Pulse **AZUL** mientras se visualiza la pantalla del Navegador Disco.



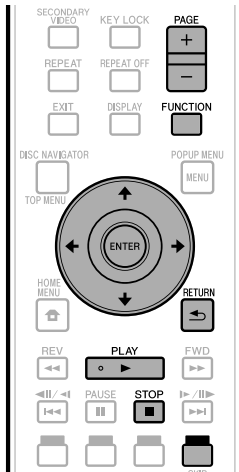
2 Pulse **←/→** para seleccionar el tipo de reproducción, después pulse **ENTER**.

- Comenzará la reproducción del título.

3 Pulse **■ STOP** para parar la reproducción.

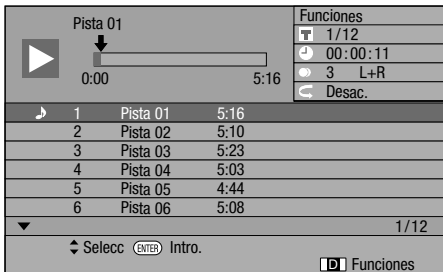
Reproducción de Audio CD

AUDIO CD



Reproducción desde el principio

- Cargue un audio CD.
 - Se visualizará la pantalla CD. (La pantalla CD se visualiza solamente cuando está insertado un disco compacto grabado en el formato CD-DA.)
 - La reproducción puede comenzar automáticamente, dependiendo del disco.



- Pulse **▶ PLAY** si la reproducción no comienza automáticamente o si la misma se detiene.
- Pulse **■ STOP** para parar la reproducción.

Función de reproducción con reanudación

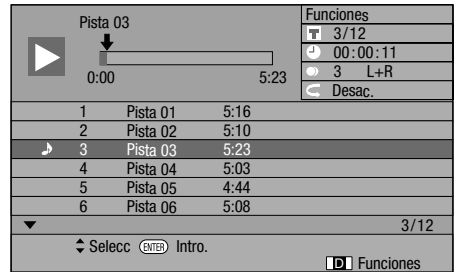
- Si pulsa **▶ PLAY** a continuación, la reproducción se reanuda desde el punto donde se paró el reproductor la vez anterior. Para reproducir desde el principio, cancele el modo de reanudación pulsando **■ STOP**, después pulse **▶ PLAY**. (Esto podrá no funcionar dependiendo del tipo de disco. En tal caso, abra la bandeja de discos o entre en espera.)

NOTA

- La reproducción con reanudación podrá no funcionar dependiendo del disco.

Reproducción seleccionando una pista

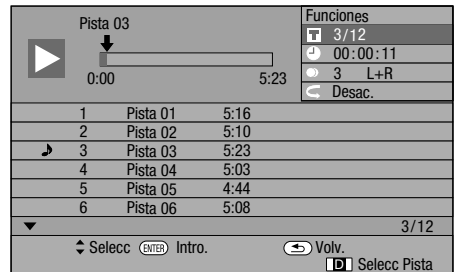
- Pulse **↑/↓** para seleccionar la pista, después pulse **ENTER** durante la reproducción o cuando se detenga la misma.
 - Comenzará la reproducción de la pista seleccionada.
 - Cuando se visualicen siete o más pistas, cambie de página pulsando **PAGE +/-**.



- Pulse **■ STOP** para parar la reproducción.

Procedimiento de operación para el menú "Funciones"

- Pulse **AZUL** (Funciones) mientras se visualice la pantalla CD.
 - Se activará el menú "Funciones".

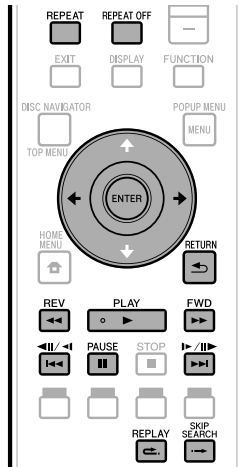


- Pulse **↑/↓** para seleccionar el ajuste deseado, después pulse **ENTER**.
 - Cuando la reproducción está detenida, sólo puede seleccionarse "Pista".
 - Para ver una descripción de cada elemento de ajuste, consulte "Funciones que pueden ajustarse" (Página 35).
- Pulse **↑/↓/←/→** para ajustar, después pulse **ENTER**.
 - Las operaciones podrán variar dependiendo del elemento de ajuste. Realice la operación siguiendo las instrucciones de operación de la pantalla.
- Pulse **↵ RETURN** o **AZUL** para salir del menú "Funciones".

NOTA

- Los elementos visualizados varían dependiendo del disco.

Funciones de reproducción



NOTA

- Algunas operaciones en las siguientes funciones de reproducción no pueden ejecutarse dependiendo de las especificaciones del disco.

Avance/retroceso rápido (Búsqueda)

Funciones de avance/retroceso rápido cuando se pulsa **◀◀ REV** o **▶▶ FWD** durante la reproducción.

Ejemplo: Cuando se pulsa **▶▶ FWD**

- La velocidad de búsqueda cambiará cada vez que pulse el botón.

Saltando al siguiente capítulo (pista) o al principio del actual

El salto (al principio de un capítulo o una pista) funciona cuando se pulsa **◀◀/◀II/◀I** o **▶▶/▶II/▶I** durante la reproducción.

Pausa/Reproducción de avance de fotograma

La pausa funciona cuando se pulsa **|| PAUSE** durante la reproducción. (Si está reproduciendo un audio CD, el CD también hará pausa.)

La reproducción de avance de fotograma funciona cuando se pulsa **▶▶I/II▶/I▶** durante Pausa.

- La reproducción de avance de fotograma puede no funcionar correctamente con discos que no sean DVD-RW (formato VR).

NOTA

- Algunos discos BD/DVD-Video no son compatibles con Pausa/Reproducción de avance de fotograma.
- La reproducción con avance/retroceso de fotograma puede realizarse para discos DVD pulsando **▶▶I/II▶/I▶** o **◀◀/◀II/◀I** durante la pausa. (La reproducción de retroceso de fotograma no puede efectuarse con discos BD-Video.)

Reproducción lenta

Las funciones de reproducción lenta funcionan cuando se pulsa **▶▶I/II▶/I▶** o **◀◀/◀II/◀I** más de 2 segundos durante la pausa.

- Pulse **▶ PLAY** para volver a la reproducción normal.

NOTA

- Esto no funciona para audio CDs.
- La reproducción lenta con retroceso no puede realizarse para discos BD de video ni discos DVD en el formato AVCHD.

Búsqueda con salto

La reproducción salta 30 segundos hacia adelante cuando se pulsa **→ SKIP SEARCH** durante la reproducción.

Repetición

La reproducción salta 10 segundos hacia atrás cuando se pulsa **↶ REPLAY** durante la reproducción.

Reproducción repetida de un título o capítulo (Reproducción repetida)

- Reproduzca el título o capítulo que quiera repetir.
- Pulse **REPEAT**.
- Pulse **◀/▶** para seleccionar el tipo de Reproducción repetida.
 - Reproducción Título: Repite el título reproduciéndose actualmente.
 - Reproducción Capít: Repite el capítulo reproduciéndose actualmente.
 - Selección De Escena: Repite la escena especificada de título o capítulo.

Reproducción Título Reproducción Capít Selección De Escena

- Pulse **↶ RETURN** para cancelar sin ajustar el tipo de reproducción repetida.
- Para Audio CD, puede seleccionar "Reproducción Disco", "Reproducción Pista" y "Especificar Parte" como opciones de reproducción repetida.

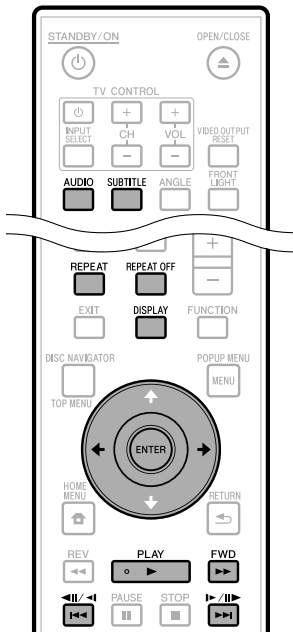
- Pulse **ENTER**.

Ejemplo: Reproducción repetida de un título (TÍTULO)



↶ Activ. Repetir Título

- Pulse **REPEAT OFF** o **REPEAT** para volver a la reproducción normal.



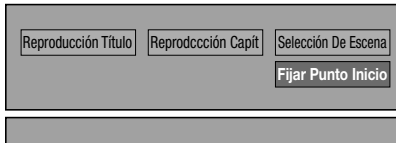
Reproducción repetida parcial (Reproducción repetida de una parte específica)

DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R**
AUDIO CD

NOTA

- Algunas operaciones en las siguiente función de reproducción no pueden ejecutarse dependiendo de las especificaciones del disco.

- Pulse **REPEAT** durante la reproducción.
- Pulse **←/→** para seleccionar "Selección De Escena", después pulse **ENTER**.
 - Se visualiza "Fijar Punto Inicio".



- Pulse **ENTER** en la escena en la que desea ajustar el punto de inicio.
 - Se visualiza "Fije Punto Fin".
- Pulse **ENTER** en la escena en la que desea ajustar el punto final.
 - Puede pulsar **▶▶ FWD** para avanzar rápido hasta la escena en la que desea ajustar punto final. Cuando llegue a la escena deseada, simplemente pulse **▶ PLAY** y después **ENTER** para ajustar el punto final. Para cancelar reproducción repetida, pulse **REPEAT OFF** o **REPEAT**.

NOTA

- Pulse **▶▶/||/▶/▶**, se cancelará la reproducción repetida y se reproducirá el siguiente capítulo o pista.
- Pulse **◀◀/◀||/◀** una vez, se cancelará la reproducción repetida y el reproductor regresará al inicio del capítulo (pista) actual.
- Si pulsa **◀◀/◀||/◀** otra vez (antes de que transcurran 5 segundos) el reproductor saltará al inicio del capítulo (pista) anterior.
- Para la reproducción repetida parcial, ajuste los puntos de comienzo y fin dentro del mismo título.
- La reproducción repetida podrá estar prohibida dependiendo del disco.
- Durante la reproducción de BD-Vídeo, la misma escena no puede reproducirse repetidamente.
- La reproducción repetida parcial puede que no trabaje en escenas con ángulos múltiples.
- Si pulsa **DISPLAY**, podrá confirmar la situación de la reproducción repetida.

Visualización de la información del audio

Puede visualizar la información del audio en el disco reproduciéndose en ese momento pulsando **AUDIO**.

- El contenido visualizado varía dependiendo del disco.

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Se visualizará la pista de audio reproduciéndose en ese momento.

Si hay grabados múltiples canales de audio, podrá cambiar el canal de audio pulsando **AUDIO**.

BD-RE **BD-R** **DVD-RW** **DVD-R**

En el caso de grabación de difusiones bilingües (múltiplex):

- El visualizador mostrará "MAIN", "SUB" o "MAIN SUB"

Cuando se reproduce una emisión grabada con audio estéreo o monofónico:

- Se visualiza "Estéreo". (No puede alternarse el audio.)

AUDIO CD

Cada vez que presione **AUDIO**, el audio cambiará de la forma siguiente.

- "L" → "R" → "L+R" → "L"

NOTA

- Cuando reproduzca un programa grabado en estéreo o monofónico, y si está escuchando el sonido Bitstream a través de la toma de salida digital, no podrá seleccionar el canal de audio. Ajuste "Salida De Audio" a "PCM" (página 38), o si quiere cambiar el canal de audio, escuche a través de las tomas de salida analógica.
- El ajuste del audio también puede cambiarse en la pantalla de control de funciones (página 34).
- Con algunos discos puede cambiarse el canal del audio a través de un menú. Para más detalles, consulte el manual del disco.
- La pantalla para el audio desaparecerá automáticamente después de 5 segundos.

Cambio de subtítulos

Si se han provisto subtítulos en múltiples idiomas, podrá cambiar entre ellos.

Pulse **SUBTITLE** durante la reproducción.

- El visor indica el número de subtítulo que se está reproduciendo y aparecen los subtítulos.
- Cada vez que se pulsa **SUBTITLE** cambia el subtítulo.
- Se visualiza “-” si el disco no tiene subtítulos.
- También puede seleccionar “Desac.”.

NOTA

- El ajuste de los subtítulos también puede cambiarse en la pantalla de control de funciones (página 34).
- Con algunos discos pueden cambiarse los subtítulos a través de un menú. Para más detalles, consulte el manual del disco.
- La pantalla para los subtítulos desaparecerá automáticamente después de 5 segundos.

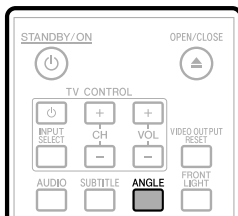
Cómo visualizar la marca de ángulo

Puede cambiar los ajustes de manera que la marca de ángulo aparezca en la parte inferior derecha de la pantalla cuando estén grabados ángulos múltiples. (La marca del ángulo se visualiza para discos BD/DVD Vídeo.) Los ajustes pueden cambiarse en “Ajustes” - “Ajustes De La Reproducción” - “Visul. Marca Ángulo” (Página 39).

NOTA

- El ajuste de los ángulos también puede cambiarse en la pantalla de control de funciones (vea la página 34).
- Con algunos discos pueden cambiarse los ángulos a través de un menú. Para más detalles, consulte el manual del disco.
- La pantalla para los ángulos desaparecerá automáticamente después de 5 segundos.

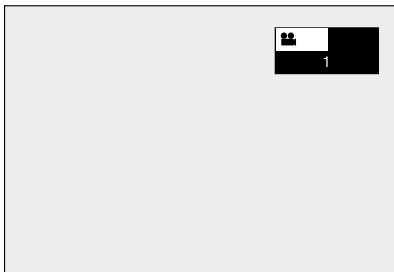
Cambio de ángulo



Si hay grabados múltiples ángulos, podrá cambiar entre ellos.

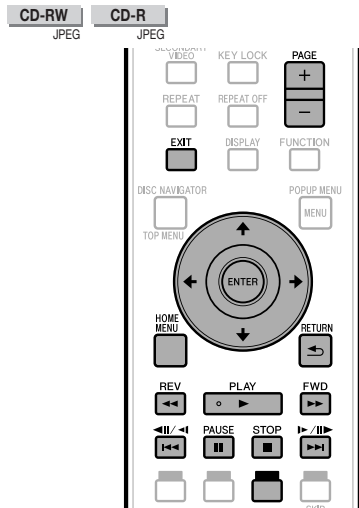
1 Pulse **ANGLE** durante la reproducción.

- El visor indicará el número de ángulo reproduciéndose actualmente. Cada vez que pulse **ANGLE**, cambiará el ángulo.
- Si un disco está grabado con un sólo ángulo solamente se visualizará “-”.



Para volver al ángulo anterior, pulse **ANGLE** unas cuantas veces para seleccionar el ángulo original.

Reproducción de archivo JPEG



NOTA

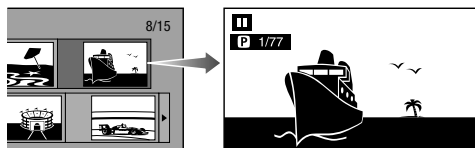
- Este reproductor puede reproducir imágenes fijas (archivos JPEG) que han sido grabados en CD-RW/R discos. Para obtener más información sobre las imágenes fijas que se pueden reproducir con este reproductor, remítase a "Acerca del formato de archivo JPEG" en la página 7.
- Durante la "Reproducción normal", se producen las imágenes fijas una por una, mientras que durante "Presentación de Diapositivas" se suceden unas a otras.
- Con este reproductor no pueden reproducirse archivos JPEG desde un dispositivo de memoria USB.

Cómo reproducir imágenes fijas en secuencia

- Cargue el disco que contiene las imágenes fijas y pulse **PLAY**.
 - La primera imagen fija aparece en la pantalla.
 - Pulse **▶◀◀/◀◀/◀◀/▶▶/▶▶/▶▶** para avanzar a la imagen fija siguiente o anterior. La misma operación puede realizarse pulsando **◀/▶** o **◀◀◀/▶▶▶**.
- Para detener la reproducción de imágenes fijas en cualquier momento, pulse **STOP**.

Cómo reproducir imágenes fijas en una carpeta seleccionada

- Cargue el disco que contiene las imágenes fijas y pulse **HOME MENU**.
- Pulse **↑/↓/◀/▶** para seleccionar "Fotos", después pulse **ENTER**.
- Utilice **↑/↓/◀/▶** para seleccionar la carpeta cuyas imágenes se van a reproducir, después pulse **ENTER**.



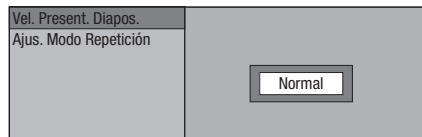
- Quando se visualicen siete carpetas o más, cambie de página pulsando **PAGE +/-**. La misma operación puede realizarse pulsando **◀◀◀/◀◀/◀◀/▶▶/▶▶/▶▶**.
- Pulse **◀◀◀/◀◀/◀◀/▶▶/▶▶/▶▶** para reemplazar una imagen por otra.
 - La misma operación puede realizarse pulsando **◀/▶** o **◀◀◀◀◀ REV/▶▶▶▶▶ FWD**.
 - Pulse **↵ RETURN** si desea volver a la pantalla de selección de carpeta.
 - Para detener la reproducción de imágenes fijas en cualquier momento, pulse **STOP**.

Reproducción de Presentación de Diapositivas

- En el paso 2 de la parte izquierda "Cómo reproducir imágenes fijas en una carpeta seleccionada", pulse **▶ PLAY** (Present. Diapos.).
 - Las imágenes fijas dentro de la carpeta seleccionada se reproducen en modo de presentación.
- Para poner la pausa en cualquier momento, pulse **|| PAUSE**.
 - Pulse **▶ PLAY** para reanudar la reproducción.
- Para detener la reproducción en cualquier momento, pulse **STOP**.
 - Pulse **↵ RETURN** para reproducir una presentación de imágenes fijas en otra carpeta.

Ajuste de la velocidad de la presentación de diapositivas/reproducción repetida

- Pulse **AMARILLO** (Menú Pres. Diap.) durante la pantalla de selección de carpeta.
 - Aparecerá la pantalla de ajuste para "Vel. Present. Diapos."/"Ajus. Modo Repetición".
- Pulse **↑/↓** para seleccionar "Vel. Present. Diapos.", después pulse **ENTER**.



- La velocidad de la presentación de diapositivas pueden seleccionarse entre "Rápido", "Normal", "Lento1" y "Lento2".

- Pulse **↑/↓** para seleccionar la velocidad deseada, después pulse **ENTER**.
- Pulse **↑/↓** para seleccionar "Ajus. Modo Repetición", después pulse **ENTER**.



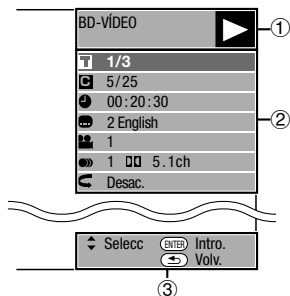
- Pulse **◀/▶** seleccionar el elemento deseado, después pulse **ENTER**.
- Pulse **EXIT** para terminar.

Ajustes durante la reproducción

Control de función

De este modo podrá realizar varios ajustes a la vez, como los ajustes de los subtítulos, del audio y del ángulo y la selección de título para la reproducción directa. La operación es igual para BD y DVD.

Pantalla de control de funciones



① Visualización de estado de la reproducción

Muestra el estado de operación y el tipo de disco.

② Elementos de ajuste

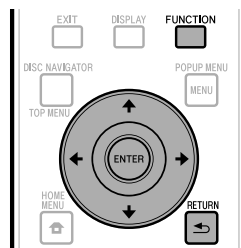
Selecciona un título (o pista) o un capítulo para su reproducción, y efectúa los ajustes de los subtítulos, audio y ángulo.

- Número de título/pista (Salto de título/pista directo)
- Número de capítulo (Salto de capítulo directo)
- Tiempo transcurrido de reproducción (Salto de tiempo directo)
- Idioma de subtítulo
- Número de ángulo
- Audio
- Repetición

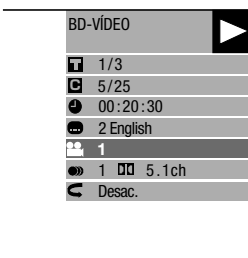
③ Visualización de la guía de operación

Ofrece ayuda sobre las operaciones con los botones del mando a distancia.

Procedimiento operacional del control de funciones



- 1 Pulse **FUNCTION** durante la reproducción.
 - Se visualizará la pantalla de control de funciones en el televisor.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar el ajuste deseado, después pulse **ENTER**.
 - Para ver una descripción de cada elemento de ajuste, consulte "Funciones que pueden ajustarse" (Página 35).



- 3 Pulse **↑/↓/←/→** para ajustar, después pulse **ENTER**.
 - Las operaciones podrán variar dependiendo del elemento de ajuste. Siga las instrucciones de operación de la pantalla.
- 4 Pulse **↵RETURN** o **FUNCTION** para cerrar la pantalla de control de funciones.

📖 NOTA

- Si se visualiza "--" para una opción, como número de título o subtítulos, el disco no tendrá títulos o subtítulos que puedan seleccionarse.
- Los elementos visualizados varían dependiendo del disco.
- Si accede a la pantalla de control de funciones, es posible que no funcione la reproducción de video de discos BD/DVD. En casos como este, cierre la pantalla de control de funciones.

Funciones que pueden ajustarse

Número de título/pista (Salto de título/pista directo)

- Muestra el número del título reproduciéndose (o el número de pista cuando se reproduce un audio CD). Usted podrá saltar hasta el principio del título (o pista).
- Para saltar al comienzo de un título (o pista) seleccionado, pulse los botones numéricos (0 al 9) para introducir el número del título (o pista) si esta opción está iluminada.

Número de capítulo (Salto de capítulo directo)

- Muestra el número de capítulo que está reproduciéndose. Usted podrá saltar hasta el principio del capítulo.
- Para saltar al comienzo de un capítulo seleccionado, pulse los botones numéricos (0 al 9) para introducir el número del capítulo si esta opción está iluminada.

Tiempo transcurrido de reproducción (Salto de tiempo directo)

- Muestra el tiempo transcurrido desde el principio del título de disco (o pista) actual. Esto le permite saltar a un tiempo especificado.
- Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar hora, minuto o segundo, después pulse \uparrow/\downarrow o los botones numéricos (0 al 9) para ajustar el tiempo. Pulse **ENTER** para comenzar la reproducción en el tiempo ajustado.

NOTA

- Botone **ENTER**: Introduce el número.
- Botone **CLEAR**: Borra el número introducido.

Idioma de subtítulo

- Muestra el idioma del subtítulo seleccionado actualmente. Si hay subtítulos provistos en otros idiomas, podrá cambiar a su idioma preferido.

Número de ángulo

- Muestra el número de ángulo seleccionado actualmente. Si el vídeo está grabado con múltiples ángulos, podrá cambiar el ángulo.

Audio

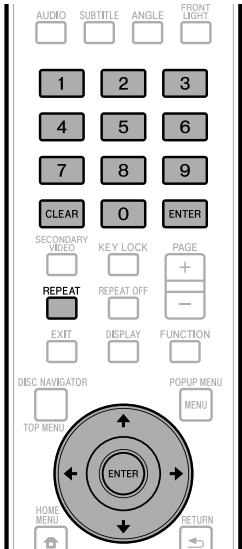
- Muestra el tipo de audio seleccionado actualmente. Usted podrá seleccionar el tipo de audio deseado.

Repetición

- Puede reproducirse repetidamente el Título (o Capítulo) actual o segmentos parciales. La reproducción repetida también es posible con el botón **REPEAT** en el mando a distancia.

NOTA

- Puede que estas funciones no se ejecuten en todos los discos.

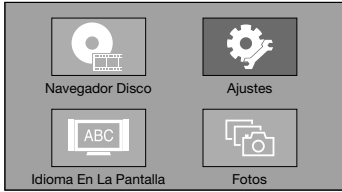


Operaciones comunes

El "Menú" permite diversos ajustes y configuraciones audiovisuales en las funciones utilizando el mando a distancia. Para ejecutar ajustes en este reproductor necesita hacer aparecer la OSD. A continuación se muestra la explicación para las operaciones básicas del "Menú".

Ejemplo: Ajuste de "Visor Frontal/LED"

1 Visualice la pantalla Menú



Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial. Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.

2 Seleccione un elemento en el menú

Pulse **↑/↓** para seleccionar "Visor Frontal/LED", después pulse **ENTER**.

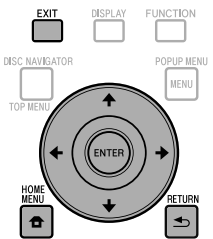
Ajustes De Audio Video
Inicio Rápido
Apagado Automático
KURO LINK
Ajustes De La Reproducción
Configuración De Comunicaciones
Visor Frontal/LED
Versión
Manejo De Memoria USBent
Actualiz. Software
Reinicio Sistema

3 Seleccione el elemento siguiente

Pulse **←/→** seleccionar el elemento deseado, después pulse **ENTER**.

Encender
Apagar

Pulse **↶ RETURN** para regresar a la página de "Menú" anterior.



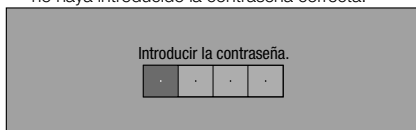
4 Salga de la pantalla Menú

Pulse **HOME MENU** o **EXIT** para terminar.

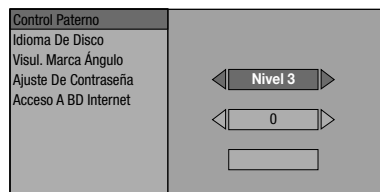
Operación básica para Ajustes de la Reproducción

Ejemplo: Ajuste de "Control Paterno" en "Ajustes De La Reproducción"

- 1** Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.
- 2** Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.
- 3** Pulse **↑/↓** para seleccionar "Ajustes De La Reproducción", después pulse **ENTER**.
- 4** Pulse **↑/↓** para seleccionar "Control Paterno", después pulse **ENTER**.
 - Cuando utilice este reproductor por primera vez, se visualizará la pantalla de ajuste de contraseña. Consulte debajo "Cuando se ajusta la contraseña por primera vez".
- 5** Use los botones numéricos (0 al 9) para introducir la contraseña de 4 dígitos.
 - No puede ir a la siguiente pantalla de ajuste hasta que no haya introducido la contraseña correcta.

**Quando se ajusta la contraseña por primera vez**

- 1** Para ajustar la contraseña por primera vez, pulse **←/→** para seleccionar "Sí" y entrar en el menú de ajuste de contraseña, después pulse **ENTER**.
- 2** Pulse los botones numéricos (0 al 9) para introducir el número de 4 dígitos de la contraseña, y luego el mismo número de 4 dígitos para la confirmación.
- 3** Pulse **ENTER** para completar el procedimiento de ajuste de la contraseña e ir a la siguiente pantalla de ajuste.
- 6** Pulse **←/→** para seleccionar el nivel de control paterno para DVD VÍDEO, BD-ROM, y después seleccione el código de país. Pulse **ENTER** después de hacer cada selección.



- 7** Pulse **HOME MENU** o **EXIT** para terminar.

Ajustes De Audio Vídeo

NOTA

- Los caracteres en **negrilla** son los ajustes predeterminados del momento de la adquisición.

Relación Aspecto TV

Podrá ajustar las proporciones dimensionales de pantalla del televisor conectado, y ajustar la salida de vídeo. Si cambia de televisor (p.ej., porque ha comprado uno nuevo) y las proporciones dimensionales de pantalla del televisor conectado cambian, tendrá que cambiar el ajuste "Relación Aspecto TV".

Elemento

- Panor. 16:9:** Seleccione esto cuando conecte con un televisor con proporciones dimensionales de pantalla 16:9.
- Normal 4:3:** Seleccione esto cuando conecte con un televisor con proporciones dimensionales de pantalla 4:3.

<Cuando se selecciona Normal 4:3>

Elemento

- Buzón:** Si conecta con un televisor cuyas proporciones dimensionales de pantalla sean 4:3 y reproduce un DVD con vídeo 16:9, el vídeo se reproducirá con bandas negras por encima y por debajo, mientras se mantienen las proporciones 16:9.
- Expl. Panor.:** Si conecta con un televisor cuyas proporciones dimensionales de pantalla sean 4:3 y reproduce un DVD con vídeo 16:9, el vídeo se reproducirá con los lados izquierdo y derecho de la imagen cortados para visualizar las proporciones dimensionales de pantalla 4:3. (Esta función responderá si el disco está etiquetado para 4:3PS.)

Salida De Vídeo Componente

Esto ajusta la resolución de la salida de vídeo componente. Algunos televisores no son completamente compatibles con el reproductor de disco Blu-ray, lo cual puede causar distorsión de la imagen. En este caso, pulse **VIDEO OUTPUT RESET** en el mando a distancia durante cinco segundos. "Salida De Vídeo Componente" se restablecerá a "576/480i" (valor ajustado en la fábrica).

Elemento

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

Salida De Vídeo HDMI

Esto ajusta la resolución de la salida de vídeo HDMI. Algunos televisores no son completamente compatibles con el reproductor de disco Blu-ray, lo cual puede causar distorsión de la imagen. En este caso, pulse **VIDEO OUTPUT RESET** en el mando a distancia durante cinco segundos. "Salida De Vídeo HDMI" se restablecerá a "Auto" (valor ajustado en la fábrica).

Elemento

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

NOTA

- Cuando el reproductor BD está conectado a un televisor compatible con 1080p 24Hz TV y la "Salida De Vídeo HDMI" está ajustada a "Auto", cuando se reproduzcan discos compatibles se visualizará automáticamente 1080p 24Hz. En 1080p 24Hz / 1080p 50 Hz/1080p 60Hz, no hay salida desde las tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT y la toma de salida VIDEO.

Selección Salida De Vídeo

Es posible tener doble salida de vídeo simultáneamente desde las tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT y el terminal HDMI OUT con los parámetros siguientes. Seleccione la salida de vídeo que desea que tenga prioridad de acuerdo con la siguiente guía.

NOTA

- 1080p y KURO LINK solamente están disponibles en HDMI.

Selección Salida De Vídeo	Doble salida	Salida De Vídeo HDMI	Resolución de salida de componente en Modo Dual
HDMI	Si ¹	Auto	*1
	No	1080p	No
	Si	1080i	1080i
	Si	720p	720p
	Si	576/480p	576/480p
<small>*1 Depende de las especificaciones del televisor y de la señal de la fuente. No hay compatibilidad con 1080p.</small>			
Componente	Doble salida	Salida De Vídeo Componente	Resolución de salida HDMI en Modo Dual
Componente	Si	1080i	1080i
	Si	720p	720p
	Si	576/480p	576/480p
	Si	576/480i	576/480i

Elemento

HDMI, Componente

- Cuando está seleccionada la salida de vídeo con prioridad, el vídeo sale desde el otro terminal de vídeo con la resolución de la salida de vídeo seleccionada.
- No hay salida desde las tomas COMPONENT VIDEO OUTPUT y la toma VIDEO OUTPUT cuando hay salida de vídeo a resolución de 1080p y la salida de vídeo con prioridad está seleccionada a "HDMI".
- Si el equipo de vídeo conectado a cada uno de los terminales no es compatible con la resolución de la salida de vídeo con prioridad, pueden aparecer anomalías en las imágenes en la pantalla.

Audio Secundario

Esto alterna el sonido de chasquido en el menú y audio con vídeo secundario en el modo imagen en imagen para BD-Vídeo.

- Seleccione "**Apagar**" cuando disfrute de los sonidos de alta calidad de BD-Vídeo. (El ajuste de Bitstream puede seleccionarse con la salida de HDMI.)

Elemento

Encender¹, Apagar

- ¹ Cuando se ajusta en "Encender"
- Audio en el formato de 6.1 o más canales se emitirá como audio de 5.1 canales.
- La "Salida De HDMI" está ajustada en "PCM".

Salida De Audio

Puede ajustar la salida de audio cuando conecte a un equipo ENVOLVENTE.

- 1 Esto ajusta la salida de audio conectada a un equipo ENVOLVENTE.

Elemento

- Salida De HDMI:** Seleccione esto cuando conecte utilizando el terminal HDMI OUT.
- Salida Digital:** Seleccione esto cuando conecte utilizando el terminal DIGITAL OUT OPTICAL.
- Salida Audio 2ch:** Seleccione esto cuando no utilice equipo de sonido ENVOLVENTE.

- 2 Puede ajustar el modo de salida de audio para cada terminal de salida.

- ① Esto ajusta el modo de salida de audio para el terminal HDMI OUT cuando se selecciona "Salida De HDMI".

NOTA

- Cuando el audio secundario está ajustado en "Encender", PCM se selecciona automáticamente como el modo de salida de audio.

Elemento

- Bitstream:**
- Seleccione esto al conectar a un equipo HDMI con un descodificador incorporado para DOLBY DIGITAL, etc.
 - El ajuste en Bitstream dará salida a cada señal de audio mediante Bitstream.
- PCM (Envolvente):**
- Seleccione esto al conectar a un equipo HDMI multicanal.
 - El ajuste en PCM (Envolvente) dará salida mediante PCM LINEAL descodificando señales de audio grabadas en cada modo de salida de audio como DOLBY DIGITAL, DTS.

- ② Esto ajusta el modo de salida de audio para DIGITAL OUT OPTICAL cuando se selecciona "Salida Digital".

Elemento

- Bitstream:**
- Seleccione esto al conectar a un equipo ENVOLVENTE con un descodificador incorporado para DOLBY DIGITAL, etc.
 - El ajuste en Bitstream dará salida a cada señal de audio mediante Bitstream.
- PCM:**
- Seleccione esto al conectar a un equipo de audio estéreo con 2 canales.
 - El ajuste en PCM dará salida convirtiendo cada señal de audio en señal de audio PCM de 2 canales.

NOTA

- Para información sobre salida de formatos de audio de próxima generación, consulte la página 45.
- El audio MPEG sólo sale como PCM (Stereo) 48KHz.

Control Gama Dinámica

Esto le permite ajustar la gama entre el sonido más alto y más bajo (gama dinámica) para reproducir al volumen promedio. Utilice esto cuando cueste escuchar el diálogo.

Elemento

- Normal:** La misma gama de salida de audio se reproduce como la gama de salida de audio grabado original.
- Cambiar*:** Cuando se reproduce audio Dolby Digital, la gama dinámica del audio se ajusta de forma que se pueda oír fácilmente la parte del diálogo. (Si el audio suena anormal, ajuste en "Normal".)
- Auto.:** Cuando reproduce audio en el formato Dolby TrueHD, la gama dinámica se ajusta automáticamente.

- * Baje el volumen antes de ajustar. Si no lo hace, los altavoces podrán emitir un sonido alto, o aplicarse una salida excesiva a los altavoces.

Inicio Rápido

Eso activa y desactiva la función Inicio Rápido. Cuando la función Inicio Rápido está activada:

- El tiempo de comienzo de funcionamiento del reproductor se reduce.
- Sin embargo, el consumo de energía aumentará hasta aproximadamente 11 W.

Cuando la función Inicio Rápido está desactivada:

- El reproductor entrará en el modo de bajo consumo de energía cuando esté en la condición en espera.

Elemento

Sí, No

NOTA

- Cuando "Inicio Rápido" está ajustado en "Sí", el reproductor requiere algún tiempo para apagarse.

Apagado Automático

Esto ajusta el reproductor de forma que la alimentación se apague automáticamente si se para la reproducción durante aproximadamente 10 minutos.

Elemento

Sí, No

KURO LINK

De este modo el reproductor quedará establecido para que sea controlado desde el televisor de pantalla plana a través del cable HDMI.

Elemento

Sí, No

NOTA

- Para más detalles, consulte la función "Acerca de la función KURO LINK" en la página 23.
- Si "Componente" está seleccionado en el menú "Selección Salida De Vídeo", KURO LINK no está disponible. Seleccione "HDMI" si desea utilizar las funciones KURO LINK.

Ajustes De La Reproducción

Control Paterno

Esto le permite ajustar el Control Paterno dependiendo del contenido del disco. Los Niveles de Control Paterno disponibles se muestran a continuación. Antes de ajustar los Niveles de Control Paterno y el Código de País es necesario introducir la contraseña de 4 dígitos. Los Niveles de Control Paterno y el Código de País no pueden ajustarse si no se ha creado una contraseña o si no se ha introducido la misma.

Elemento (Para DVD-VÍDEO)

8 y Apagado: Se puede reproducir todo el DVD-Vídeo.
1-7: Prohíbe la reproducción de DVD-Vídeo con las clasificaciones correspondientes grabadas en ellos.

Elemento (Para BD-ROM)

Sin Límite: Se puede reproducir todo el BD-Vídeo. 0-99 años(s); Prohíbe la reproducción de BD-Vídeo con las clasificaciones correspondientes grabadas en ellos.

Elemento (Código de país)

Ajusta el código de país. Consulte la Lista de Código de Países (página 45) porque las clasificaciones varían dependiendo del país.

NOTA

- Para los detalles, consulte "Operación Básica para Ajustes de la Reproducción" en la página 36.

Idioma De Disco (Idioma de Prioridad del Disco)

Esto le permite seleccionar el idioma para los subtítulos, el audio y los menús visualizados en la pantalla.

Elemento (Subtít.)

Consulte la Lista de Idiomas. (Página 45)

Elemento (Audio)

Consulte la Lista de Idiomas. (Página 45)

Elemento (Menú)

Consulte la Lista de Idiomas y la Lista de códigos de Idiomas. (Página 45)

Visul. Marca Ángulo

Esto le permite encender y apagar la visualización de marca de ángulo cuando se reproduce un BD/DVD-Vídeo grabado con ángulos múltiples. (Se visualiza la marca del ángulo en la parte inferior derecha de la pantalla.)

Elemento

Sí, No

Ajuste De Contraseña

Esto ajusta la contraseña para el ajuste o cambio del Nivel de Control Paterno.

Elemento

Sí: Introduzca el número de 4 dígitos.
No

NOTA

- Si olvida la contraseña, puede reponer la contraseña actual utilizando "Reinicio Sistema" en "Ajustes". (Consulte esta página.)
- Si lo desea, también puede ajustar la contraseña nueva.

Acceso A BD Internet

Esto permite ajustar la restricción del acceso a contenido BD-LIVE.

Elemento

Permitir: Permite todos los discos BD-LIVE.
Límite: Permite sólo discos con certificación de propietario.
Prohibir: Prohíbe todos los discos BD-LIVE.

NOTA

- Las funciones disponibles difieren dependiendo del disco.
- Con respecto al método de reproducción de contenido BD-LIVE, etc., ejecute las operaciones de acuerdo con las instrucciones en el manual del disco BD.
- Para disfrutar de funciones BD-LIVE, ejecute la conexión a Internet de banda ancha (página 18) y los ajustes de comunicación (páginas 40-42).

Visor Frontal/LED

Si al ver películas considera que los indicadores en el reproductor están demasiado brillantes, puede apagarlos, excepto el indicador STANDBY/ON.

Elemento

Encender, Apagar

Versión

Quando selecciona "Versión", se visualiza la versión del software del sistema.

Consulte nuestro sitio Web para encontrar información sobre las actualizaciones del software.

<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.es/>

Reinicio Sistema

Puede reponer todos los ajustes a los ajustes de fábrica.

Elemento

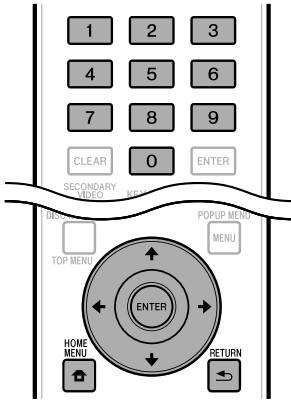
Reponer, No Reponer

Configuración De Comunicaciones

Esto permite ejecutar y/o cambiar la configuración de las comunicaciones. Este ajuste se requiere para utilizar funciones BD-LIVE que se conectan con Internet.

NOTA

- Asegúrese de que el cable LAN está conectado a este reproductor. (Consulte la página 18.)
- Para ejecutar el ajuste manualmente, se requiere la siguiente información sobre el enrutador o módem conectado. Confirme la información antes del ajuste.
 - Dirección IP, máscara de red, puerta de enlace, Dirección IP de DNS
- Además, si se especifica un servidor proxy, también se requiere la siguiente información especificada por su proveedor de servicio de Internet. Confirme la información antes del ajuste.
 - Dirección IP y número de puerto del servidor proxy



- 1 Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.
- 2 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración De Comunicaciones", después pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **←/→** para seleccionar "Cambiar", después pulse **ENTER**.

Información actual de la configuración Ethernet.
[Configuración Actual]

Dirección IP : Auto-Configurar
Máscara De Red : Auto-Configurar
Puerta De Enlace : Auto-Configurar
DNS : Auto-Configurar
Proxy : No Usar

- Para inicializar el ajuste actual, seleccione "Incializar", después pulse **ENTER**.

- 5 Para ajustar la dirección IP, pulse **←/→** para seleccionar "Sí" o "No", después pulse **ENTER**.

¿Obtiene la dirección IP automáticamente?

Dirección IP . . .

Máscara De Red . . .

Puerta De Enlace . . .

- Si selecciona "Sí": La dirección IP se obtiene automáticamente.
- Si selecciona "No": La dirección IP, máscara de red y puerta de enlace se introducen manualmente utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 42.)
Con respecto a cada valor de configuración, confirme las especificaciones de su enrutador de banda ancha.

- 6 Seleccione "Siguiente", después pulse **ENTER**.

- 7 Para ajustar la dirección IP de DNS, pulse **←/→** para seleccionar "Sí" o "No", después pulse **ENTER**.

¿Obtiene la dirección IP de DNS automáticamente?

Primaria . . .

Secundario . . .

- Si selecciona "Sí": La dirección IP de DNS se obtiene automáticamente. (La función de servidor DHCP del enrutador o módem se utiliza para la adquisición automática.)
- Si selecciona "No": Las direcciones IP primaria y secundaria se introducen utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 42.)
Con respecto a cada valor de configuración, confirme las especificaciones de su enrutador de banda ancha.

- 8 Seleccione "Siguiente", después pulse **ENTER**.

- 9 Para ajustar el servidor proxy, pulse **←/→** para seleccionar "Sí" o "No", después pulse **ENTER**.

¿Usa un servidor proxy?

Dirección

Puerto

- Si selecciona "Sí": La dirección IP o nombre del servidor proxy y número de puerto para el servidor proxy especificado por su proveedor de servicio de Internet se introducen utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 42.)
- Si selecciona "No": Vaya al paso siguiente.

10 Seleccione “Siguiente”, después pulse **ENTER**.

11 Para el ajuste avanzado (el ajuste de las velocidades de conexión Ethernet), pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Sí” o “No”, después pulse **ENTER**.

- Usualmente seleccione “No”, después pulse **ENTER**.
- Las velocidades de conexión Ethernet pueden ajustarse cuando selecciona “Sí”, después pulse **ENTER**.
- Como se realiza detección automática (modo preajustado en la fábrica), este ajuste usualmente no es necesario. Si ocurre una situación en la cual falla la conexión Ethernet, etc., cambie el ajuste y confirme si la conexión Ethernet funciona correctamente. Cuando se ajusta la velocidad de conexión, seleccione “Siguiente”, después pulse **ENTER**.

Opción
Velocidades de Conexión Ethernet

Sí No

Auto-Detectar

10M Medio Duplex 10M Duplex Completo

100M Medio Duplex 100M Duplex Completo

Siguiente

12 Para probar la conexión a Internet, después de confirmar los ajustes, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Prueba”, después pulse **ENTER**.

- “Prueba” sólo está disponible cuando el ajuste se hace para obtener automáticamente la dirección IP. “Prueba” no puede seleccionarse si la dirección IP no se ha obtenido automáticamente.

Confirme la configuración actual.

Dirección IP : xxx xxx xxx xxx

Máscara De Red : xxx xxx xxx xxx

Puerta De Enlace : xxx xxx xxx xxx

DNS : xxx xxx xxx xxx

Proxy : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Prueba Completo

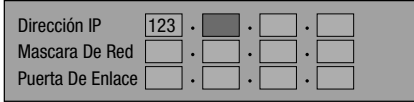
- Como resultado de la prueba, si falla la conexión, introduzca manualmente los valores de configuración.

13 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Completo”, después pulse **ENTER**.

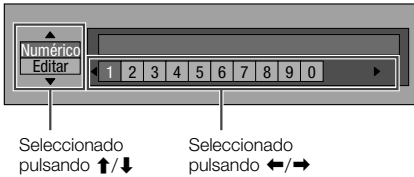
El procedimiento de operación para introducir caracteres manualmente

NOTA

- Los caracteres numéricos tales como de la dirección IP pueden introducirse en la pantalla de entrada empleando los botones numéricos (0 al 9) o **←/→** y **ENTER** del mando a distancia.



- 1 Pulse **ENTER** en los cuadros en los cuales se introducirán los caracteres, y aparecerá la pantalla de entrada.



- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar el ajuste deseado.

- 3 Pulse los botones numéricos (0 al 9) o **←/→** para seleccionar un número/carácter, y luego pulse **ENTER**.

- 4 Repita el paso 3 para visualizar todos los caracteres/números en el campo de entrada.

Ejemplo: La pantalla para introducir caracteres numéricos



NOTA

- Pulse **↵ RETURN** (Borr. Carác.) para borrar un número/carácter que haya introducido.
- Para cambiar un número/carácter que haya introducido, pulse **VERDE** (Izquierda) o **AMARILLO** (Dere.) para seleccionar el número/carácter que desea cambiar, después pulse **↵ RETURN** (Borr. Carác.). Luego, pulse **←/→** para seleccionar un número/carácter que desea introducir, y pulse **ENTER**.

- 5 Pulse **AZUL** (Completo) para fijar los números que ha introducido.



- 6 Repita los pasos 1 al 5 para terminar de introducir todos los caracteres requeridos.

Lista de introducción de caracteres

Numérico	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Editar	Cancelar	Izqui.	Dere.	Completo	Borr. Carác.

* La misma operación que con los botones de **ROJO**, **VERDE**, **AMARILLO**, **AZUL** y **↵ RETURN** puede ejecutarse seleccionando cada uno de los elementos y pulsando **ENTER**. "Borr. Carác." significa borrado de caracteres.

Manejo De Memoria USB

Las instrucciones siguientes explican la forma de borrar datos descargados desde BD-LIVE y grabados en el dispositivo de memoria USB.



Antes de utilizar el dispositivo de memoria USB

PRECAUCIÓN:

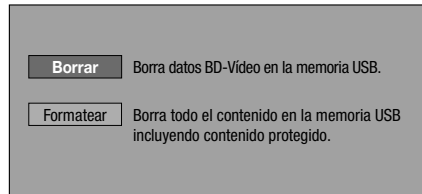
- No extraiga el dispositivo de memoria USB ni desenchufe el cable de CA mientras se están ejecutando operaciones para "Manejo De Memoria USB" o "Actualiz. Software".
- No utilice un cable alargador USB cuando conecte un dispositivo de memoria USB al terminal BD STORAGE/SERVICE del reproductor.
 - El uso de un cable alargador USB puede prevenir que el reproductor funcione correctamente.

NOTA:

- No se garantiza la operación de dispositivos de memoria USB.

- 1 Inserte el dispositivo de memoria USB en el terminal BD STORAGE/SERVICE en la parte trasera de este reproductor.
- 2 Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.
- 3 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Manejo De Memoria USB", después pulse **ENTER**.
 - Cuando no hay memoria USB insertada, aparece "No hay memoria USB."
- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Borrar" o "Formatear", después pulse **ENTER**.

Borrar: Borra solamente datos de BD-VIDEO escritos en el dispositivo de memoria USB, como datos BD-LIVE.
Formatear: Tenga presente que se borrarán todos los datos, incluyendo los datos de BD-VIDEO.



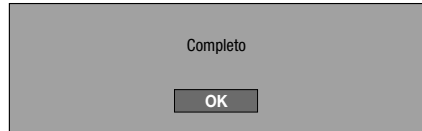
NOTA

- También se borrarán los datos guardados en la memoria interna del reproductor (puntuación de juegos, etc.).

- 6 Pulse **←/→** para seleccionar "Sí", después pulse **ENTER**.



- 7 Comience el proceso.
 - Se visualizará la pantalla para la operación en curso.



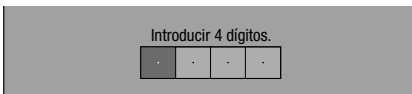
- 8 Pulse **ENTER**.

Actualiz. Software

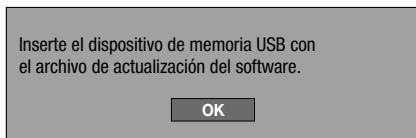
Esta función permite actualizaciones del software insertando un dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización en el terminal BD STORAGE/SERVICE en este reproductor. (Para actualizar el software, emplee un dispositivo de memoria USB que cumpla las especificaciones de USB 2.0.)

Para verificar la disponibilidad de una actualización del software, visite <http://www.pioneer.eu/> o <http://www.pioneer.es/>.

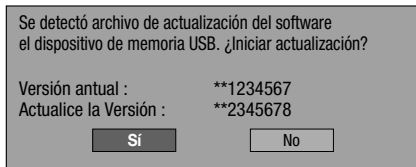
- 1 Inserte el dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización en el terminal BD STORAGE/SERVICE en la parte trasera de este reproductor.
- 2 Presione **HOME MENU** para visualizar la pantalla del Menú Inicial.
- 3 Pulse **↑/↓/←/→** para seleccionar "Ajustes", después pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Actualiz. Software", después pulse **ENTER**.
 - Si no ha ajustado la contraseña, vaya al paso 6.
- 5 Introduzca el número de 4 dígitos utilizando 0-9.



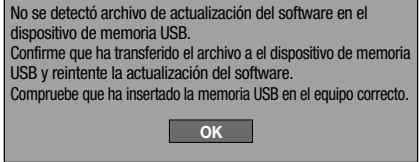
- 6 Pulse **ENTER** para comenzar a revisar datos en el dispositivo de memoria USB.



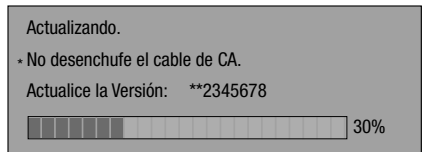
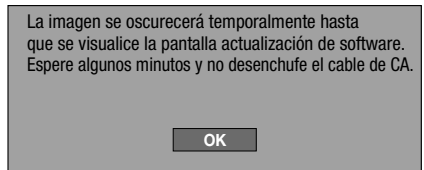
- Aparece el mensaje en la pantalla durante la comprobación de los datos.
- Se visualizan la versión actual del software de esta unidad y la versión del archivo de actualización en el dispositivo de memoria USB. Para actualizar el software de este reproductor con el archivo de actualización, seleccione "Sí", y pulse **ENTER**.



- Si el dispositivo de memoria USB no está instalado correctamente o si en el dispositivo de memoria USB no se encontró el archivo de actualización correcto, se visualiza un mensaje de error. Verifique el archivo en el dispositivo de memoria USB, y luego reinserte correctamente el dispositivo de memoria USB.



- 7 Pulse **ENTER** para comenzar la actualización.
 - La pantalla se oscurece durante un tiempo hasta que se visualiza la pantalla de actualización. Espere hasta que aparezca la pantalla de actualización. No desenchufe el cable de CA.



- 8 Cuando el software se ha actualizado con éxito, se visualiza una pantalla indicando que se ha completado el proceso de actualización.
 - Si ha fallado la actualización, revise el archivo en el dispositivo de memoria USB y intente otra vez Actualizar software.
- 9 Pulse **⏻** **STANDBY/ON** para apagar el reproductor.
- 10 Extraiga el dispositivo de memoria USB.

NOTA

- Cuando actualice el software, extraiga cualquier disco que pudiese estar cargado en la bandeja del disco.
- El dispositivo de memoria USB utilizado para la actualización del software no deberá contener ningún archivo que no sean los archivos necesarios para actualizar el software.
- El dispositivo de memoria USB no deberá contener solamente una versión (la más reciente) del software de actualización.

AJUSTES

Lísta de códigos de países

EE.UU. / CANADÁ / JAPÓN / ALEMANIA / FRANCIA / REINO UNIDO / ITALIA / ESPAÑA / SUIZA / SUECIA / HOLANDA / NORUEGA / DINAMARCA / FINLANDIA / BÉLGICA / HONG KONG / SINGAPUR / TAILANDIA / MALASIA / INDONESIA / TAIWÁN / FILIPINAS / AUSTRALIA / RUSIA / CHINA

Lista de idiomas

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Lísta de códigos de idiomas

AA Afar / **AB** Abkhaziano / **AF** Afrikaans / **AM** Américo / **AR** Árabe / **AS** Asamés / **AY** Aymara / **AZ** Azerí / **BA** Bashkir / **BE** Bielorruso / **BG** Búlgaro / **BH** Bihari / **BI** Bislama / **BN** Bengalí / **BO** Tibetano / **BR** Bretón / **CA** Catalán / **CO** Corso / **CS** Checo / **CY** Galés / **DA** Danés / **DE** Alemán / **DZ** Bhutaní / **EL** Griego / **EN** Inglés / **EO** Esperanto / **ES** Español / **ET** Estonio / **EU** Vasco / **FA** Farsi / **FI** Finlandés / **FJ** Fidji / **FO** Feroés / **FR** Francés / **FY** Frisón / **GA** Irlandés / **GD** Gaélico / **GL** Gallego / **GN** Guaraní / **GU** Gujarati / **HA** Hausa / **HI** Hindi / **HR** Croata / **HU** Húngaro / **HY** Armenio / **IA** Interlingua / **IE** Interlingue / **IK** Inupiak / **IN** Indonesio / **IS** Islandés / **IT** Italiano / **IW** Hebreo / **JA** Japonés / **JI** Yidish / **JW** Javanés / **KA** Georgiano / **KK** Kazaj / **KL** Groenlandés / **KM** Camboyan / **KN** Kannada / **KO** Coreano / **KS** Cachemir / **KU** Kurdo / **KY** Kirghiz / **LA** Latín / **LN** Lingala / **LO** Laosiano / **LT** Lituano / **LV** Letón / **MG** Malgache / **MI** Maori / **MK** Macedonio / **ML** Malayalam / **MN** Mongol / **MO** Moldavo / **MR** Marathi / **MS** Malayo / **MT** Maltés / **MY** Birmano / **NA** Nauri / **NE** Nepalés / **NL** Holandés / **NO** Noruego / **OC** Occitán / **OM** Oromo / **OR** Oriya / **PA** Panjabi / **PL** Polaco / **PS** Pastún / **PT** Portugués / **QU** Quechua / **RM** Pasto-romance / **RN** Kirundi / **RO** Rumano / **RU** Ruso / **RW** Kinyarwanda / **SA** Sánscrito / **SD** Sindhi / **SG** Sangho / **SH** Serbocroata / **SI** Singalés / **SK** Eslovaco / **SL** Eslovenio / **SM** Samoano / **SN** Shona / **SO** Somalí / **SQ** Albano / **SR** Serbio / **SS** Siswat / **ST** Sesotho / **SU** Sundanés / **SV** Sueco / **SW** Swahili / **TA** Tamil / **TE** Telugu / **TG** Tayic / **TH** Thai / **TI** Tigrinya / **TK** Turcmeno / **TL** Tagalo / **TN** Setchwana / **TO** Tonga / **TR** Turco / **TS** Tsonga / **TT** Tatar / **TW** Twi / **UK** Ucraniano / **UR** Urdu / **UZ** Uzbeko / **VI** Vietnamita / **VO** Volapük / **WO** Wolof / **XH** Xhosa / **YO** Yoruba / **ZH** Chino / **ZU** Zulú

Acerca de la salida de formatos de audio de próxima generación

Formatos de audio de próxima generación	Número máximo de canales	HDMI		SALIDA DIGITAL	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Sólo núcleo

*2 Mezclado

*3 Cuando "Audio Secundario" está ajustado en "Encender", el audio sale como 48 kHz.

*4 Cuando "Audio Secundario" está ajustado en "Encender", el audio sale como PCM.

*5 Cuando es 5.1ch (192 kHz), la salida de audio es reducida a 96 kHz.

Quando es 2ch, el audio sale como 192 kHz.

Solución de problemas

Los siguientes problemas no siempre sugerirán un defecto o mal funcionamiento de este reproductor. Consulte los problemas y listas de soluciones posibles listadas abajo antes de solicitar servicio.

Alimentación

Problema	Causas posibles y soluciones
No puede encenderse el reproductor.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable de alimentación firmemente enchufado en la toma de CA? (Página 19) • Cuando el cable esté enchufado en la toma de CA, pulse y mantenga pulsado ⏻ STANDBY/ON en el reproductor hasta que en el visor del panel delantero aparezca "R E S E T". A continuación, después de encenderse el indicador STANDBY/ON, encienda la alimentación. (Página 49) • Pulse ⏻ STANDBY/ON después de que se encienda el indicador STANDBY/ON (Página 20)
Se conectará automáticamente la alimentación del reproductor.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando "Configuración" - "KURO LINK" se haya ajustado en "SI" en el reproductor, es posible que el reproductor se encienda cuando opere el televisor conectado al mismo. (Página 38)
Se desconectará automáticamente la alimentación del reproductor.	<ul style="list-style-type: none"> • El ajuste "Apagado Automático" está ajustado en "SI"? Cuando "Apagado Automático" está ajustado en "SI", se apaga automáticamente la alimentación después de 10 minutos continuos de inactividad (sin reproducción). (Página 38) • Cuando "Configuración" - "KURO LINK" se haya ajustado en "SI" en el reproductor, es posible que el reproductor se apague cuando apague el televisor conectado al mismo. (Página 38)

Operación básica

Problema	Causas posibles y soluciones
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice el mando a distancia dentro de su alcance operativo. (Página 19) • Reemplace las pilas. (Página 19)
No puede hacer funcionar el reproductor.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está haciendo funcionar el reproductor dentro de la gama de temperaturas de funcionamiento? (Página 52)

Reproducción de disco

Problema	Causas posibles y soluciones
El reproductor no puede reproducir un disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Extraiga el disco y límpielo. (Página 9) • Asegúrese de que el disco ha sido cargado correctamente (alineado en la bandeja de disco y con la cara de la etiqueta hacia arriba). (Página 24) • Asegúrese de que el código de región del disco coincida con el de este reproductor. (Página 6) • Permita que desaparezca cualquier condensación en o cerca del reproductor. (Página 9) • Compruebe que el disco está grabado en el sistema de televisión compatible (PAL o NTSC). • El reproductor no puede reproducir vídeo que no haya sido grabado normalmente. (Página 6) • La reproducción correcta podrá resultar imposible debido al estado de la grabación del disco, a un disco rayado, alabeado o sucio, al estado del lente captora, o a temas de incompatibilidad entre este reproductor y el disco que esté siendo utilizado. (Páginas 6, 9) • Cuando la cantidad de tiempo grabado es inusualmente corta, puede que no sea posible la reproducción. • Los discos BD-RE/-R grabados en un formato que no sea BDMV/BDAV/AVCHD no pueden reproducirse. (Página 6)
El disco es expulsado automáticamente después de cerrar la bandeja de disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el disco ha sido cargado correctamente (alineado en la bandeja de disco y con la cara de la etiqueta hacia arriba). (Página 24) • Extraiga el disco y límpielo. (Página 9) • Asegúrese de que el código de región del disco coincida con el de este reproductor. (Página 6) • Asegúrese de que el disco es reproducible. (Página 6)
El vídeo se para.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Ha sido sometido el reproductor a golpe o impacto? ¿Está utilizando una ubicación inestable? El reproductor se parará si detecta golpe o vibración.
El reproductor hace un sonido de chasquido cuando comienza la reproducción o al cargar un disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el reproductor no se ha utilizado durante algún tiempo, en ocasiones puede hacer un sonido de chasquido al comenzar la reproducción. Estos sonidos del reproductor son condiciones normales de funcionamiento y no constituyen mal funcionamiento.

Imagen

Problema	Causas posibles y soluciones
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los cables están conectados correctamente. (Páginas 14–16) • Asegúrese de que el televisor o receptor de AV conectado está ajustado a la entrada correcta. (Páginas 14–16) • Extraiga el disco y límpielo. (Página 9) • Asegúrese de que el código de región del disco coincida con el de este reproductor. (Página 6) • No hay imagen desde la salida HDMI. <ul style="list-style-type: none"> – ¿Se han ejecutado correctamente los ajustes? Revise los ajustes. (Página 37) – ¿Se han ejecutado correctamente los ajustes? Revise los ajustes. (Página 37)
La pantalla se congela y los botones de operación no responden.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ■ STOP, y después reinicie la reproducción. • Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. • Si la alimentación no está apagada, ejecute un reinicio. (Página 49) • ¿Está dañado el disco o sucio? Compruebe la condición del disco. (Página 9)
Solamente hay audio sin vídeo.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable de conexión para salida de vídeo conectado correctamente? (Páginas 14–16)
El vídeo ancho horizontalmente aparece estirado verticalmente, o aparecen bandas negras en las partes superior e inferior de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está "Relación Aspecto TV" ajustado de acuerdo con el televisor conectado? (Página 37) • Si está utilizando un televisor de pantalla ancha, ¿está "Relación Aspecto TV" ajustado a "Panor."? (Página 37)
Aparece ruido cuadrado (mosaicos) en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Las imágenes en bloques podrán estar visibles en escenas que contengan movimiento rápido debido a las características de la tecnología de compresión de imagen digital.
La pantalla de reproducción se perturbará si se graba DVD-Vídeo a una videograbadora, o se reproduce a través de una videograbadora.	<ul style="list-style-type: none"> • Este reproductor es compatible con la protección contra la copia. Algunos discos contienen una señal de prohibición de copia. Si intenta reproducir tales discos a través de una videograbadora, o grabar a una videograbadora y reproducir la señal, la protección contra la copia impedirá la reproducción normal. (Páginas 15–16)
No hay salida de audio, o las imágenes no se reproducen debidamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Para algunos discos en los cuales se ha grabado contenido protegido por derechos de autor es posible que no haya salida de audio o que las imágenes no se reproduzcan debidamente.

Sonido

Problema	Causas posibles y soluciones
No hay sonido o está distorsionado.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el volumen del televisor o amplificador está ajustado al mínimo, suba el volumen. • No hay sonido durante el modo de reproducción fija, cámara lenta, avance rápido y retroceso rápido. (Página 30) • El audio de DVD grabado en DTS solamente sale por el terminal DIGITAL OUT OPTICAL. Conecte un amplificador o decodificador digital compatible con DTS al terminal DIGITAL OUT OPTICAL de este reproductor. (Página 17) • Compruebe que el cable de audio está conectado correctamente. (Página 17) • Compruebe que las clavijas del cable están limpias. • Extraiga el disco y límpielo. (Página 9) • El audio podrá no salir dependiendo del estado de grabación del audio, tal como cuando se haya grabado audio que no sea una señal de audio o audio no estándar para el contenido de audio del disco. (Página 6)
Los canales de audio izquierdo y derecho están inversos o el sonido proviene de un solo lado.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Están conectados los cables de audio izquierdo y derecho al terminal opuesto, o hay un lado desconectado? (Página 17)
No hay salida de audio, o las imágenes no se reproducen debidamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Para algunos discos en los cuales se ha grabado contenido protegido por derechos de autor es posible que no haya salida de audio o que las imágenes no se reproduzcan debidamente.

Red

Problema	Causas posibles y soluciones
No se puede conectar a Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable LAN conectado correctamente? • ¿Se está utilizando un cable incorrecto como un cable modular? Conecte un cable LAN al terminal LAN. (Página 18) • ¿Está encendida la alimentación del equipo conectado, como un módem o enrutador de banda ancha? • ¿Está conectado correctamente el módem y/o enrutador de banda ancha? • ¿Está ajustado el valor (o valores) correcto en el ajuste de red? Verifique "Configuración De Comunicaciones". (Páginas 40–42)

Red (Continuación)

Problema	Causas posibles y soluciones
No se puede descargar contenido BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable LAN conectado correctamente? (Página 18) • ¿Está el dispositivo de memoria USB conectado correctamente? Verifique que el dispositivo de memoria USB esté conectado al terminal BD STORAGE/SERVICE de este reproductor. (Página 18) • Verifique si el disco BD es compatible con BD-LIVE. • Verifique el ajuste para "Acceso A BD Internet". (Página 39)

KURO LINK

Problema	Causas posibles y soluciones
La función KURO LINK no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte correctamente el cable HDMI. (Página 14) • Para emplear la función KURO LINK emplee cables High Speed HDMI™ de alta velocidad. Si emplea otros cables HDMI es posible que la función KURO LINK no opere correctamente. • Ajuste "Configuración" - "KURO LINK" en "SI" en el reproductor. (Página 38) • La función KURO LINK no opera con dispositivos de otras marcas, aunque se hayan conectado mediante un cable HDMI. La función KURO LINK no podrá emplearse si se han conectado dispositivos incompatibles con la función KURO LINK o dispositivos de otras marcas entre los dispositivos compatibles con KURO LINK y el reproductor. Es posible que tampoco funcione con ciertos televisores de pantalla plana. • Active KURO LINK en el dispositivo conectado. La función KURO LINK podrá operarse cuando se haya activado KURO LINK en todos los dispositivos conectados mediante un cable HDMI. Una vez haya terminado todas las conexiones y ajustes de todos los dispositivos, no se olvide de comprobar que la imagen del reproductor se emite al televisor de pantalla plana. (Compruébelo también después de haber cambiado los dispositivos conectados y después de haber vuelto a conectar los cables HDMI.) Es posible que no opere la función KURO LINK si la imagen del reproductor no se emite correctamente al televisor de pantalla plana. • Es posible que no opere la función KURO LINK si se conectan tres o más reproductores, incluyendo este reproductor. • Consulte el manual de instrucciones del dispositivo que se proponga conectar.
No se enciende el indicador KURO LINK.	<ul style="list-style-type: none"> • Conéctelo a un televisor de pantalla plana Pioneer compatible con KURO LINK empleando un cable HDMI. • Active KURO LINK en el televisor de pantalla plana. • Ajuste "Configuración" - "KURO LINK" en "SI" en el reproductor. (Página 38) • Compruebe que la imagen del reproductor se emita al televisor de pantalla plana.

Otro

Problema	Causas posibles y soluciones
El televisor funciona incorrectamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Algunos televisores con capacidad para control remoto inalámbrico podrán funcionar incorrectamente cuando se utilice el mando a distancia de este reproductor. Utilice tales televisores alejados de este reproductor.
El reproductor se calienta durante la utilización.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando utilice este reproductor, la caja de la consola podrá calentarse, dependiendo del entorno de utilización. Esto no es un mal funcionamiento.
La entrada del televisor, sistema audiovisual y conversor AV HD conectados cambia automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando "Configuración" - "KURO LINK" se haya ajustado en "SI" en el reproductor, es posible que la entrada del televisor, sistema audiovisual conectado (receptor o amplificador audiovisual, etc.) y conversor AV HD cambie automáticamente. (Página 38)
El indicador STANDBY/ON permanece iluminado.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se extrae el cable de CA de la toma de corriente, el indicador STANDBY/ON permanecerá iluminado durante un corto período de tiempo. Esto es normal y no es un mal funcionamiento.
El panel de visualización mostrará "H D" y se inhabilitarán las operaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • El bloqueo de las teclas (KEY LOCK) está activado. Pulse durante cinco o más segundos el botón KEY LOCK del mando a distancia para cancelar la función de bloqueo de las teclas (KEY LOCK).

Para reiniciar este reproductor

- Si este reproductor recibe interferencia fuerte procedente de una fuente, tal como excesiva electricidad estática, ruido externo intenso, mal funcionamiento de la tensión del suministro eléctrico, o tensión causada por relámpagos durante la utilización o se envía una operación incorrecta al reproductor, podrán ocurrir errores como que el reproductor no acepte una operación. Cuando el reproductor no funcione correctamente incluso después de que se haya apagado la alimentación, pulse y mantenga pulsado **STANDBY/ON** en el reproductor hasta que en el visor del panel delantero aparezca "RESEE". A continuación, después de encenderse el indicador STANDBY/ON, encienda la alimentación.
- Cuando se ejecuta un reinicio estando la alimentación encendida, el reproductor se apagará. Encienda la alimentación nuevamente. En este momento, el proceso del sistema puede tardar un poco en terminar antes de que el reproductor esté listo para su uso. Durante el proceso del sistema, parpadeará el indicador de disco BD/DVD/CD que se encuentra en el visor del panel delantero del reproductor. Una vez que haya terminado el proceso del sistema, los indicadores dejarán de parpadear y se encenderán normalmente. Usted puede hacer funcionar el reproductor cuando el indicador de disco BD/DVD/CD esté encendido.
- Ya que todos los ajustes, incluyendo el ajuste del idioma guardado en la memoria, también se reinician cuando se ha ejecutado un reinicio, deben ajustarse nuevamente.
- Cuando el problema persista incluso después de ejecutar un reinicio, desenchufe el cable de CA y enchúfelo otra vez. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con el centro de servicio aprobado por Pioneer más cercano.

Mensajes de error en pantalla

Mensajes relacionados con discos BD y DVD

- Los mensajes siguientes aparecerán en la pantalla del televisor en caso de que el disco que intenta reproducir no sea apropiado o la operación no sea correcta.

Mensaje de error	Error posible	Solución sugerida
Imposible reproducir.	<ul style="list-style-type: none"> • El disco no se puede reproducir con este reproductor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el disco, y cárguelo correctamente.
Disco Incompatible.	<ul style="list-style-type: none"> • Si carga un disco que no pueda ser reproducido con este reproductor (p.ej., un disco rayado), o si carga un disco al revés, aparecerá este mensaje, y la bandeja de disco se abrirá automáticamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Extraiga el disco.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ocurrirá si el disco cargado no puede ser reproducido porque es uno no estándar o está rayado, etc. 	
Imposible operar.	<ul style="list-style-type: none"> • Ocurrirá si la operación es incorrecta. 	—————
Esta memoria USB no está formateada correctamente. Formatee la memoria en manejo de memoria USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Ocurrirá si hay un error de formateo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Formatee nuevamente la memoria USB.
No se puede usar la memoria USB conectada. La misma debe ser compatible con USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none"> • Ocurrirá si se utiliza una memoria USB que no sea compatible con USB 2.0 alta velocidad (480MB/s) (p.ej. USB 1.0/USB1.1). 	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte una memoria USB compatible con USB 2.0 alta velocidad (480MB/s).

Glosario

Aplicación BD-J

El formato BD-ROM soporta Java para funciones interactivas. "BD-J" ofrece a los proveedores de contenido funcionalidad casi ilimitada durante la creación de títulos BD-ROM interactivos.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

El AVCHD es un formato de videocámara digital de alta definición (HD) que permite grabar con alta definición en ciertos medios usando tecnologías de codificación y decodificación de alta eficacia.

BDAV (página 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Disco Blu-ray Audio/Visual, BD-AV) se refiere a uno de los formatos de aplicación utilizados para discos Blu-ray que pueden escribirse como BD-R, BD-RE, etc. BDAV es un formato de grabación equivalente a DVD-VR (modo VR) de las especificaciones DVD.

BD-LIVE (página 26)

Para discos Blu-ray compatibles con BD-LIVE está disponible contenido interactivo variado a través de Internet.

BDMV (página 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Películas en disco Blu-ray, BD-MV) se refiere a uno de los formatos de aplicación utilizados para BD-ROM que constituye una de las especificaciones de los discos Blu-ray. BDMV es un formato de grabación equivalente al DVD-Vídeo de la especificación DVD.

BD-R (páginas 6, 24)

Un BD-R (Blu-ray Disc Recordable = Disco Blu-ray grabable) es un disco Blu-ray grabable, que puede escribirse una vez. Ya que el contenido puede ser grabado y no puede ser sobrescrito, un BD-R puede utilizarse para archivar datos o para almacenar y distribuir material de vídeo.

BD-RE (páginas 6, 24)

Un BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = Disco Blu-ray rescribible) es un disco Blu-ray grabable y que puede rescribirse.

BD-ROM

Los BD-ROMs (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) son discos producidos comercialmente. Además de películas y contenido de vídeo convencional, estos discos tienen funciones avanzadas como contenido interactivo, operaciones de menú utilizando menús emergentes, selección de visualización de subtítulos, y presentaciones. Aunque un BD-ROM puede contener cualquier tipo de datos, la mayoría de los discos BD-ROM contendrán películas en formato de alta definición para reproducción en reproductores de discos Blu-ray.

Buzón (LB 4:3) (página 37)

Un tamaño de pantalla con barras negras en la parte superior e inferior de la imagen para permitir la visualización de material en pantalla ancha (16:9) en un televisor 4:3 conectado.

Código de región (página 6)

Código que identifica una región geográfica de compatibilidad para un BD/DVD.

Control paterno (página 39)

En algunas emisiones digitales y discos BD/DVD-Vídeo, se ajusta un nivel de control para el visionado del disco dependiendo de la edad del espectador. Con este reproductor, usted podrá ajustar el nivel de control para ver tales emisiones y discos.

Disco Blu-ray (BD) (página 6)

Un formato de disco desarrollado para grabación/reproducción de vídeo de alta definición (HD) (para HDTV, etc.), y para almacenar grandes cantidades de datos. Un disco Blu-ray de capa única guarda hasta 25 GB, y un disco Blu-ray de capa doble guarda hasta 50 GB de datos.

Dolby Digital

Un sistema de sonido desarrollado por Dolby Laboratories Inc. que da un ambiente de sala de cine a la salida de audio cuando el producto está conectado a un procesador Dolby Digital o amplificador.

Dolby Digital Plus

Un sistema de sonido desarrollado como una extensión al Dolby Digital. Esta tecnología de codificación de audio soporta sonido envolvente multi-canal de 7,1 canales.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdidas que soporta hasta 8 canales de sonido envolvente multi-canal para los discos ópticos de próxima generación. El sonido reproducido conserva fielmente, bit a bit, la fuente original.

DTS

Este es un sistema de sonido digital desarrollado por DTS, Inc. para uso en salas de cine.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio es una tecnología novedosa desarrollada para el formato de disco óptico de alta definición de próxima generación.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio es una tecnología de compresión de audio sin pérdidas desarrollada para el formato de disco óptico de alta definición de próxima generación.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential es una tecnología de compresión de audio sin pérdidas desarrollada para el formato de disco óptico de alta definición de próxima generación.

DVD-Vídeo (páginas 6, 24)

Un formato de disco que contiene hasta ocho horas de película en un disco con el mismo diámetro que un CD. Un DVD de una cara y capa única guarda hasta 4,7 GB; un DVD de una cara y capa doble, 8,5 GB; un DVD de dos caras y capa única, 9,4 GB; un DVD de dos caras y capa doble, 17 GB. El formato MPEG 2 fue adoptado para lograr compresión eficiente de datos de vídeo. Es una tecnología de tasa variable que codifica los datos de acuerdo al estado del vídeo para reproducir imágenes de alta calidad. La información de audio se graba en un formato multi-canal como Dolby Digital, permitiendo una presencia de audio realista.

DVD+/-R (páginas 6, 24)

Un DVD+/-R es un DVD grabable, que puede escribirse una vez. Ya que el contenido puede ser grabado y no puede ser sobrescrito, un DVD+/-R puede utilizarse para archivar datos o para almacenar y distribuir material de vídeo. El DVD+/-R tiene dos formatos diferentes: formato VR y formato Vídeo. Los DVDs creados en formato Vídeo tienen el mismo formato que un DVD-Vídeo, mientras que los discos creados en formato VR (grabación de vídeo) permiten que el contenido sea programado o editado.

DVD+/-RW (páginas 6, 24)

Un DVD+/-RW es un DVD que puede grabarse y sobrescribirse. Las funciones de reescritura permiten la edición. El DVD+/-RW tiene dos formatos diferentes: formato VR y formato Vídeo. Los DVDs creados en formato Vídeo tienen el mismo formato que un DVD-Vídeo, mientras que los discos creados en formato VR (grabación de vídeo) permiten que el contenido sea programado o editado.

Escalado del DVD (página 24)

El escalado (conversión ascendente) se refiere a una función en varios reproductores y equipos que amplía el tamaño de la imagen para ajustarla al tamaño de la pantalla de equipos para vídeo como un televisor.

Expl. Panor. (PS 4:3) (página 37)

Tamaño de pantalla que recorta los costados de la imagen para permitir la reproducción de material de pantalla ancha (16:9) en un televisor 4:3 conectado.

Formato entrelazado

El formato entrelazado muestra cada otra línea de una imagen como un "campo" sencillo y es el método estándar para visualizar imágenes en televisión. El campo con número par muestra las líneas con números pares de una imagen, y el campo con número impar muestra las líneas con números impares de una imagen.

Formato progresivo

En comparación con el formato entrelazado que muestra de forma alterna una línea sí y una no de una imagen (campo) para crear un cuadro, el formato progresivo muestra toda la imagen de una vez como un cuadro único. Esto significa que mientras que el formato entrelazado puede mostrar 30 cuadros/60 campos en un segundo, el formato progresivo puede mostrar 60 cuadros en un segundo. La calidad general de la imagen aumenta y las imágenes fijas, texto, y líneas horizontales aparecen con mayor nitidez.

HDMI (página 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Definición Multimedia de Alta Definición) es una interfaz que soporta vídeo y audio en una sola conexión digital. La conexión HDMI lleva señales de vídeo, lo mismo estándar que de alta definición, y señales de audio en multi-canal a componentes AV como televisores equipados con HDMI, en forma digital sin degradación.

JPEG (páginas 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = Grupo Conjunto de Expertos Fotográficos) es un formato de compresión de datos de imagen fija y se utiliza en la mayoría de las cámaras digitales.

Menú del disco (página 25)

Esto le permite seleccionar elementos como el idioma del subtítulo o el formato del audio utilizando un menú almacenado en el disco DVD-Vídeo.

Menú emergente (página 25)

Un menú para operación mejorado disponible en discos BD-Vídeo. El menú emergente aparece cuando se pulsa **POPUP MENU/MENU** durante la reproducción, y puede operarse mientras se está reproduciendo.

Menú Principal (página 25)

En un BD/DVD-Vídeo, este es el menú para seleccionar elementos como el capítulo que se reproducirá y el idioma del subtítulo. En algunos DVD videos, el menú principal puede llamarse "Menú Título".

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2 = Grupo de Expertos en Imágenes en Movimiento fase 2) es uno de los esquemas de compresión de datos de vídeo, el cual es adoptado por DVD videos y emisiones digitales en todo el mundo. Algunos discos Blu-ray también utilizan MPEG-2 con velocidad binaria alta.

Multiángulo (páginas 32, 34, 35)

Esto es una característica de los discos DVD y BD-Vídeo. En algunos discos, la misma imagen es rodada desde diferentes ángulos, y éstos se almacenan en un solo disco para que usted pueda disfrutar de la reproducción desde cada ángulo. (Esta función podrá ser disfrutada si el disco está grabado con múltiples ángulos.)

Multiaudio

Esto es una característica de los discos DVD y BD-Vídeo. Esta función hace posible grabar diferentes pistas de audio para el mismo vídeo, para que usted pueda realizar su disfrute cambiando de audio. (Podrá disfrutar de esta función con discos grabados con múltiples pistas de audio.)

Número de capítulo (páginas 34, 35)

Secciones de una película o una producción musical que son menores que los títulos. Un título está compuesto por varios capítulos. Algunos discos sólo pueden estar compuestos por un solo capítulo.

Número de pista (páginas 34, 35)

Estos números se asignan a las pistas que están grabadas en Audio CDs. Permiten localizar pistas específicas rápidamente.

Número de tiempo

Esto indica el tiempo de reproducción que ha transcurrido desde el principio de un disco o título. Puede utilizarse para encontrar una escena específica rápidamente. (Podrá no funcionar con algunos discos.)

Número de título (páginas 34, 35)

Estos números se graban en discos DVD y Blu-ray. Cuando un disco contenga dos o más películas, estas películas estarán numeradas como título 1, título 2, etc.

Protección contra la copia

Esta función previene la copia. No puede copiar discos marcados por el poseedor de la propiedad intelectual con una señal que previene el copiado.

Reproducción con reanudación (páginas 24, 29)

Si detiene la reproducción mientras se está realizando, el reproductor almacenará la posición de parada en la memoria, y esta función le permite reproducir desde ese punto de parada.

Salto (página 30)

Esto retrocede al principio del capítulo (o pista) que se esté reproduciendo, o salta al siguiente capítulo (o pista).

Sonido PCM lineal

PCM Lineal es un formato de grabación de señal utilizado para Audio CDs y en algunos discos DVD y Blu-ray. El sonido de Audio CDs se graba a 44,1 kHz con 16 bits. (En discos de DVD-Vídeo el sonido se graba a entre 48 kHz con 16 bits y 96 kHz con 24 bits y en discos BD-Vídeo entre 48 kHz con 16 bits y 192 kHz con 24 bits.)

Subtítulos (páginas 31, 34, 35)

Son las líneas impresas que aparecen en la parte inferior de la pantalla las cuales traducen o transcriben el diálogo. Se graban en muchos discos DVD y BD-Vídeo.

x.v.Color

x.v.Color reproduce una gama de colores más amplia que antes, mostrando casi todos los colores que puede detectar el ojo humano. (Aplicable para archivos JPEG solamente con este sistema)

Especificaciones

Generalidades

Alimentación	100–240 V CA, 50/60 Hz
Consumo (Normal)	20 W La alimentación se apaga automáticamente si se para la reproducción durante aproximadamente 10 minutos. (Cuando "Apagado Automático" está ajustado en "Sí")
Consumo (En espera)	0,6 W (Cuando "Inicio Rápido" está ajustado a "No") 11 W (Cuando "Inicio Rápido" está ajustado en "Sí")
Dimensiones	420 mm × 58 mm × 268 mm (An × Al × Pr)
Peso	2,7 kg
Temperatura de funcionamiento	5°C a 35°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 55°C
Humedad de funcionamiento	10 % a 80 % (sin condensación)
Sistemas de TV	Sistema PAL/Sistema NTSC (Sale el sistema grabado en el disco.)

Reproducción

Discos reproducibles	BD-ROM, BD-RE Dual Layer, BD-R Dual Layer, DVD-Video, DVD+RW/+R/-RW/-R Dual Layer (formato Video/VR/AVCHD), Audio CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, formato de archivo JPEG)
Código de región	B o ALL para BD, 2 o ALL para DVD

Entrada/Salida

HDMI OUT	Conector estándar de 19 contactos HDMI (salida 1080p 24Hz) HDMI™ (V.1.3 con Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Nivel de salida: Y: 1 Vp-p (75 ohmios) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohmios) Tomas: Toma RCA
VIDEO OUTPUT	Nivel de salida: 1 Vp-p (75 ohmios) Toma: Toma con contacto RCA
DIGITAL OUT OPTICAL	Terminal: Terminal óptico cuadrado
AUDIO OUTPUT	Nivel de salida: 2 V rms (Impedancia de salida: 1 kilohmio) Tomas: Toma RCA
BD STORAGE/SERVICE	Correspondencia con USB 2.0 alta velocidad (480 MB/s) (para almacenamiento local/actualización de software)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Licencias

Las licencias para el software utilizado en este reproductor se encuentran al final de este documento. Con el fin de alcanzar la mayor exactitud posible, aquí hemos incluido el texto original (en inglés).

• [Aviso acerca de la Licencia Pública General GNU]

Este producto incluye software con licencia para ser usado bajo las condiciones de la Licencia Pública General GNU. Se puede obtener una copia del código fuente correspondiente abonando los honorarios de su distribución.

Para obtener una copia, póngase en contacto con el Centro de Asistencia al Cliente Pioneer más cercano. Visite el sitio web GNU (<http://www.gnu.org>) para conocer detalles de la Licencia Pública General GNU.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
Todos los derechos reservados.

Estamos gratos pela compra deste produto Pioneer.

É favor ler o manual de instruções a fim de poder operar o aparelho apropriadamente.

Após a leitura das instruções, não esquecer de guardar o manual para futuras consultas.

IMPORTANTE



O símbolo constituído por um relâmpago terminando em seta, enquadrado por um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do aparelho cuja magnitude pode ser suficiente para constituir perigo de choque eléctrico para pessoas.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO:

PARA PREVENIR O PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A COBERTURA (NEM A PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM NO INTERIOR PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL ESPECIALIZADO.

O ponto de exclamação enquadrado por um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a existência de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) nos documentos que acompanham o aparelho.

D3-4-2-1-1_Po-A

CUIDADO

Este produto integra-se na classe de "laser" 1, mas contém um diodo "laser" de classe superior a 1. Para garantir a manutenção da segurança, não retire nenhuma cobertura nem tente aceder ao interior do aparelho. Todos os trabalhos de manutenção devem ser efectuados por pessoal qualificado.

O aparelho apresenta a seguinte etiqueta de precaução:
Localização: no interior da unidade



D3-4-2-1-8*_C_Po

AVISO

Antes de ligar o aparelho à electricidade pela primeira vez, leia atentamente a secção seguinte.

A voltagem da rede de fornecimento de energia disponível varia de país para país ou de região para região. Certifique-se de que a voltagem da rede de fornecimento de energia da área onde o aparelho irá ser utilizado corresponde à voltagem requerida (por exemplo, 230 V ou 120 V), indicada no painel posterior.

D3-4-2-1-4_A_Po

AVISO

Para prevenir o perigo de incêndio, não coloque fontes de chamas nuas (tais como uma vela acesa) sobre o aparelho.

D3-4-2-1-7a_A_Po

AVISO


Este aparelho não é à prova de água. Para prevenir o perigo de incêndio ou choque eléctrico, não coloque perto dele recipientes contendo líquidos (tais como uma jarra ou um vaso de flores) nem o exponha a pingos, salpicos, chuva ou humidade.

D3-4-2-1-3_A_Po

Se a ficha CA do aparelho não corresponder à tomada CA que pretende usar, é necessário removê-la e instalar uma ficha apropriada. A substituição e a instalação de uma ficha CA no cabo de alimentação de energia do aparelho devem ser realizadas exclusivamente por pessoal técnico qualificado. Se introduzida numa tomada CA, a ficha removida pode causar forte choque eléctrico. Certifique-se de que ela é deitada fora após a remoção. O aparelho deve ser desligado retirando a ficha de rede da tomada de corrente quando não for utilizado durante um período prolongado (por exemplo, durante um período de férias).

D3-4-2-2-1a_A_Po

CUIDADO

O botão  STANDBY/ON do aparelho não o desliga completamente da energia fornecida pela tomada CA. Uma vez que o cabo de alimentação funciona como o principal dispositivo de desconexão da alimentação de energia, terá de o desligar da tomada CA para desligar completamente a alimentação de energia. Por conseguinte, certifique-se de que o aparelho está instalado de forma a poder desligar-se facilmente o cabo da tomada CA, em caso de acidente. Para prevenir o risco de incêndio, deverá desligar-se igualmente o cabo de alimentação de energia da tomada CA quando o aparelho não for utilizado durante um período prolongado (por exemplo, durante um período de férias).

D3-4-2-2-2a_A_Po

CUIDADOS A TER COM O CABO DE ALIMENTAÇÃO

Pegue no cabo de alimentação pela ficha. Não retire a ficha da tomada puxando o cabo, mas sim a ficha, e nunca toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas, pois isso pode provocar um curto-circuito ou um choque eléctrico. Não coloque o aparelho ou uma peça de mobiliário, etc., sobre o cabo de alimentação, nem exerça pressão sobre o mesmo. Nunca faça um nó com o cabo nem o ate a outros cabos. Os cabos de alimentação devem ser colocados de modo a não poderem ser pisados. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou choques eléctricos. Verifique o cabo de alimentação de vez em quando. Se estiver danificado, adquira um novo no centro de serviço autorizado da Pioneer mais próximo ou no seu revendedor.

S002_Po

Ambiente de funcionamento

Temperatura e humidade do ambiente de funcionamento:

+5 °C a +35 °C; humidade relativa inferior a 80 % (respiradouros de refrigeração não bloqueados)

Não instale o aparelho num espaço insuficientemente arejado ou em locais expostos a uma humidade elevada ou a luz solar directa (ou a iluminação artificial intensa).

D3-4-2-1-7c_A_Po

Este aparelho destina-se a utilização doméstica. Reparções de avarias devido a utilização não doméstica (tais como uso contínuo para fins comerciais em restaurantes, ou a utilização num automóvel ou barco) serão cobradas, mesmo durante o período da garantia.

K041_Po

CUIDADOS COM A VENTILAÇÃO

Ao instalar o aparelho, certifique-se de que deixa espaço ao seu redor para que a ventilação melhore a dispersão do calor (pelo menos 10 cm em cima, 10 cm atrás e 10 cm de cada lado).

AVISO

As ranhuras e as aberturas da caixa destinam-se a ventilação, para garantir o funcionamento fiável do aparelho e evitar o seu sobreaquecimento. Para prevenir o perigo de incêndio, nunca se deve bloquear nem cobrir as aberturas com objectos (tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas), nem utilizar o aparelho sobre uma carpete espessa ou uma cama.

D3-4-2-1-7b_A_Po

Este produto está equipado com tecnologia de protecção de direitos de autor que, por sua vez, está protegida por patentes de método de certas patentes dos Estados Unidos da América e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se apenas a visionamento doméstico ou outros visionamentos restritos, a não ser que a Macrovision Corporation autorize o contrário. Estão proibidas a desmontagem ou a engenharia inversa.

Informação para os utilizadores sobre a recolha e tratamento de equipamento em final de vida, pilhas e baterias usadas.

(Símbolo para equipamentos)



Estes símbolos nos produtos, nas embalagens, e/ou nos documentos que os acompanham, indicam que produtos eléctricos e electrónicos previamente utilizados não devem ser misturados com lixo comum.

Para o tratamento, recuperação e reciclagem apropriados de produtos e pilhas usadas, por favor coloque-os nos respectivos pontos de recolha, em concordância com a legislação em vigor.

(Símbolos para pilhas e baterias)



Ao colocar estes produtos e pilhas nos locais correctos, estará a preservar os recursos naturais e a prevenir potenciais efeitos nocivos para a saúde e para o ambiente que poderiam surgir em caso de tratamento indevido dos desperdícios.

Para mais informação acerca da recolha e reciclagem de produtos velhos, pilhas e baterias, por favor contacte a sua Câmara Municipal, o seu Serviço de Recolha de Lixos ou o ponto de venda onde adquiriu os produtos.

Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia.

Para países não pertencentes à União Europeia:

Se desejar eliminar este produto, informe-se sobre o método de eliminação correcto junto das autoridades locais ou do revendedor.



Pb

K058a_A1_Pt

Índice

Introdução

O que gostaria de fazer com este leitor?	5
Sobre os discos	6-7
Disco Blu-ray	6
Tipos de discos que podem ser utilizados com este leitor ...	6
Discos que não podem ser utilizados com este leitor ...	6-7
Sobre os conteúdos do disco	8
BD de vídeo	8
Título, Capítulo e Faixa	8
Ícones utilizados nas caixas dos DVDs de vídeo	8
Os Ícones Utilizados Neste Manual de Instruções	8
Informação importante	9-10
Precauções a ter com os discos	9
Direitos de autor	9-10
Introdução	10
Componentes principais	11-12
Unidade principal (Dianteira)	11
Unidade principal (Traseira)	11
Suporte do cabo HDMI na parte de trás da unidade principal	11
Controlo remoto	12

Ligação

Introdução às ligações	13
Ligações vídeo	14-16
Ligar o terminal HDMI	14
Selecionar a saída de vídeo prioritária ao ligar HDMI e componente vídeo	14
Ligar às entradas e saídas de componente	15
Ligar à ficha Vídeo	16
Ligações áudio	17
Ligação ao Terminal Audio Digital ou Tomadas Audio ...	17
Ligação à Internet de banda larga	18
Ligar o terminal LAN	18

Reprodução de discos

Antes de iniciar a reprodução	19-23
Inserir as pilhas no controlo remoto	19
Alcance aproximado do controlo remoto	19
Ligar o cabo de alimentação	19
Ligar o leitor	20
Ligar o leitor	20
Entrar em modo Espera	20
Indicadores no leitor	20
Definição do idioma	21
Mudar o idioma de visualização no ecrã	21
Utilização do televisor com o controlo remoto do reproduzidor	21-22
TV Lista de códigos pré-definidos	21-22
Desligar os indicadores e a luz de fundo do LCD	22
Operate utilizando a unidade de controlo remoto ...	22
Operação HOME MENU	23
Sobre a função KURO LINK	23
Para utilizar a função KURO LINK	23
O que a função KURO LINK pode fazer	23
Reprodução de BDs/DVDs/CDs	24-29
Colocar um disco	24
Reprodução de DVDs/discos BD de vídeo	24
Visualizar a informação do disco	24
Menus de DVDs/discos BD	25
Inicie a reprodução seleccionando um título do menu superior	25
Utilizar o menu do disco	25
Utilizar o menu de contexto	25
Desfrutar de BONUSVIEW ou BD-LIVE	26
Reprodução de vídeo secundária	26
Pacote virtual	26

BD-LIVE	26
Reprodução de discos BD-RE/-R/DVD-RW/-R	27-28
Reproduzir seleccionando um título	27
Reproduzir seleccionando um capítulo	28
Ordenar os títulos	28
Reproduzir seleccionando uma lista de reprodução ...	28
Reproduzir o título cuja reprodução tenha sido interrompida	28
Reprodução de CDs de áudio	29
Reproduzir desde o início	29
Reproduzir seleccionando uma faixa	29
Procedimento de utilização do menu "Funções" ...	29

Funções de reprodução	30-32
Avanço/retrocesso rápidos (pesquisa)	30
Saltar para o capítulo (faixa) seguinte ou para início do capítulo (faixa) actual	30
Pausa/reprodução por avanço por cenas	30
Reprodução lenta	30
Pesquisa com salto	30
Repetição	30
Repetir a reprodução de um título ou capítulo (repetição da reprodução)	30
Repetição parcial (repetir a reprodução de uma parte específica)	31
Visualizar a informação de áudio	31
Alternar entre idiomas de legendas	32
Mudar de ângulo	32
Visualizar a marca de ângulo	32
Reprodução de ficheiros JPEG	33
Reproduzir imagens estáticas em sequência	33
Reproduzir imagens estáticas de uma pasta seleccionada	33
Reproduzir apresentação de diapositivos	33
Definir velocidade da apresentação de diapositivos/repetição da reprodução	33
Definições durante a reprodução	34-35
Controlo de funções	34
Procedimento de funcionamento do controlo de funções	34
Funções passíveis de definição	35

Definições

DEFINIÇÕES	36-45
Operações comuns	36
Utilização básica de Definições De Reprodução	36
Definições Audio Vídeo	37
Início Rápido	38
Desligar Automático	38
KURO LINK	38
Definições De Reprodução	39
Visor Dianteiro/LED	39
Versão	39
Reposição Do Sistema	39
Configuração De Comunicação	40-42
Procedimento de introdução de caracteres manualmente	42
Gestão Da Memória USB	43
Atualização de Software	44

Apêndice

Resolução de problemas	46-49
Para repor este leitor	49
Mensagens de erro no ecrã	49
Glossário	50-51
Especificações	52
Licenças	52

* As ilustrações e os mostradores no ecrã incluídos neste manual de instruções são apenas explicativos, podendo diferir ligeiramente das operações reais.

O que gostaria de fazer com este leitor?

Ver filmes de alta qualidade de discos Blu-ray

Este leitor reproduz discos Blu-ray com total alta definição.

Reprodução de BDs/DVDs/CDs (p. 24)

Desfrutar de diferentes tipos de discos e conteúdos

Utilize este leitor para tirar partido de diversos tipos de discos ópticos, como por exemplo DVDs e CDs com diversos conteúdos multimédia.

**Sobre os discos (pp. 6–7)
Reprodução de BDs/DVDs/CDs (p. 24)**

Ligar e funcionar facilmente através de HDMI

Este leitor está equipado com um terminal HDMI. Pode ligá-lo ao televisor utilizando o HDMI e não será necessário qualquer outro cabo para ver filmes. Se o seu televisor for compatível com KURO LINK, pode controlar o televisor e este leitor com simples operações.

**Introdução às ligações (p. 13)
Ligações vídeo (p. 14)**

Desfrutar de funções BD-LIVE através da Internet

Este leitor é compatível com BD-LIVE. Pode ver conteúdo de oferta, como por exemplo, trailers de filmes, através da Internet quando reproduzir BDs de vídeo compatíveis com BD-LIVE.

Desfrutar de BONUSVIEW ou BD-LIVE (p. 26)

O que fazer primeiro:

Consulte "Introdução" (p. 10) para preparar a visualização dos seus discos.

Introdução (pp. 5–12)

Contém informação importante sobre o funcionamento.

Ligação (pp. 13–18)

Apresenta as opções de ligação disponíveis neste leitor.

Reprodução de discos (pp. 19–35)

Apresenta as funções simples da reprodução e outras funções úteis.

Definições (pp. 36–45)

Dá-lhe mais opções para adequar o aparelho às suas circunstâncias.

Apêndice (pp. 46–52)

Fornece sugestões para resolução de problemas e outras informações.

Sobre os discos



Disco Blu-ray

O disco Blu-ray é o mais recente formato de suporte óptico da próxima geração e que oferece as principais características a seguir indicadas.

- Maior capacidade (camada única de 25 GB – camada dupla 50 GB) e com uma capacidade mais de cinco vezes superior à dos actuais DVDs, é particularmente adequado para filmes de alta definição com grandes níveis de interactividade.
- Óptima qualidade de imagem com capacidade para uma resolução de 1920 x 1080p de total alta definição.
- O melhor áudio possível com som envolvente não comprimido
- Os equipamentos serão compatíveis com os DVDs para que os utilizadores possam continuar a desfrutar das colecções de DVDs existentes.
- Durabilidade do disco - os novos desenvolvimentos nas tecnologias de revestimentos rijos fazem com que os discos Blu-ray sejam os mais resistentes a riscos e dedadas.

Tipos de discos que podem ser utilizados com este leitor

- Neste leitor podem ser reproduzidos os discos a seguir indicados. Não utilize um adaptador de 8 cm (3") a 12 cm (5").
- Utilize discos que respeitem normas compatíveis, conforme indicado pela presença de logotipos oficiais na etiqueta do disco. Não é possível garantir a reprodução de discos que não cumpram essas normas. Para além disso, mesmo que esses discos possam ser reproduzidos a qualidade da imagem ou do som não é garantida.

Tipo de disco		Formato de gravação	Índice	Tamanho do disco
BD de vídeo	Código de região B/ALL 	—	Áudio + Vídeo (Filme)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL		Formato BDMV/BD-RE		
DVD de vídeo	Código de região 2/ALL 	Formato de vídeo	Áudio + Vídeo (Filme)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Formato vídeo/VR/AVCHD (apenas disco finalizado)	Áudio + Vídeo (Filme)	12 cm (5") 8 cm (3")
CD de áudio ^{*1}		CD de áudio (CD-DA)	Áudio	
CD-RW/CD-R		CD de áudio (CD-DA)	Áudio	12 cm (5") 8 cm (3")
		JPEG ^{*2}	Imagem estática (ficheiro JPEG)	

*1 Este leitor foi concebido sob o pressuposto de reproduzir CDs de áudio que cumpram as normas referentes a CDs (discos compactos). Os CDs que possuam um sinal com vista à protecção dos direitos de autor (sinal de controlo de cópia) podem não poder ser reproduzidos com este leitor.

- Os discos e leitores de BD/DVD de vídeo têm códigos de região que indicam as regiões onde esses discos podem ser reproduzidos. O código de região deste leitor é **B** para BD e **2** para DVD. (Os discos identificados com **ALL** são reproduzidos em qualquer leitor.)
- As operações e funções relativas a DVD/BD de vídeo podem ser diferentes das explicações constantes deste manual e algumas operações podem não ser permitidas devido às definições do fabricante do disco.
- Se, durante a reprodução de um disco, surgirem instruções ou ecrãs de menus, siga o procedimento indicado.
- O componente áudio de um DVD de vídeo gravado a 96 kHz (Linear PCM) será enviado como áudio de 48 kHz durante a reprodução.

NOTA

- Consoante o disco, pode não ser possível reproduzir alguns dos discos constantes da tabela da coluna esquerda.
- "Finalizar" é o processo realizado por um gravador que permite que o disco gravado seja reproduzido em outros leitores/gravadores de DVDs e neste leitor. Só os DVDs finalizados serão reproduzidos neste leitor. (Este leitor não possui a função de finalizar discos.)

Discos que não podem ser utilizados com este leitor

Os discos a seguir indicados não podem ser reproduzidos ou não serão devidamente reproduzidos por este leitor. Se um disco desses for reproduzido por engano, podem ocorrer danos nos altifalantes. Nunca tente reproduzir esses discos.

CDG, CD de vídeo, CD de fotografia, CD-ROM, CD de texto, SVCD, SACD, PD, CDV, DVD, DVD-RAM, DVD de áudio, BD-RE com caixa, CD-MP3, CD-WMA

Os discos com formas invulgares não podem ser reproduzidos.

- Os discos com formas invulgares (em forma de coração, hexagonais, etc.) não podem ser utilizados. A utilização desses tipos de discos causará avaria.

Os discos BD de vídeo a seguir indicados não podem ser reproduzidos.

- Discos que não apresentem código de região "B" ou "ALL" (discos vendidos fora da área de comercialização autorizada).*
 - Discos produzidos ilegalmente.
 - Discos gravados para utilização comercial.
- * O código de região para este produto é B.

Os DVDs de vídeo a seguir indicados não podem ser reproduzidos.

- Discos que não apresentem código de região "2" ou "ALL" (discos vendidos fora da área de comercialização autorizada).*
 - Discos produzidos ilegalmente.
 - Discos gravados para utilização comercial.
- * O código de região para este produto é 2.

Os discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R e DVD+RW/+R a seguir indicados não podem ser reproduzidos.

- Os discos em que não se tenha gravado dados não podem ser reproduzidos.
- A Pioneer não pode garantir uma reprodução compatível com todos os discos BD auto gravados em virtude de o Blu-Ray ser um formato recente e em evolução. A compatibilidade da reprodução será afectada pelo gravador de discos BD, pelos discos BD e pelo software de gravação escolhidos. Certifique-se sempre de que utiliza as últimas versões do software em todas as unidades e contacte os respectivos fabricantes de forma a obter assistência adicional, caso seja necessário. Para evitar problemas, é aconselhável verificar a compatibilidade de reprodução dos discos gravados pelo utilizador, antes de adquirir o leitor de discos BD. Para obter a máxima compatibilidade de reprodução dos discos gravados pelo utilizador, a Pioneer recomenda que se utilize a norma BDMV/BD-RE. Se surgirem problemas na reprodução após a aquisição, transfira a versão mais recente do software relativo ao seu leitor de discos BD, que encontra na página da Internet da Pioneer ou solicite-a ao seu fornecedor Pioneer. Este leitor de discos BD utiliza a mais recente tecnologia disponível aquando do desenvolvimento, não sendo possível garantir suporte para melhoramentos ou alterações à norma futuros.

Os CDs de áudio a seguir indicados não podem ser reproduzidos.

- Os discos que possuam um sinal com vista à protecção dos direitos de autor (sinal de controlo de cópia) podem não ser reproduzidos com este leitor.
- Este leitor foi concebido sob o pressuposto de reproduzir CDs de áudio que cumpram as normas referentes a CDs (discos compactos).

Os discos CD-RW/-R a seguir indicados não podem ser reproduzidos.

- Os discos em que não se tenha gravado dados não podem ser reproduzidos.
- O disco não foi finalizado.
- Os discos gravados num formato que não CD de áudio e ficheiro JPEG^{*2} não podem ser reproduzidos.
- Os discos podem não ser reproduzidos consoante o estado da gravação ou o estado do disco propriamente dito.
- Os discos podem não ser reproduzidos consoante a compatibilidade com este leitor.

*2 Sobre o formato de ficheiros JPEG

JPEG é um tipo de formato de ficheiros utilizado para guardar ficheiros de imagens estáticas (fotografias, ilustrações, etc.). O leitor deixa-o reproduzir ficheiros de imagens estáticas em formato JPEG.

Formatos de ficheiros não compatíveis.

- As imagens estáticas em outros formatos que não JPEG (como por exemplo TIFF) não podem ser reproduzidas.
- Pode haver alguns ficheiros que não possam ser reproduzidos mesmo que estejam em formato JPEG.
- Ficheiros em JPEG progressivo não podem ser reproduzidos.
- Ficheiros de imagem em movimento e ficheiros áudio bem como ficheiros em formato JPEG Motion não podem ser reproduzidos, apesar de serem ficheiros JPEG.

Outros ficheiros que não podem ser reproduzidos.

- Pode não conseguir reproduzir algumas imagens estáticas que tenha criado, retocado, copiado ou editado por qualquer outra forma no seu computador.

Ao reproduzir ficheiros pode deparar-se com um ou mais dos seguintes sintomas.

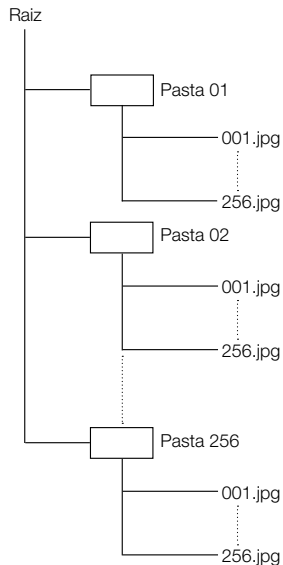
- Pode demorar algum tempo a reproduzir ficheiros, consoante o número de pastas, número de ficheiros e volume de dados em causa.
- A informação EXIF não será apresentada. EXIF significa Exchangeable Image File Format e é um formato utilizado para guardar informação de intercâmbio em ficheiros de imagem, especialmente nos que utilizam compressão JPEG. (Consulte <http://exif.org> para mais informações.)

Quando utilizar o aparelho para reproduzir um disco CD-RW/-R onde estejam guardadas (gravadas) imagens estáticas.

- Discos que não estejam formatados em formato de CD música, ou discos contendo diferentes formatos (por exemplo, música, vídeos, e fotografias em formato jpeg) podem não ser reproduzíveis. Poderá até não conseguir reproduzir alguns desses discos.
- Não é possível reproduzir discos de múltiplas sessões.
- Pode não conseguir reproduzir algumas imagens estáticas que tenha processado (rodado ou guardado substituindo outras imagens) com software de processamento de imagens ou que tenha importado da Internet ou de programa de correio electrónico.
- Este leitor só pode reproduzir (reconhecer) discos com as seguintes propriedades:
 - Com ficheiros em formato EXIF
 - Resolução de imagem: Entre 32 x 32 e 7680 x 4320 pixels
 - Número máximo de pastas: 256
 - Número máximo de ficheiros em cada pasta: 256
 - Tamanho de ficheiro: 20 MB ou menos

Estrutura das pastas das imagens estáticas (JPEG)

Pode reproduzir imagens estáticas (JPEG) com este aparelho fazendo uma pasta no disco, conforme ilustrado a seguir.



Sobre os conteúdos do disco

BD de vídeo

Desfrute de funções específicas do sistema BD, incluindo BONUSVIEW (BD-ROM Perfil 1, Versão 1.1), como por exemplo imagem-na-imagem, e BD-LIVE (página 26). No caso de BDs de vídeo compatíveis com BONUSVIEW/BD-LIVE, pode desfrutar de conteúdos adicionais, copiando os dados dos discos ou descarregando-os através da Internet. Por exemplo, esta função é capaz de reproduzir o filme original como vídeo principal enquanto reproduz comentário vídeo do director do filme num ecrã pequeno como vídeo secundário.

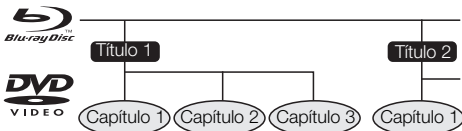
NOTA

- As funções disponíveis variam consoante o disco.

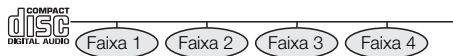
Título, Capítulo e Faixa

- Os DVDs e discos Blu-ray são divididos em "Títulos" e "Capítulos". Se o disco tiver mais do que um filme gravado, cada filme será um "Título" independente. Os "Capítulos", por outro lado, são subdivisões dos títulos. (Consulte o Exemplo 1.)
- Os CDs de áudio são divididos em "Faixas". Num CD de áudio pode pensar numa "Faixa" no sentido de uma música. (Consulte o Exemplo 2.)

Exemplo 1: disco Blu-ray ou DVD

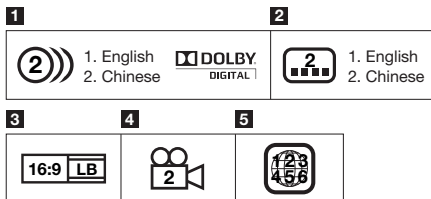


Exemplo 2: CD de áudio



Ícones utilizados nas caixas dos DVDs de vídeo

A parte de trás da caixa de um DVD à venda no mercado normalmente contém diversa informação sobre os conteúdos do disco.



1 Faixas de áudio e formatos de áudio

Os DVDs podem conter até 8 faixas independentes com um idioma diferente em cada uma delas. A primeira da lista é a faixa original.

Esta secção descreve também o formato de áudio de cada banda sonora Dolby Digital, DTS, MPEG, etc.

Dolby Digital

Um sistema de som desenvolvido por Dolby Laboratories Inc. que concede ambiente de sala de cinema à saída de áudio quando o leitor é ligado a um amplificador ou processador Dolby Digital.

DTS

DTS é um sistema de som digital desenvolvido por DTS, Inc. para utilização em salas de cinema.

Linear PCM

Linear PCM é um formato de gravação de sinais utilizado em CDs de áudio e em alguns DVDs e discos Blu-ray. O som nos CDs de áudio é gravado a 44,1 kHz com 16 bits. (O som é gravado entre 48 kHz com 16 bits e 96 kHz com 24 bits em DVDs de vídeo e entre 48 kHz com 16 bits e 192 kHz com 24 bits em discos BD de vídeo.)

2 Idiomas das legendas

Isto indica o tipo de legendas.

3 Relação do ecrã

Os filmes são rodados em vários modos de ecrã.

4 Ângulo da câmara

Em alguns DVDs são gravadas cenas filmadas simultaneamente a partir de vários ângulos diferentes (ou seja, a mesma cena é filmada de frente, pelo lado esquerdo, pelo lado direito, etc.).

5 Código de região

Isto indica o código de região (código da região em que o disco será reproduzido).

Os Ícones Utilizados Neste Manual de Instruções

- BD VIDEO** Indica as funções que podem ser realizadas por discos BD de vídeo.
- BD-RE** Indica as funções que podem ser realizadas por discos BD-RE.
- BD-R** Indica as funções que podem ser realizadas por discos BD-R.
- DVD VIDEO** Indica as funções que podem ser realizadas por discos DVD de vídeo.
- DVD-RW** Indica as funções que podem ser realizadas por discos DVD-RW.
- DVD-R** Indica as funções que podem ser realizadas por discos DVD-R.
- AUDIO CD** Indica as funções que podem ser realizadas para CDs de áudio.
- CD-R** Indica as funções que podem ser realizadas por discos CD-R em formato JPEG.
- CD-RW** Indica as funções que podem ser realizadas por discos CD-RW em formato JPEG.
- AVCHD** Indica as funções que podem ser executadas com discos DVD em formato AVCHD.


Informação importante

Precauções a ter com os discos

Atenção a riscos e pó

- Os discos BD, DVD e CD são sensíveis a pó, dedadas e especialmente a riscos. Um disco com riscos pode não poder ser reproduzido. Manuseie os discos com cuidado e guarde-os num local seguro.

Armazenamento de discos adequado

Coloque o disco no centro da caixa do disco e guarde a caixa e o disco na vertical.	
Evite guardar discos em locais sujeitos a luz solar directa, perto de fontes de calor ou em locais de muita humidade.	
Não deixe os discos cair nem os submeta a vibrações ou impactos fortes.	
Evite guardar discos em locais onde exista muito pó ou muita humidade.	

Precauções sobre o manuseamento

- Se a superfície estiver suja, limpe suavemente com um pano macio humedecido (apenas água). Ao limpar discos, desloque sempre o pano do orifício no centro em direcção ao rebordo exterior.



- Não utilize sprays de limpeza de discos, benzeno, diluente, líquidos anti-electricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente.
- Não toque na superfície.
- Não cole papéis ou etiquetas adesivas no disco.
- Se a superfície de leitura de um disco estiver suja ou riscada, o leitor pode determinar que o disco é incompatível e ejectar a bandeja do leitor ou pode não reproduzir o disco correctamente. Limpe a superfície de leitura de qualquer sujidade com um pano macio.

Limpar a lente de leitura

- Nunca utilize discos de limpeza à venda no mercado. A utilização desses discos pode danificar a lente.
- Peça ao centro de assistência mais próximo aprovado pela Pioneer para limpar a lente.

Avisos sobre condensação

- Pode-se formar condensação na lente de leitura ou no disco nas seguintes condições:
 - Imediatamente depois de se ter ligado um aquecedor.
 - Numa sala cheia de vapor ou muito húmida.
 - Quando o leitor tiver, de repente, sido desligado de um ambiente frio para um ambiente quente.

Quando se forma condensação:

- O leitor tem dificuldade em ler os sinais no disco e não consegue funcionar devidamente.

Para eliminar a condensação:

- Retire o disco e deixe o leitor desligado até a condensação desaparecer. Utilizar o leitor quando existe condensação pode causar avaria.


Direitos de autor

- O material audiovisual pode consistir em trabalhos protegidos por direitos de autor que não devem ser gravados sem o consentimento de quem detém os direitos de autor. Consulte a legislação relevante no seu país.
- Este produto está equipado com tecnologia de protecção de direitos de autor que, por sua vez, está protegida por patentes de método de certas patentes dos Estados Unidos da América e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se apenas a visionamento doméstico ou outros visionamentos restritos, a não ser que a Macrovision Corporation autorize o contrário. Estão proibidas a desmontagem ou a engenharia inversa.

Patentes dos EUA n.º 6 836 549, 6 381 747, 7 050 698, 6 516 132 e 5 583 936

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Fabricado sob licença sob patente dos EUA n.º. 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca comercial registada e o símbolo e logotipos DTS, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential são marcas comerciais da DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- "Blu-ray Disc" e o  são marcas registadas.
- O logotipo "BD-LIVE" é uma marca comercial da Blu-ray Disc Association.

-  é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing, LLC.
- O "x.v.Color", **x.v.Colour** e o **x.v.Color** são marcas registadas da Sony Corporation.



- Java e todas as marcas registadas e logotipos baseadas em Java são marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos E.U.A. e outros países.

BONUS VIEW™

- "BONUSVIEW" é uma marca registada da Blu-ray Disc Association.

RW
COMPATIBLE

AVCHD™

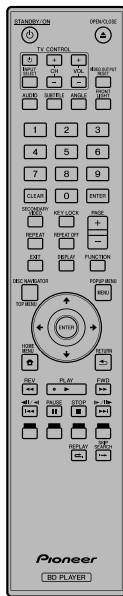
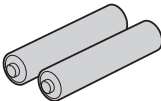
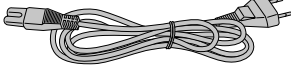
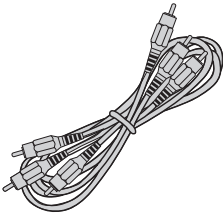
- Esta etiqueta indica compatibilidade de reprodução com discos DVD-RW gravados em formato VR (formato gravação vídeo). No entanto, a reprodução de discos gravados com um programa de cifragem gravação única só pode ser efectuada utilizando um dispositivo compatível com CPRM.

- “AVCHD” e o logotipo “AVCHD” são marcas registadas da Panasonic Corporation e da Sony Corporation.

Introdução

Etapa 1: Desembalar

Certifique-se de que o produto é acompanhado dos seguintes acessórios.

Controlo remoto	Pilhas tamanho “AA/R6” (x2)	Cabo de alimentação CA
		
	Cabo AV	<ul style="list-style-type: none">• Dispositivo de memória USB*• Cartão de garantia• Manual de instruções (este documento)
		

*Os dispositivos de memória USB fornecidos não foram certificados para correcta utilização com este aparelho.

Etapa 2: Seleccionar o equipamento para proceder à ligação.

A ligação varia consoante o equipamento utilizado. Consulte Ligação. (Páginas 13–18)
Desligue os dispositivos antes de proceder à ligação.

Etapa 3: Reproduzir discos

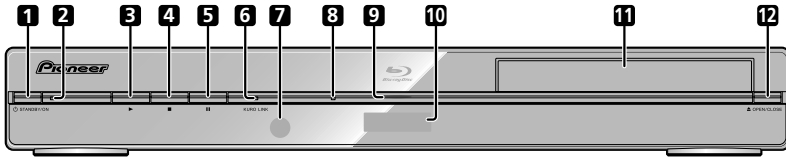
Reproduza um disco Blu-ray depois de ligar o leitor ao seu equipamento preferido.
Consulte Reprodução de discos. (Páginas 19–35)

Etapa 4: Ajustar definições

Proceda a definições para desfrutar de diversas características e de outras funções aquando da reprodução de discos.
Consulte Definições. (Páginas 36–45)

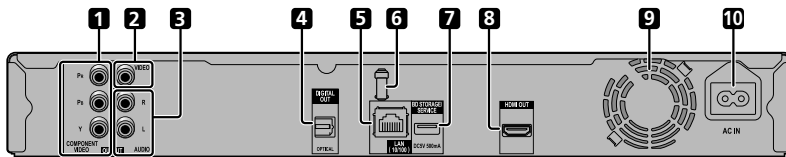
Componentes principais

Unidade principal (Dianteira)



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (p. 20) | 7 | Sensor do controle remoto (p. 19) |
| 2 | Indicador STANDBY/ON (p. 20) | 8 | Indicador disco BD/DVD/CD (p. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (p. 24) | 9 | Indicador de reprodução (p. 20) |
| 4 | ■ STOP (p. 24) | 10 | Visor do painel dianteiro (p. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (p. 30) | 11 | Bandeja do leitor (p. 24) |
| 6 | Indicador KURO LINK (pp. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (p. 24) |

Unidade principal (Traseira)



- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|---|
| 1 | Saídas COMPONENT VIDEO OUTPUT (p. 15) | 7 | Terminal BD STORAGE/SERVICE BD STORAGE (pp. 26, 43) SERVICE para software (p. 44) |
| 2 | Saída VIDEO OUTPUT (p. 16) | 8 | Terminal HDMI OUT (p. 14) |
| 3 | Saídas AUDIO OUTPUT (p. 17) | 9 | Ventoinha de arrefecimento A ventoinha de arrefecimento funciona enquanto o leitor estiver a receber alimentação. |
| 4 | Terminal DIGITAL OUT OPTICAL (p. 17) | 10 | Terminal AC IN (p. 19) |
| 5 | Terminal LAN (p. 18) | | |
| 6 | Suporte de cabo HDMI (ver a seguir) | | |

Suporte do cabo HDMI na parte de trás da unidade principal

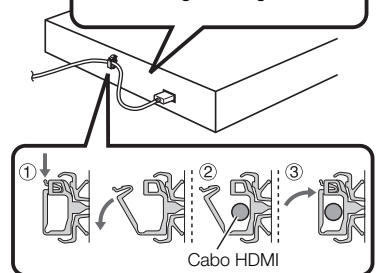
Este leitor é fornecido com um suporte próprio para o cabo HDMI para que o cabo HDMI não exerça peso e tensão directamente sobre o terminal. Ao ligar o cabo HDMI, certifique-se de que passa o cabo através do suporte e que o fixa.

⚠ ATENÇÃO

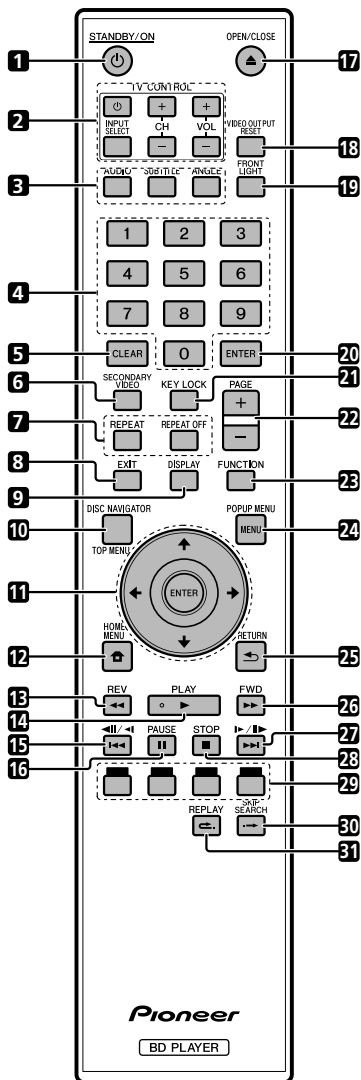
- Não puxe pelo cabo HDMI quando estiver ligado ao terminal, pois isso pode danificar o terminal ou provocar uma ligação deficiente.

- 1 Carregue na patilha para baixo e puxe em direcção a si.
- 2 Passe o cabo HDMI (à venda no mercado) através do suporte do cabo.
- 3 Carregue na patilha para dentro até encaixar na posição.

Ligue o cabo HDMI na parte de trás da unidade principal deixando alguma folga no cabo.



Controlo remoto



- 1 STANDBY/ON (p. 20)
- 2 Botões TV CONTROL (p. 21)
- 3 AUDIO (p. 31), SUBTITLE (p. 31), ANGLE (p. 32)
- 4 Botões numéricos (p. 35)
- 5 CLEAR (p. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (p. 26)
- 7 REPEAT (pp. 30, 31), REPEAT OFF (pp. 30, 31)
- 8 EXIT (pp. 20, 36)
- 9 DISPLAY (pp. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (pp. 25, 27)
- 11 Botões de cursor () , ENTER (pp. 21, 36)
- 12 HOME MENU (pp. 21, 36)
- 13 REV (p. 30)
- 14 PLAY (p. 24)
- 15 (pp. 27, 30)
- 16 PAUSE (p. 30)
- 17 OPEN/CLOSE (p. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (p. 37)
- 19 FRONT LIGHT (p. 23)
- 20 ENTER (pp. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Ver a seguir.)
- 22 PAGE +/- (p. 27)
- 23 FUNCTION (p. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (p. 25)
- 25 RETURN (p. 30)
- 26 FWD (p. 30)
- 27 (pp. 27, 30)
- 28 STOP (p. 24)
- 29 VERMELHO, VERDE, AMARELO, AZUL (pp. 27, 33)
- 30 SKIP SEARCH (p. 30)
- 31 REPLAY (p. 30)

Função de bloqueio

Podemos definir a função de bloqueio para evitar utilizações acidentais.

Esta função permite que televisores compatíveis com KURO LINK efectuem também um bloqueio de teclado no leitor.

Prima **KEY LOCK** durante mais de 5 segundos.

- Sempre que efectua esta operação, a função de bloqueio do controlo remoto está activada ou desactivada.
- Se tentar utilizar o leitor com a função de bloqueio do controlo remoto activada, a palavra "Hold" pisca no visor do painel dianteiro e indica-lhe que a função de bloqueio do controlo remoto está activada.



NOTE

- Esta unidade de controlo remoto está equipada com dois botões **ENTER** (11 e 20 listados acima)

Introdução às ligações

Certifique-se que desligou a alimentação e que retirou a ficha de alimentação da tomada sempre que efectuar ou alterar as ligações.

Este leitor está equipado com os terminais/saídas indicados a seguir. Localize o terminal/saída correspondente no seu equipamento de vídeo. Com o cabo fornecido ou com cabos à venda no mercado, ligue o vídeo primeiro. Depois ligue o áudio.

Terminais/saídas de vídeo neste leitor

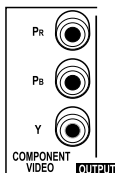
Maior qualidade

① Terminal HDMI OUT



Página 14

② Saídas COMPONENT VIDEO OUTPUT



Página 15

③ Saída VIDEO OUTPUT



Página 16

Qualidade normal

Terminais/saídas de áudio neste leitor

Ligação áudio digital

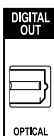
Maior qualidade

① Terminal HDMI OUT



Página 14

② Terminal DIGITAL OUT OPTICAL



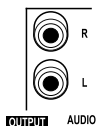
Página 17

Qualidade normal

Ligação áudio analógica

Qualidade normal

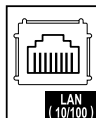
Saídas AUDIO OUTPUT



Página 17

Ligação à Internet de banda larga

Terminal LAN



Página 18

Ligações vídeo

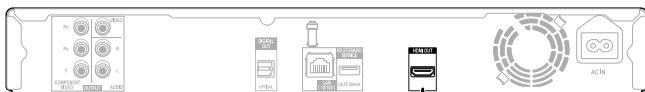
Ligar o terminal HDMI

- Pode desfrutar de som e imagem digitais de elevada qualidade através do terminal HDMI.
- Consulte a página 45 para mais informações sobre a saída de formatos de áudio da próxima geração.
- Quando utilizar a função KURO LINK utilize cabos High Speed HDMI™. A função KURO LINK pode não operar adequadamente se utilizar outros cabos HDMI.

ETAPAS

- 1 **Certifique-se de que desliga este leitor e o equipamento antes de efectuar quaisquer ligações.**
- 2 **Ligue bem um cabo HDMI (à venda no mercado) aos terminais HDMI (1 e 2).**

Este leitor



- Quando utilizar uma saída HDMI, a saída digital de 7.1 canais está disponível.

Saídas de sinal de vídeo:

1080p	24 Hz	720p	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz	576p	50 Hz
1080i	50/60 Hz	480p	60 Hz

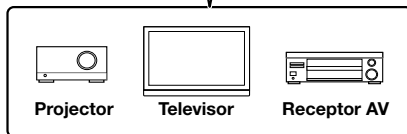
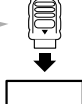
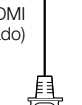
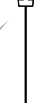
Por exemplo:

1080p:	Busca progressiva 1080
1080i:	Busca de interlace 1080

① Ao terminal HDMI OUT

Cabo HDMI
(à venda no mercado)

② Ao terminal HDMI IN



Equipamento com um terminal HDMI

NOTA

- O áudio transmitido em formatos de DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio sai do terminal HDMI como Bitstream. Ligue um amplificador com decodificador integrado para desfrutar da boa qualidade de som.

Seleccção da saída de vídeo prioritária ao ligar HDMI e componente vídeo

Quando ligar um cabo HDMI e um cabo de componente a este leitor em simultâneo, terá de seleccionar a saída de vídeo prioritária em "Definições" – "Definições de Áudio Vídeo" – "Seleccção de Saída de Vídeo". (Consulte a página 37.)

NOTA

- Quando ligar o leitor a um televisor Pioneer com um cabo HDMI apenas e se o televisor estiver ligado, a saída de vídeo passará automaticamente para saída HDMI. (A definição acima não é necessária.)
 - Quando ligar o leitor a um televisor com um cabo HDMI, a opção "Saída de Vídeo HDMI" passará para "Auto". Se não obtiver uma imagem estável, seleccione a resolução* pretendida. Quando definir "Saída de Vídeo HDMI" para outra definição que não "Auto", só poderá seleccionar resoluções* que sejam compatíveis com o televisor ligado.
- * Consulte "Saída de Vídeo HDMI" na página 37 para mais informações sobre as resoluções da saída de vídeo HDMI.

Depois de ligar

- Fixe o cabo HDMI ao suporte do cabo HDMI, passando o cabo através do suporte. (Página 11)
- Se quiser, ligue o equipamento de áudio. (Página 17)
- Introduza um disco e inicie a reprodução. (Páginas 24–29)
- Consulte a informação sobre a função KURO LINK. (Páginas 23 e 38)

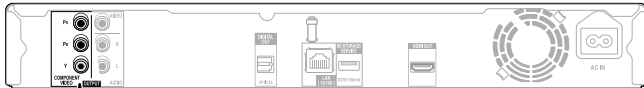
Ligar às entradas e saídas de componente

Através das entradas e saídas de componente pode desfrutar de uma reprodução a cores fiel e de imagens de elevada qualidade.

ETAPAS

- 1 **Certifique-se de que desliga este leitor e o equipamento antes de efectuar quaisquer ligações.**
- 2 **Ligue bem um cabo de componente vídeo (à venda no mercado) às fichas de componente (1 e 2).**

Este leitor

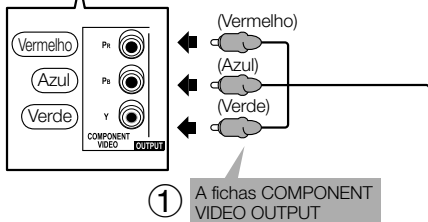


Saídas de sinal de vídeo:

1080i 50/60 Hz 576i 50 Hz
720p 50/60 Hz 480p 60 Hz
576p 50 Hz 480i 60 Hz

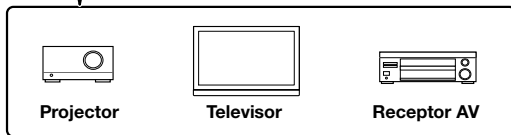
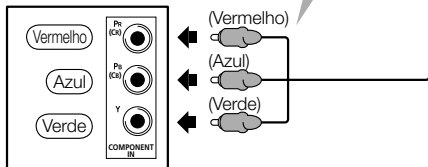
Por exemplo:

480p: Busca progressiva 480
480i: Busca de interface 480



Cabo de componente vídeo (à venda no mercado)

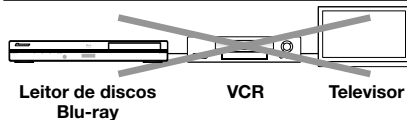
- 2 A fichas COMPONENT IN



Equipamento de vídeo com entradas de componente

ATENÇÃO

- Tem de seleccionar a saída de vídeo prioritária em "Definições" – "Definições Áudio Vídeo" – "Seleção De Saída De Vídeo". (Consulte a página 37.)
- Quando a saída de vídeo prioritária estiver definida para "HDMI" em "Seleção De Saída De Vídeo", a resolução vídeo que sai das saídas COMPONENT VIDEO OUTPUT é a que for definida em "Saída de Vídeo HDMI". (Consulte a página 37.)
- Quando se der prioridade às saídas COMPONENT VIDEO OUTPUT, defina a saída de vídeo prioritária para "Componente".



NOTA

- Ligue o leitor de discos Blu-ray directamente ao televisor. Se reproduzir a imagem através de um VCR, a imagem pode ter pior qualidade devido à função de protecção contra cópia.
- Quando gravar um programa com protecção de direitos de autor, a função de protecção contra cópia é activada automaticamente e não será possível gravar o programa correctamente. A imagem reproduzida através de um VCR pode ser de qualidade inferior devido a essa função. Contudo, não se trata de avaria. Quando estiver a ver um programa com protecção de direitos de autor, recomenda-se que ligue o leitor de discos Blu-ray directamente ao televisor.

Depois de ligar

- Ligue o equipamento de áudio ou os terminais de áudio do televisor. (Página 17)

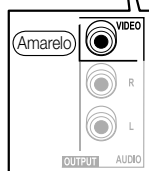
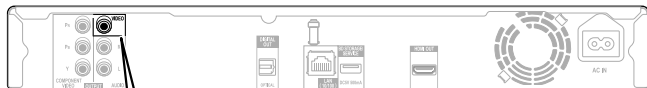
Ligar à ficha Video

Poderá desfrutar de imagens através da ficha Video.

ETAPAS

- 1 **Certifique-se de que desliga este leitor e o equipamento antes de efectuar quaisquer ligações.**
- 2 **Ligue bem um cabo AV (fornecido) às fichas vídeo (① e ②).**

Este leitor



(Amarelo)

① A saída VIDEO OUTPUT

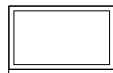
Cabo AV (fornecido)

② A entrada VIDEO

(Amarelo)



Projector



Televisor



Receptor AV

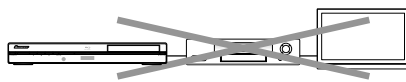
Saídas de sinal de vídeo:

576i 50 Hz

480i 60 Hz

576i: Busca de interlace 576

480i: Busca de interlace 480



Leitor de discos
Blu-ray

VCR

Televisor

NOTA

- Ligue o leitor de discos Blu-ray directamente ao televisor. Se reproduzir a imagem através de um VCR, a imagem pode ter pior qualidade devido à função de protecção contra cópia.
- Quando gravar um programa com protecção de direitos de autor, a função de protecção contra cópia é activada automaticamente e não será possível gravar o programa correctamente. A imagem reproduzida através de um VCR pode ser de qualidade inferior devido a essa função. Contudo, não se trata de avaria. Quando estiver a ver um programa com protecção de direitos de autor, recomenda-se que ligue o leitor de discos Blu-ray directamente ao televisor.

Equipamento de vídeo com uma ficha de vídeo

Depois de ligar

- Ligue o equipamento de áudio ou os terminais de áudio do televisor. (Página 17)

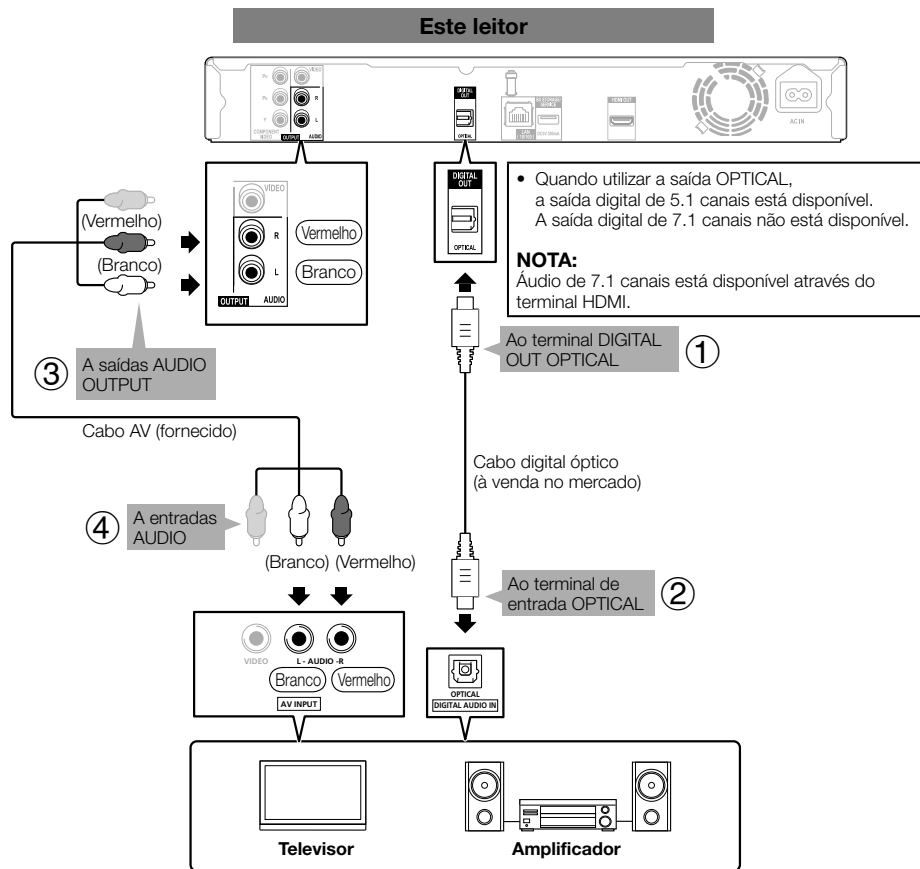
Ligações áudio

Ligação ao Terminal Audio Digital ou Tomadas Audio

- Pode ligar equipamento audio ou um televisor ao terminal digital de saída óptica (DIGITAL OUT OPTICAL) ou às tomadas de saída áudio (AUDIO OUTPUT).
- Consulte a página 45 para mais informações sobre a saída de formatos de áudio da próxima geração.

ETAPAS

- 1 **Certifique-se de que desliga este leitor e o equipamento antes de efectuar quaisquer ligações.**
- 2 **Ligue firmemente um cabo digital óptico (disponível comercialmente) ou um cabo AV (fornecido) aos terminais áudio digitais ópticos ou às tomadas áudio (1 e 2, ou 3 e 4).**



Equipamento de áudio com um terminal de entrada áudio digital

Depois de ligar

- Introduza um disco e inicie a reprodução. (Páginas 24–29)

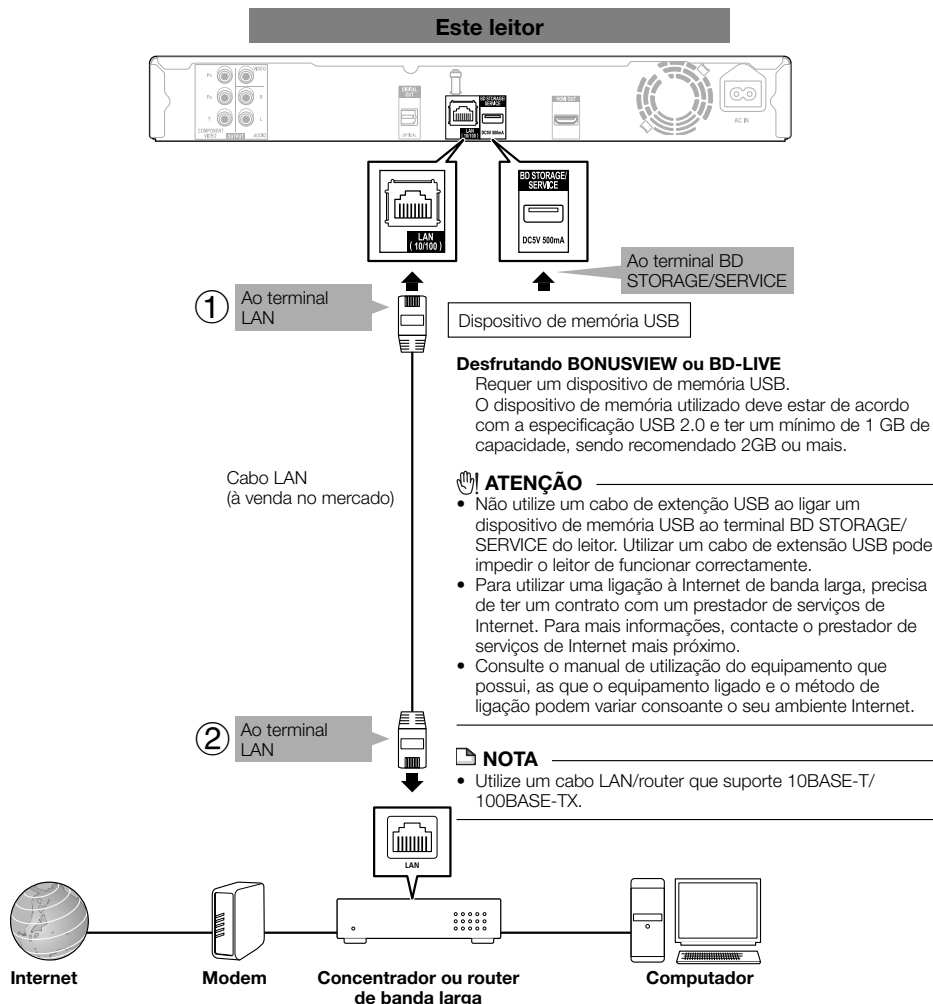
Ligação à Internet de banda larga

Ligar o terminal LAN

- Pode desfrutar de muitos conteúdos com funções interactivas se proceder a uma ligação à Internet durante a reprodução de discos compatíveis com BD-LIVE. Consulte as páginas 26 e 39 para mais informações sobre as funções BD-LIVE.
- Quando pretender utilizar a Internet, precisará de uma ligação à Internet de banda larga conforme indicado a seguir.

ETAPAS

- 1 **Certifique-se de que desliga este leitor e o equipamento antes de efectuar quaisquer ligações.**
- 2 **Ligue bem um cabo LAN (à venda no mercado) ao terminal LAN (1 e 2).**



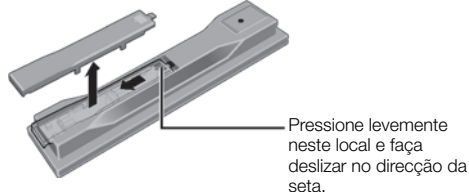
Depois de ligar

- Proceda à definição da comunicação. (Páginas 40–42)
- Introduza um disco compatível com BD-LIVE e inicie a reprodução dos conteúdos do disco. (Páginas 24 e 26)

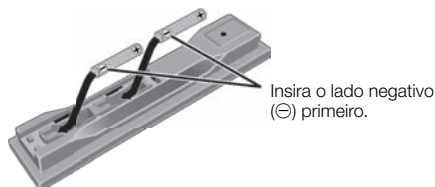
Antes de iniciar a reprodução

Inserir as pilhas no controlo remoto

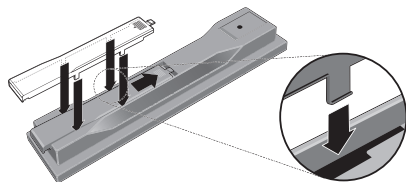
- 1** Abra o painel anterior.



- 2** Insira as pilhas (AA/R6 x 2).
Insira as pilhas tal como indicado nas marcas ⊕/⊖ no compartimento das pilhas.



- 3** Feche o painel anterior.
Feche firmemente (deve ouvir um estalido).



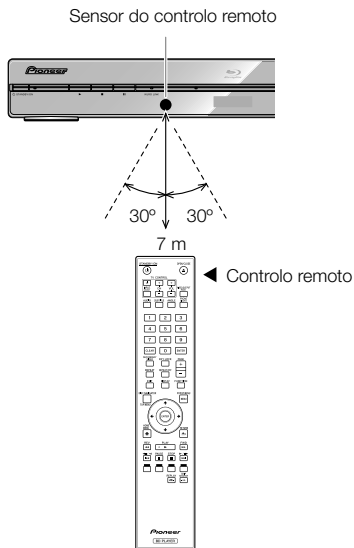
ATENÇÃO

- Não utilize pilhas diferentes das indicadas. Além disso, não utilize uma pilha nova juntamente com uma pilha velha.
- Quando introduzir pilhas no controlo remoto, coloque-as na direcção apropriada, tal como indicado pelas marcas de polaridade (⊕ e ⊖).
- Não aqueça as pilhas, não as desmonte, nem as lance nas chamas ou na água.
- As pilhas podem ter diferentes voltagens, mesmo quando parecem parecidas. Não utilize conjuntamente tipos diferentes de pilhas.
- Para prevenir o derrame de fluido da pilha retire as pilhas se não tencionar utilizar o controlo remoto durante um longo período de tempo (1 mês ou mais). Se as pilhas derramarem, limpe o fluido no interior do compartimento cuidadosamente. Insira depois pilhas novas. Se o fluido entrar em contacto com a pele, retire-o com água abundante.
- Quando deitar fora pilhas usadas, cumpra por favor as regulamentações governamentais ou as regras de instituições públicas ambientais que se aplicam no seu país/região.

AVISO

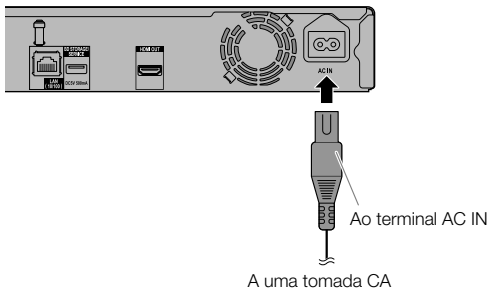
Não armazene pilhas debaixo de luz solar directa ou outro local excessivamente quente, tal como dentro de um automóvel ou perto de um aquecedor. Tal pode causar o derrame das pilhas, sobre aquecimento, explosão ou incêndio. Pode também reduzir o desempenho ou o tempo de vida das pilhas.

Alcance aproximado do controlo remoto



Ligar o cabo de alimentação

Ligue o cabo de alimentação CA fornecido ao terminal AC IN, na parte traseira do leitor. Depois ligue a uma tomada CA.

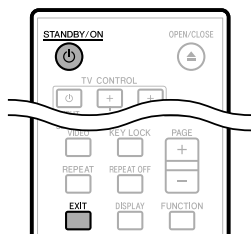


NOTA

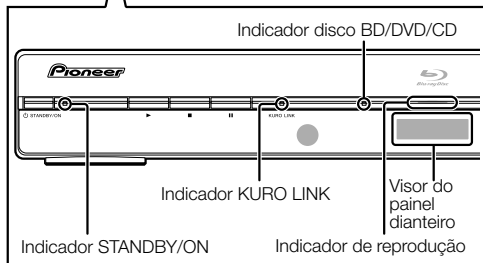
- Coloque o leitor perto da tomada CA e mantenha a ficha acessível.
- **PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO TOQUE NAS PARTES NÃO ISOLADAS DE QUAISQUER CABOS ENQUANTO O CABO DE ALIMENTAÇÃO CA ESTIVER LIGADO.**
- O indicador STANDBY/ON pisca enquanto o leitor estiver a preparar-se para começar a funcionar. Só pode ligar o leitor quando o indicador STANDBY/ON deixar de piscar.
- Se vir que vai estar muito tempo sem utilizar este leitor, assegure-se de que desliga o cabo de alimentação CA da tomada CA.

Antes de iniciar a reprodução

Ligar o leitor



ⓘ STANDBY/ON



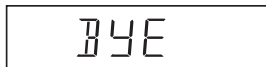
Ligar o leitor

Prima ⓘ **STANDBY/ON** no controlo remoto ou no leitor para ligar o leitor.



Entrar em modo Espera

Prima ⓘ **STANDBY/ON** no controlo remoto ou no leitor para entrar em modo Espera.



- Se premir ⓘ **STANDBY/ON** novamente logo depois de ter entrado em modo Espera, o leitor pode não se ligar. Se isso acontecer, aguarde 10 segundos ou mais e ligue novamente o leitor.

NOTA

- Quando o indicador STANDBY/ON (em modo Espera/ligado) está a piscar (pode demorar algum tempo), não é possível ligar o leitor.

Indicadores no leitor

Indicador STANDBY/ON

Azul fixo	Ligado
Vermelho a piscar	A preparar para entrar em modo Espera
Vermelho fixo	Em modo Espera

Indicador KURO LINK

Vermelho fixo	Saída da qualidade de imagem óptima para "KURO" (Consulte a página 23.)
---------------	--

Indicador disco BD/DVD/CD

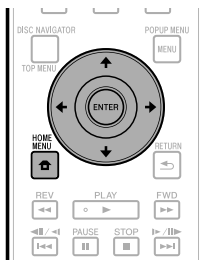
Apagado	Sem disco
Branco fixo	Disco parado
Branco a piscar	A carregar um disco

Indicador de reprodução

Azul fixo	A reproduzir
-----------	--------------

- Quando liga a alimentação, o ecrã Menu surge automaticamente durante algum tempo. Prima o botão **EXIT** para fazer desaparecer o ecrã.

Definição do idioma



Mudar o idioma de visualização no ecrã

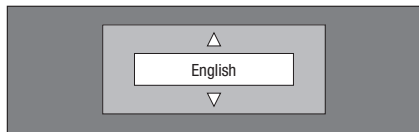
- 1 Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal.



- 2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar "Idioma Do Ecrã" e depois prima **ENTER**.



- 3 Prima **↑/↓** para seleccionar o idioma que quer visualizar no ecrã e depois prima **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

NOTA

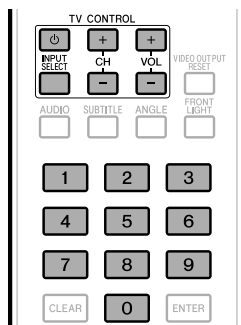
- Para seleccionar o idioma do DVD, como por exemplo idioma de legendas etc., consulte a página 25.

Utilização do televisor com o controlo remoto do reprodutor

Quando o código do fabricante da marca do seu televisor for colocado no controle remoto do reprodutor, o televisor pode ser utilizado a partir do controle remoto do reprodutor.

ATENÇÃO

- Pode não ser possível operar alguns modelos de televisor utilizando o controle remoto do reprodutor, mesmo para marcas de televisores listados na lista de códigos de fabricante.
- O ajuste pode ser colocado no valor por omissão quando as pilhas forem substituídas. Se tal acontecer, reinicie-o.



- 1 Introduza o código de fabricante de 2 dígitos.
 - Pressione as teclas numeradas (0 a 9) para introduzir o código enquanto pressiona **TV CONTROL**.

NOTA

- O ajuste de fábrica é 00 (PIONEER).
- Se se enganar na introdução do código, liberte a tecla **TV CONTROL** e recomece o processo do início.
- Quando houver mais de um código para um fabricante, tente introduzi-los na ordem indicada até que o televisor possa ser operado.

- 2 Verifique que o televisor pode ser operado.

- Operate o televisor utilizando **TV CONTROL**.
 - ◊ – Pressione para ligar e desligar o aparelho.
 - INPUT SELECT** – Pressione para mudar a entrada no televisor.
 - CH +/-** – Pressione para seleccionar o canal do televisor.
 - VOL +/-** – Pressione para seleccionar o volume.

TV Lista de códigos pré-definidos

Código(s) dos Fabricantes

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42,	BASIC LINE 41, 44
51	BAUR 31, 07, 42
ACURA 44	BEKO 38
ADMIRAL 31	BEON 07
AIWA 60	BLAUPUNKT 31
AKAI 32, 35, 42	BLUE SKY 41
AKURA 41	BLUE STAR 18
ALBA 07, 39, 41, 44	BPL 18
AMSTRAD 42, 44, 47	BRANDT 36
ANITECH 44	BTC 41
ASA 45	BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
ASUKA 41	CASCADE 44
AUDIOGONIC 07, 36	CATHAY 07

(Continua na página seguinte)

Antes de iniciar a reprodução

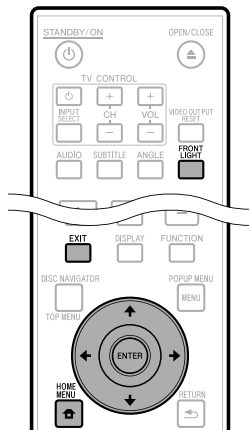
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESEN&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43

M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48

TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Desligar os indicadores e a luz de fundo do LCD

Se sente que os indicadores no leitor emitem demasiada luz ao ver um filme, pode desligar os indicadores, excepto o indicador STANDBY/ON.



Operate utilizando a unidade de controle remoto

Pressione **FRONT LIGHT** para ligar ou desligar a retro-iluminação do LCD.

Operação HOME MENU

- 1 Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal.
- 2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar “Definições” e depois prima **ENTER**.
- 3 Prima **↑/↓** para seleccionar “Visor Dianteiro/LED” e depois prima **ENTER**.

Definições Áudio Vídeo
Início Rápido
Desligar Automático
KURO LINK
Definições De Reprodução
Configuração De Comunicação
Visor Dianteiro/LED
Versão
Gestão Da Memória USB
Actualiz. Software
Reposição Do Sistema

- 4 Prima **←/→** para seleccionar “Ligar” ou “Desligar” e depois prima **ENTER**.
- 5 Prima **HOME MENU** ou **EXIT** para sair.

Sobre a função KURO LINK

A função trabalha quando um televisor de ecrã plano compatível Pioneer KURO LINK estiver ligado ao reprodutor. O televisor de ecrã plano, sistema áudio-visual (receptor ou amplificador AV, etc.) ou um conversor HD AV ligado ao reprodutor através de um HDMI. Consulte também o manual de instruções do televisor de ecrã plano, sistema áudio-visual (receptor ou amplificador AV, etc.) ou um conversor HD AV.

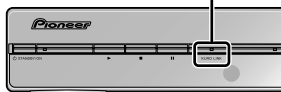
Para utilizar a função KURO LINK

- A função KURO LINK funciona apenas quando a função de “Seleção De Saída De Vídeo” estiver em “HDMI”.
- A função KURO LINK funciona quando o KURO LINK estiver ligado em todos os aparelhos ligados com cabos HDMI.
- Uma vez as ligações e os ajustes de todos os aparelhos terminadas, certifique-se que a saída de imagem do reprodutor é feita para o televisor de ecrã plano (efectue a verificação também quando alterar os aparelhos conectados e reconectar os cabos HDMI). A função KURO LINK pode não funcionar correctamente se a imagem do reprodutor não for enviada correctamente para o televisor de ecrã plano.
- Quando utilizar a função KURO LINK faça-o com cabos High Speed HDMI™. A função KURO LINK pode não funcionar correctamente se utilizar outros cabos HDMI.
- Em alguns modelos a função KURO LINK pode ser referida como “Control HDMI”.
- A função KURO LINK não funciona com aparelhos de outras marcas, mesmo se ligados com um cabo HDMI.

O que a função KURO LINK pode fazer

- **Produzir, a partir do reprodutor, a qualidade de imagem óptima para “KURO”.**
Quando a função KURO LINK for activada, sinais de vídeo com a qualidade de imagem óptima para “KURO” são produzidos nos terminais HDMI do reprodutor. O indicador KURO LINK no reprodutor acende com a cor encarnada.

Indicador KURO LINK

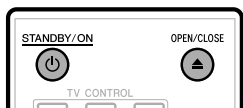


- **Utilização do reprodutor com o controlo remoto do televisor de ecrã plano.**
Operações do reprodutor tais como iniciar e parar a reprodução e afixar menus podem ser efectuadas a partir do televisor de ecrã plano.
- **A imagem produzida pelo reprodutor é exibida no ecrã do televisor de ecrã plano. (função de selecção auto)**
Quando a reprodução é iniciada no reprodutor, ou o Menu Principal ou o Navegador de Disco são exibidos, a entrada muda automaticamente no televisor de ecrã plano, no sistema AV (receptor ou amplificador AV, etc.) e no Conversor HD AV. Quando a entrada for mudada, a imagem reproduzida, o Menu Principal ou o Navegador de Disco aparecem no televisor de ecrã plano.
- **A alimentação do televisor de ecrã plano e o reprodutor ligam-se e desligam-se automaticamente. (Ligar e desligar simultâneo)**
Quando a reprodução no reprodutor for iniciada ou quando o Menu Principal ou o Navegador de Disco forem exibidos, se a alimentação do televisor de ecrã plano estava desligada, a sua alimentação é ligada automaticamente. Quando a alimentação do televisor de ecrã plano for desligada, o reprodutor desliga-se automaticamente.
- **A língua do mostrador do reprodutor no ecrã do televisor muda automaticamente. (Função de língua unificada)**
Quando a informação de língua proveniente de um televisor de ecrã plano conectado for recebida, pode fazer com que a língua do mostrador do reprodutor no ecrã do televisor mude de acordo com aquela do televisor. Esta função está disponível apenas quando quando a reprodução está parada e o ecrã de menu não está exibido.

Reprodução de BDs/DVDs/CDs

Esta secção explica como se reproduzem discos BD de vídeo e DVDs de vídeo (como por exemplo filmes) e CDs, à venda no mercado, e discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R gravados.

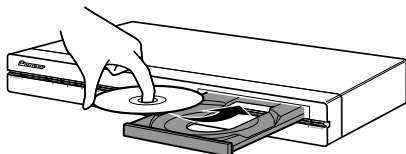
Colocar um disco



⏻ STANDBY/ON ▲ OPEN/CLOSE



- 1 Prima ⏻ **STANDBY/ON** para ligar o aparelho.
- 2 Prima ▲ **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja do leitor.
- 3 Coloque um disco na bandeja do leitor.
 - Introduza o disco com a etiqueta virada para cima.
 - No caso de um disco gravado dos dois lados, vire para baixo o lado a ser reproduzido.



- 4 Prima ▲ **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja do leitor.

Reprodução de DVDs/discos BD de vídeo

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Este leitor suporta a função de aumento da imagem de DVDs durante a reprodução de DVDs.



- 1 Coloque um disco.
 - A reprodução pode começar automaticamente, dependendo do disco.
 - A reprodução inicia-se a partir do primeiro título.
 - O menu pode ser visualizado primeiro, dependendo do disco. Execute a função de reprodução seguindo as instruções apresentadas no ecrã.
- 2 Prima ► **PLAY** se a reprodução não começar automaticamente ou estiver parada.

NOTA

- O tempo que o disco leva a ser carregado depende do disco.

Para parar a reprodução

Prima ■ **STOP**.

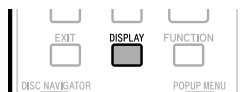
Função para retomar a reprodução

- Se premir ► **PLAY** de seguida, a reprodução será retomada a partir do ponto em que o leitor tenha sido anteriormente parado. Para reproduzir a partir do princípio, cancele a função de retomar premindo ■ **STOP** e depois prima ► **PLAY**. (Isto pode não funcionar, consoante o tipo do disco. Nesse caso, abra a bandeja do leitor ou entre em modo Espera.)

NOTA

- A função de retomar a reprodução pode não funcionar consoante o disco.

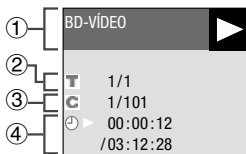
Visualizar a informação do disco



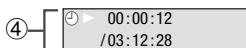
Prima **DISPLAY** durante a reprodução.

- Sempre que premir **DISPLAY**, o visor altera-se conforme indicado a seguir.

Ecrã A de informação do disco



Ecrã B de informação do disco



Nenhuma informação

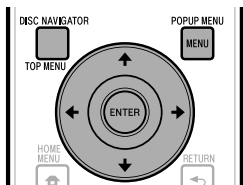
- ① Tipo de disco
- ② Número do título a ser reproduzido/número total de títulos
- ③ Número do capítulo a ser reproduzido/número total de capítulos
- ④ Tempo de reprodução decorrido/tempo de reprodução total do título

NOTA

- O ecrã A de informação do disco desaparece após se estar cerca de 1 minuto sem efectuar quaisquer operações.
- Em alguns BDs de vídeo à venda no mercado, a informação sobre o tempo total de reprodução do capítulo/título pode não aparecer.

Menus de DVDs/discos BD

- Esta secção explica como se reproduz um DVD ou disco BD de vídeo com um menu superior, menu de disco ou menu de contexto.
- Os títulos enumerados no menu superior e um guia do disco (para opções como legendas e idiomas de banda sonora) são apresentados no menu do disco.



Inicie a reprodução seleccionando um título do menu superior

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Prima **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - O ecrã do menu superior é exibido se estiver presente no BD/DVD de vídeo.



- 2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar o título e depois prima **ENTER**.
 - O título seleccionado é reproduzido.

NOTA

- O procedimento explicado nesta página descreve o procedimento de utilização básica. Os procedimentos variam consoante os DVDs/discos BD de vídeo, portanto pode ser necessário seguir as instruções do manual dos DVDs/discos BD de vídeo ou as instruções apresentadas no ecrã.

Menu superior

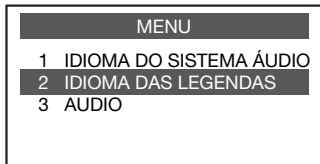
- Em alguns DVDs/discos BD, o menu superior pode aparecer como "Menu de Títulos". Utilize o botão **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** no controlo remoto quando as instruções se referirem a um "Menu de Títulos".
- Se não existir nenhum menu superior, premir o botão **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** não surtirá qualquer efeito.

Utilizar o menu do disco

DVD VIDEO

Exemplo: Selecciono "IDIOMA DAS LEGENDAS".

- 1 Prima **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - O ecrã do menu do disco é exibido se estiver presente no DVD de vídeo.
- 2 Prima **↑/↓** para seleccionar "IDIOMA DAS LEGENDAS" e depois prima **ENTER**.
 - É apresentado o ecrã para seleccionar o idioma das legendas.

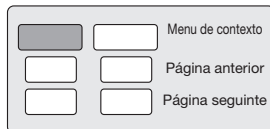


- 3 Prima **↑/↓** para seleccionar o idioma das legendas e depois prima **ENTER**.
- 4 Prima **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** para sair.

Utilizar o menu de contexto

BD VIDEO

- 1 Prima **POPUP MENU/MENU** durante a reprodução.
 - É apresentado o ecrã do menu de contexto.
 - O conteúdo do menu varia consoante o disco. Para pormenores sobre como ver e operar o menu de contexto, consultar o manual do disco.



- 2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar o item pretendido e depois prima **ENTER**.
- 3 Prima **POPUP MENU/MENU** para sair.
 - Em alguns discos o menu de contexto desaparece automaticamente.

Desfrutar de BONUSVIEW ou BD-LIVE

BD VIDEO

Este leitor é compatível com funções adicionais de BD-Vídeo, BONUSVIEW (BD-ROM Perfil 1 Versão 1.1) e BD-LIVE.

Quando utilizar discos BD-Vídeo compatíveis com BONUSVIEW, pode desfrutar funções tais como vídeo secundário (imagem sobre imagem) e áudio secundário, além de legendas e pré-estreias.

Quando reproduzir discos que suportem BD-LIVE, imagens vídeo especiais e outros dados podem ser descarregados da Internet.

Dados gravados em vídeo BD e descarregados de BD-LIVE é guardada no dispositivo de memória USB (memória externa). Para desfrutar estas funções, conecte um dispositivo de memória USB (mínimo de 1 GB, recomendado 2 GB ou mais) que suporte USB 2.0 de alta velocidade (480 Mbit/s) ao terminal BD STORAGE/SERVICE (página 11) na parte anterior deste reproduzidor.

- Para chamar os dados gravados no dispositivo de memória USB, comece por inserir o disco que estava a ser utilizado na altura em que os dados foram descarregados (se um disco diferente estiver a ser utilizado, os dados guardados no dispositivo de memória USB não podem ser reproduzidos).
- Caso se utilize um dispositivo de memória USB que contenha outros dados (gravados anteriormente), o vídeo e o áudio podem não ser reproduzidos correctamente.
- Se o dispositivo de memória USB for separado deste reproduzidor durante a reprodução, a reprodução do disco termina. Não desconecte o dispositivo de memória USB durante a reprodução.
- Pode ser necessário algum tempo para os dados serem transferidos (ler/escrever).

ATENÇÃO

- Pode não ser possível utilizar as funções BD-LIVE se houver espaço insuficiente no dispositivo de memória USB. Neste caso, consulte a secção "Gestão Da Memória USB" na página 43, de modo a apagar dados de Pacote Virtual e os dados BD-LIVE no dispositivo de memória USB.

NOTA

- A utilização de aparelhos de memória USB não é garantida.
- A reprodução dos dados da função BD-LIVE difere dependendo do disco utilizado. Para detalhes consulte as instruções fornecidas com o disco (páginas 18, 40).
- Para desfrutar a função BD-LIVE necessita de uma ligação à rede e de ajustar o aparelho (páginas 19, 40).
- Para condições e restrições sobre a ligação à internet utilizando a função BD-LIVE consulte a secção "Acesso à Internet BD" (página 39).
- BD-LIVE é uma função que disponibiliza ligação automática à Internet. Discos que suportem a função BD-LIVE podem enviar códigos identificando este reproduzidor e o disco para o provedor de conteúdos, através da internet.
- O aparelho pode ser ajustado para evitar a ligação automática à Internet. Para instruções sobre este ajuste consulte a secção "Acesso à Internet BD" (página 39).

Reprodução de vídeo secundária

O BD-Vídeo, incluindo áudio e vídeo secundários compatíveis com a função imagem-na-imagem, pode ser reproduzido com áudio e vídeo secundários em simultâneo, sob a forma de um pequeno vídeo no canto.

- 1 Prima **SECONDARY VIDEO** durante a reprodução para ver 2 imagens no ecrã.



Áudio/vídeo primários

Áudio/vídeo secundários

- 2 Para retirar o vídeo secundário, prima **SECONDARY VIDEO** de novo.

NOTA

- Para ouvir um áudio secundário, certifique-se de que "Áudio Secundário" está definido para "Ligar". (Consulte a página 37.)
- O áudio e vídeo secundários da função de imagem-na-imagem podem ser reproduzidos automaticamente e ser removidos consoante o conteúdo. As áreas de reprodução podem também ser restringidas.

Pacote virtual

No caso dos BDs de vídeo compatíveis com Virtual Package, os dados são copiados dos discos ou da Internet para uma memória local. Os dados são automaticamente copiados para a memória local antes da reprodução. Pode usufruir de muitas funções adicionais, incluindo vídeo secundário, áudio secundário, legendas, trailers de filmes, etc.

- Os métodos de reprodução variam consoante o disco. Para mais pormenores, consulte o manual do disco.

BD-LIVE

Neste leitor, estão disponíveis muitos conteúdos com funções interactivas que podem ser acedidos através de discos Blu-ray compatíveis com BD-LIVE e de uma ligação à Internet. Pode descarregar conteúdo de oferta, como por exemplo, trailers dos mais recentes filmes, para o dispositivo de memória USB, jogos interactivos BD-J compatíveis com a comunicação, etc.

- As funções disponíveis variam consoante o disco.

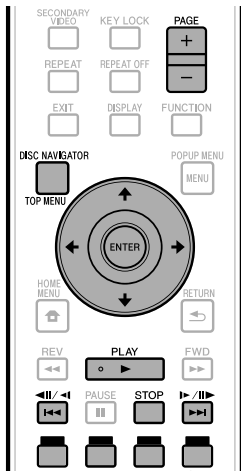
NOTA

- Quanto ao método de reprodução de conteúdos BD-LIVE, etc., efectue as operações de acordo com as instruções constantes do manual do disc BD.
- Para desfrutar das funções BD-LIVE, efectue a ligação à Internet (página 18) e proceda às definições da comunicação (páginas 40–42).
- Consulte a página 39 para instruções sobre como restringir o acesso a conteúdos BD-LIVE.

Reprodução de discos BD-RE/-R/ DVD-RW/-R

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Pode reproduzir um disco gravado (DVD: apenas disco finalizado com formato VR / BD: apenas disco em formato BDAV).



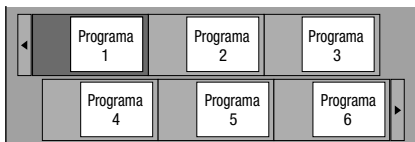
NOTA

- “Finalizar” é o processo realizado por um gravador que permite que o disco gravado seja reproduzido em outros leitores/gravadores de DVDs e neste leitor. Só os DVD-RW/-Rs finalizados serão reproduzidos neste leitor. (Este leitor não possui a função de finalizar discos.)

Reproduzir seleccionando um título

1 Introduza um disco gravado.

- O ecrã de Navegador do Disco é exibido.



- Ao introduzir um disco BD com restrições de utilização colocadas por um gravador BD, o ecrã de introdução de senha aparece. Nesse caso, introduza a senha. Caso introduza uma senha errada três vezes, a bandeja do disco abre-se. Feche a bandeja do disco e introduza a senha correcta.
- Se o ecrã de Navegador de Disco não for exibido, pressione **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar o título pretendido e depois prima **ENTER**.

- Quando sete ou mais títulos são exibidos, passe as páginas pressionando **PAGE +/-**. A mesma operação pode ser efectuada pressionando **◀◀/▶▶** ou **▶▶/▶▶/▶▶**.

- O título seleccionado começará a ser reproduzido. Pode iniciar a reprodução premindo **▶ PLAY** em vez de premir **ENTER**.

3 Prima **■ STOP** para parar a reprodução.

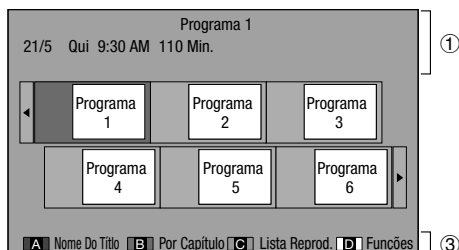
NOTA

- O ecrã de Navegador do Disco pode ser exibido pressionando **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** quando a reprodução é parada, ou pressionando **ENTER** após ter escolhido “Navegador do Disco” no menu principal quando a reprodução estiver parada.

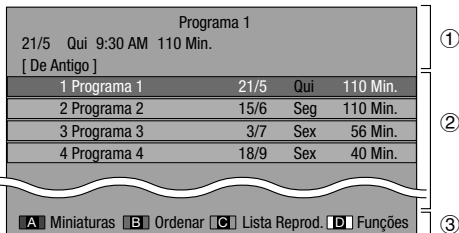
Sobre os Navegador do Disco

- O Navegador do Disco pode ser exibido em dois tipos, Miniaturas e Nome do Título.
- Sempre que premir o botão **VERMELHO**, o ecrã é alternado entre imagens em miniatura e nome do título.

Miniaturas



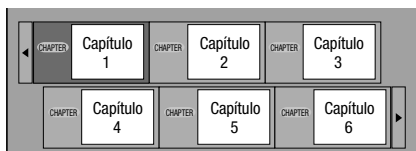
Nome Do Título



- 1 Informação sobre o título seleccionado
 - 2 Nome Do Título
Data de gravação
Duração da gravação
 - 3 Legenda para botões **ENCARNADO, VERDE, AMARELO, AZUL**.
- Quando sete ou mais títulos são exibidos, passe as páginas pressionando **PAGE +/-**. A mesma operação pode ser efectuada pressionando **◀◀/▶▶** ou **▶▶/▶▶/▶▶**.

Reproduzir seleccionando um capítulo

- 1 Prima o botão **VERDE** enquanto o ecrã das imagens em miniatura estiver a ser exibido.
 - O ecrã dos capítulos é exibido.



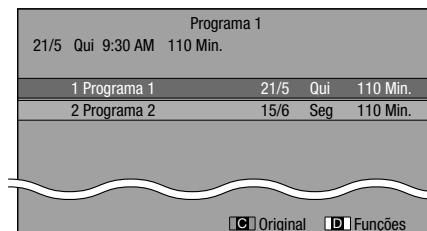
- Quando sete ou mais capítulos são exibidos, passes as páginas pressionando **PAGE +/-**. A mesma operação pode ser efectuada pressionando **◀/▶/⏪/⏩** ou **◀/▶/⏪/⏩**.
 - Para voltar ao ecrã das imagens em miniatura, prima o botão **VERDE**.
- 2 Prima **↑/↓/◀/▶** para seleccionar o capítulo pretendido e depois prima **ENTER**.
 - O capítulo seleccionado começará a ser reproduzido.
 - Pode iniciar a reprodução premindo o botão **▶ PLAY** em vez de premir **ENTER**.
 - 3 Prima **■ STOP** para parar a reprodução.

Ordenar os títulos

Sempre que premir o botão **VERDE** enquanto o ecrã de nome do título estiver exibido, esse ecrã apresentará ora o título mais recente primeiro ora o título mais antigo primeiro.

Reproduzir seleccionando uma lista de reprodução

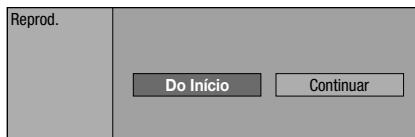
- 1 Prima o botão **AMARELO** enquanto o ecrã das imagens em miniatura estiver a ser exibido.
 - O ecrã da lista de reprodução é exibido.



- 2 Prima **↑/↓** para seleccionar o título e depois prima **ENTER**.
 - O título seleccionado começará a ser reproduzido.
- 3 Prima **■ STOP** para parar a reprodução.

Reproduzir o título cuja reprodução tenha sido interrompida

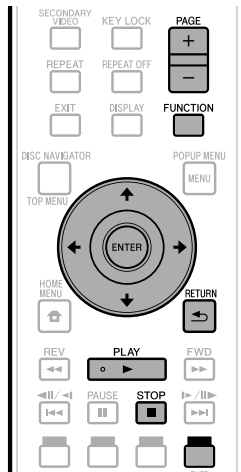
- 1 Pressione **AZUL** quando o ecrã Navegador do Disco estiver exibido.



- 2 Prima **◀/▶** para seleccionar o tipo de reprodução e depois prima **ENTER**.
 - O título começará a ser reproduzido.
- 3 Prima **■ STOP** para parar a reprodução.

Reprodução de CDs de áudio

AUDIO CD



Reproduzir desde o início

- 1 Introduza um CD de áudio.
 - O ecrã de CDs é exibido. (O ecrã de CDs é exibido apenas quando se introduz um disco compacto gravado no formato CD-DA.)
 - A reprodução pode começar automaticamente, dependendo do disco.



- 2 Prima ► **PLAY** se a reprodução não começar automaticamente ou estiver parada.
- 3 Prima ■ **STOP** para parar a reprodução.

Função para retomar a reprodução

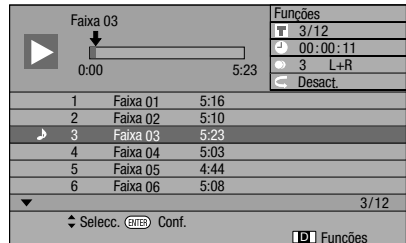
- Se premir ► **PLAY** de seguida, a reprodução será retomada a partir do ponto em que o leitor tenha sido anteriormente parado. Para reproduzir a partir do princípio, cancele a função de retomar premindo ■ **STOP** e depois prima ► **PLAY**. (Isto pode não funcionar, consoante o tipo do disco. Nesse caso, abra a bandeja do leitor ou entre em modo Espera.)

NOTA

- A função de retomar a reprodução pode não funcionar consoante o disco.

Reproduzir seleccionando uma faixa

- 1 Prima ↑/↓ para seleccionar a faixa e depois prima **ENTER** durante a reprodução ou quando a reprodução estiver parada.
 - A faixa seleccionada começará a ser reproduzida.
 - Quando sete ou mais faixas são exibidas, passes as páginas pressionando **PAGE +/-**.



- 2 Prima ■ **STOP** para parar a reprodução.

Procedimento de utilização do menu "Funções"

- 1 Prima o botão **AZUL** (Funções) quando o ecrã de CDs for exibido.
 - O menu "Funções" é activado.

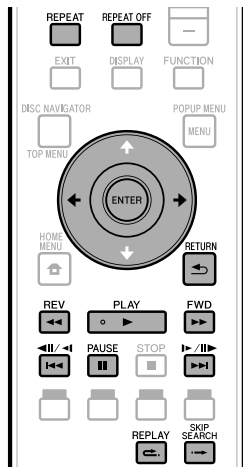


- 2 Prima ↑/↓ para seleccionar a definição pretendida e depois prima **ENTER**.
 - Quando a reprodução estiver parada, só se poderá seleccionar "Faixa".
 - Para uma descrição de cada definição, consulte "Funções passíveis de definição" (Página 35).
- 3 Prima ↑/↓/←/→ para definir e depois prima **ENTER**.
 - As operações variam consoante as definições. Siga as instruções de funcionamento no ecrã.
- 4 Prima ⇨ **RETURN** ou o botão **AZUL** para fechar o menu "Funções".

NOTA

- Os itens apresentados variam consoante o disco.

Funções de reprodução



NOTA

- Algumas operações das funções de reprodução a seguir podem não poder ser realizadas consoante as especificações do disco.

Avanço/retrocesso rápidos (pesquisa)

As funções de avanço/retrocesso rápidos funcionam quando se primem os botões ◀◀ **REV** ou ▶▶ **FWD** durante a reprodução.

Exemplo: Quando se prime ▶▶ **FWD**

- A velocidade de pesquisa muda sempre que premir o botão.

Saltar para o capítulo (faixa) seguinte ou para início do capítulo (faixa) actual

A função de saltar (para o início de um capítulo ou faixa) funciona quando se prime ◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶ durante a reprodução.

Pausa/reprodução por avanço por cenas

A função de pausa funciona quando se prime || **PAUSE** durante a reprodução. (Se estiver a reproduzir um CD de áudio, o CD também é colocado em pausa.)

A função de reprodução por avanço por cenas funciona quando se prime ▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶▶ durante uma pausa.

- A função de reprodução por avanço por cenas pode não funcionar correctamente com outros discos que não sejam DVD-RW (formato VR).

NOTA

- Alguns DVDs/discos BD de vídeo não são compatíveis com as funções de pausa e reprodução por avanço por cenas.
- A função de reprodução por avanço/retrocesso por cenas pode ser utilizada com DVDs premindo ▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶▶ ou ◀◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶▶ durante uma pausa (a reprodução para trás de fotogramas não pode ser efectuada com discos SB Vídeo).

Reprodução lenta

A reprodução lenta funciona quando se prime ◀◀◀/◀◀/◀/▶/▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶▶ por mais de 2 segundos, durante a pausa.

- Prima ▶▶ **PLAY** para voltar à reprodução normal.

NOTA

- Esta função não existe para os CDs de áudio.
- A reprodução lenta para trás não pode ser efectuada com discos BD Vídeo e discos DVD em formato AVCHD.

Pesquisa com salto

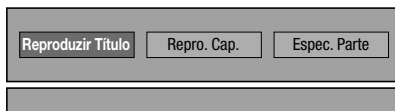
A reprodução salta 30 segundos para a frente quando a tecla → **SKIP SEARCH** é pressionada durante a reprodução.

Repetição

A reprodução atrasa 10 segundos quando a tecla ↵ **REPLAY** é pressionada durante a reprodução.

Repetir a reprodução de um título ou capítulo (repetição da reprodução)

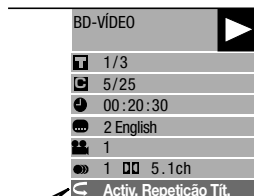
- 1 Reproduz um título ou capítulo que pretenda repetir.
- 2 Prima **REPEAT**.
- 3 Prima ◀/▶ para seleccionar o tipo de repetição que pretende durante a reprodução.
 - Reproduzir Título: Repete o título que está a ser reproduzido.
 - Repro. Cap.: Repete o capítulo que está a ser reproduzido.
 - Espec. Parte: Repete a cena especificada do título ou capítulo.



- Prima ↵ **RETURN** para cancelar sem definir o tipo de repetição.
- Num CD de áudio, pode seleccionar as opções "A. Reprod. Disco", "A. Reprod. Faixa" e "Espec. Parte" como opções da função de repetição da reprodução.

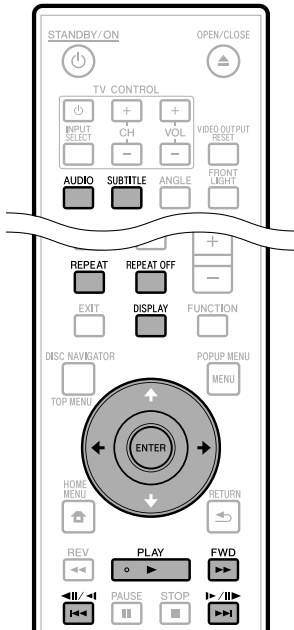
- 4 Prima **ENTER**.

Exemplo: Repetir a reprodução de um título (TÍTULO)



↵ **Activ. Repetição Tít.**

- 5 Pressione a tecla **REPEAT OFF** ou **REPEAT** para voltar à reprodução normal.



Repetição parcial (repetir a reprodução de uma parte específica)

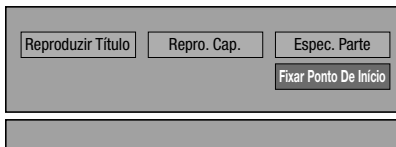
DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R**

AUDIO CD

NOTA

- Algumas operações da função de reprodução a seguir podem não poder ser realizadas consoante as especificações do disco.

- 1 Prima **REPEAT** durante a reprodução.
- 2 Prima **←/→** para seleccionar “Espec. Parte” e depois prima **ENTER**.
 - Surge “Fixar Ponto De Início”.



- 3 Prima **ENTER** na cena em que pretende definir o ponto de início.
 - Surge “Fixar Ponto De Fim”.
- 4 Prima **ENTER** na cena em que pretende definir o ponto de fim.
 - Pode premir o botão **▶▶ FWD** para avançar rapidamente até à cena em que pretende definir o ponto de fim. Quando chegar à cena pretendida, prima o botão **▶ PLAY** e depois prima **ENTER** para definir o ponto de fim. Para cancelar a Reprodução Repetida, pressione a tecla **REPEAT OFF** ou **REPEAT**.

NOTA

- Pressione **▶▶/||/▶/▶**. A Reprodução Repetida é cancelada e o capítulo seguinte (ou faixa) é reproduzida.
- Prima o botão **◀◀/◀/▶/▶** uma vez; a função de repetição da reprodução é cancelada e o leitor regressa ao início do capítulo (faixa) actual.
- Se premir o botão **◀◀/◀/▶/▶** novamente (no espaço de 5 segundos), o leitor passará para o início do capítulo (faixa) anterior.
- Para Repetição parcial, defina os pontos de início e de fim no mesmo título.
- A função de repetição da reprodução pode ser proibida consoante o disco.
- Durante a reprodução BD Video, a mesma cena não pode ser reproduzida repetidamente.
- A função Repetição parcial pode não funcionar em cenas de vários ângulos.
- Se premir **DISPLAY**, pode confirmar o estado da repetição da reprodução.

Visualizar a informação de áudio

Podem visualizar a informação de áudio do disco que estiver a ser reproduzido premindo **AUDIO**.

- Os conteúdos apresentados variam consoante o disco.

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Visualizar-se-á a faixa de áudio que estiver a ser reproduzida.

Se tiverem sido gravados vários canais de áudio, pode mudar de canal de áudio premindo **AUDIO**.

BD-RE **BD-R** **DVD-RW** **DVD-R**

Caso gravar emissões bilingues (multiplexadas):

- O mostrador exibe “MAIN”, “SUB” ou “MAIN SUB”

Quando uma transmissão gravada com áudio estereofónico ou monofónico está a ser reproduzida:

- Visualiza-se “Estéreo”. (O áudio não pode ser alternado.)

AUDIO CD

De cada vez que a tecla **AUDIO** for pressionada, o áudio muda tal como descrito abaixo.

- “L” → “R” → “L+R” → “L”

NOTA

- Quando reproduz um programa gravado em sistema estereofónico ou monofónico, e se estiver a ouvir som Bitstream através da saída digital, não pode seleccionar o canal de áudio. Defina “Saída Audio” para “PCM” (Página 38), ou se quiser alterar o canal de áudio, oiça através das saídas analógicas.
- O ajuste do áudio pode também ser mudado no Ecrã Controlo de Funções (página 34).
- Alguns discos permitem mudar o canal áudio através de um menu. Para detalhes consulte o manual do disco.
- O mostrador do áudio desaparece automaticamente passados 5 segundos.

Alternar entre idiomas de legendas

Se as legendas forem disponibilizadas em vários idiomas, pode alternar entre idiomas.

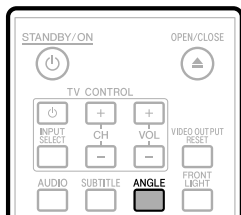
Prima **SUBTITLE** durante a reprodução.

- O visor indica o número das legendas que estão a ser apresentadas no momento e as legendas aparecem.
- Sempre que prime **SUBTITLE**, as legendas mudam.
- Se um disco não tiver legendas, o visor exibirá “-”.
- Pode também seleccionar a opção “Desact.”.

NOTA

- O ajuste das legendas pode ser alterado também no Ecrã Controlo de Funções (página 34).
- Alguns discos permitem a mudança de legendas através de um menu. Para detalhes consulte o manual do disco.
- O mostrador das legendas desaparece automaticamente passados 5 segundos.

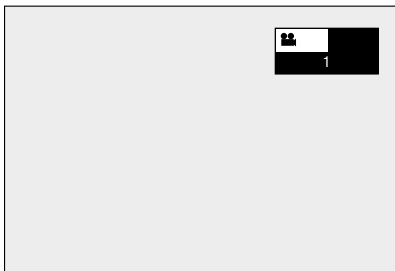
Mudar de ângulo



Se tiverem sido gravados vários ângulos, pode alternar entre eles.

1 Pressione **ANGLE** durante a reprodução.

- O mostrador indica o número do ângulo que está a ser utilizado na reprodução. De cada vez que pressionar **ANGLE**, o ângulo muda.
- “-” é exibido se um disco tiver sido gravado com um único ângulo.



Para voltar ao ângulo anterior pressione **ANGLE** para passar por todos os ângulos até voltar ao ângulo original.

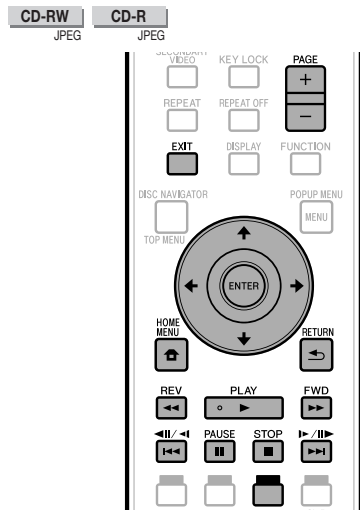
Visualizar a marca de ângulo

Pode alterar as definições para que a marca de ângulo apareça na parte inferior direita do ecrã quando o conteúdo exibido tiver sido gravado em vários ângulos. (A marca de ângulo é exibida em DVD/BD de vídeo.) As definições podem ser alteradas em “Definições” - “Definições De Reprodução” - “Vis. Marca De Ângulo” (página 40).

NOTA

- O ajuste dos ângulos pode ser alterado também no Ecrã Controlo de Funções (página 34).
- Alguns discos permitem a mudança do ângulo através de um menu. Para detalhes consulte o manual do disco.
- O mostrador dos ângulos desaparece automaticamente passados 5 segundos.

Reprodução de ficheiros JPEG



NOTA

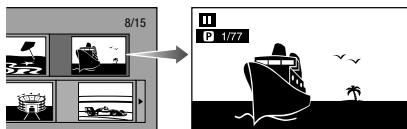
- Este leitor pode reproduzir imagens estáticas (ficheiros JPEG) que tenham sido gravados em discos CD-RW/-R. Para pormenores sobre as imagens estáticas que se pode reproduzir com este leitor, consulte "Sobre o formato de ficheiros JPEG", na página 7.
- Durante "Reprodução normal" as imagens estáticas são reproduzidas uma a uma enquanto em "Apresentação de diapositivos" as imagens são automaticamente substituídas umas a seguir às outras.
- Com este leitor não é possível reproduzir ficheiros em formato JPEG gravados num dispositivo de memória USB.

Reproduzir imagens estáticas em seqüência

- 1 Introduza o disco que contém as imagens estáticas e prima **▶ PLAY**.
 - A primeira imagem estática aparece no ecrã.
 - Prima **◀◀/◀|/▶|/▶▶** para avançar para a imagem estática anterior ou seguinte. Pode efectuar-se a mesma operação premindo **◀/▶** ou **◀◀ REV/▶▶ FWD**.
- 2 Prima **■ STOP** para parar a reprodução das imagens estáticas em qualquer momento.

Reproduzir imagens estáticas de uma pasta seleccionada

- 1 Introduza o disco que contém as imagens estáticas e prima **HOME MENU**.
- 2 Prima **↑/↓/◀/▶** para seleccionar "Fotos" e depois prima **ENTER**.
- 3 Prima **↑/↓/◀/▶** para seleccionar a pasta das imagens estáticas a reproduzir e depois prima **ENTER**.



- Quando sete ou mais pastas são exibidas, passe as páginas pressionando **PAGE +/-**. A mesma operação pode ser efectuada pressionando **◀◀/◀|/▶|/▶▶**.

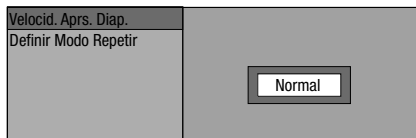
- 4 Prima **◀◀/◀|/▶|/▶▶** para substituir uma imagem por outra.
 - Pode efectuar-se a mesma operação premindo **◀/▶** ou **◀◀ REV/▶▶ FWD**.
 - Prima **↵ RETURN** se pretender voltar ao ecrã de selecção de pastas.
- 5 Prima **■ STOP** para parar a reprodução das imagens estáticas em qualquer momento.

Reproduzir apresentação de diapositivos

- 1 Na etapa 2 da operação da coluna esquerda "Reproduzir imagens estáticas de uma pasta seleccionada" prima **▶ PLAY** (Apres. Diap.).
 - As imagens estáticas da pasta são reproduzidas sob a forma de apresentação de diapositivos.
- 2 Prima **|| PAUSE** para efectuar uma pausa na reprodução em qualquer momento.
 - Prima **▶ PLAY** para retomar a reprodução.
- 3 Prima **■ STOP** para parar a reprodução em qualquer momento.
 - Prima **↵ RETURN** para ver uma apresentação de diapositivos de imagens estáticas de outra pasta.

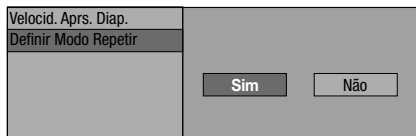
Definir velocidade da apresentação de diapositivos/ repetição da reprodução

- 1 Prima o botão **AMARELO** (Menu Apres. Diap.) no ecrã de selecção de pastas.
 - O ecrã de definição referente a "Velocid. Aprs. Diap."/ "Definir Modo Repetir" aparece.
- 2 Prima **↑/↓** para seleccionar "Velocid. Aprs. Diap." e depois prima **ENTER**.



- As velocidades de apresentação de diapositivos que se pode seleccionar são "Rápido", "Normal", "Lento1" e "Lento2".

- 3 Prima **↑/↓** para seleccionar a velocidade desejada e depois prima **ENTER**.
- 4 Prima **↑/↓** para seleccionar "Definir Modo Repetir" e depois prima **ENTER**.



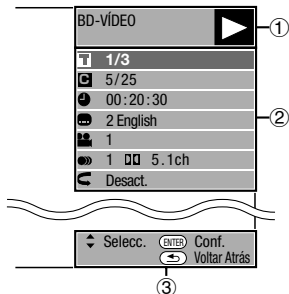
- 5 Prima **◀/▶** para seleccionar o item pretendido e depois prima **ENTER**.
- 6 Prima **EXIT** para sair.

Definições durante a reprodução

Controlo de funções

Permite ajustar várias funções ao mesmo tempo, tais como legendas, áudio e ângulo, e a selecção de título para a Reprodução Directa. As operações são as mesmas para DVDs e discos BD.

Ecrã Controlo de funções



① Apresentação do estado da reprodução

Indica o estado da operação e o tipo de disco.

② Definição de itens

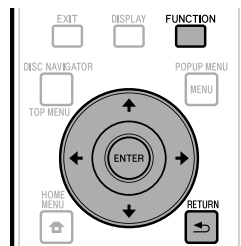
Selecciona um título (ou uma faixa) para reprodução, ou escolhe legendas, áudio e ângulo.

- Número do título/faixa (passar directamente para o título/faixa)
- Número do capítulo (Passar directamente para o capítulo)
- Tempo de reprodução decorrido (Passar directamente para tempo de reprodução específico)
- Idioma das legendas
- Número do ângulo
- Áudio
- Repetição

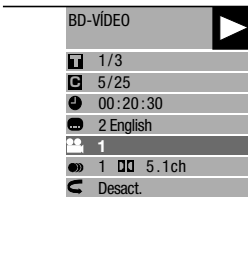
③ Apresentação de instruções de funcionamento

Fornecer ajuda sobre as operações possíveis através dos botões do controlo remoto.

Procedimento de funcionamento do controlo de funções



- 1 Prima **FUNCTION** durante a reprodução.
 - O ecrã Controlo de funções é exibido no televisor.
- 2 Prima **↑/↓** para seleccionar a definição pretendida e depois prima **ENTER**.
 - Para uma descrição de cada definição, consulte "Funções passíveis de definição" (Página 35).



- 3 Prima **↑/↓/←/→** para definir e depois prima **ENTER**.
 - As operações variam consoante as definições. Siga as instruções de funcionamento no ecrã.
- 4 Prima **↵ RETURN** ou **FUNCTION** para fechar o ecrã Controlo de Funções.

📄 NOTA

- Se se visualizar "--" para uma opção como por exemplo número do título ou legendas, isso indica que o disco não tem títulos ou legendas passíveis de selecção.
- Os itens apresentados variam consoante o disco.
- Se aceder ao ecrã Control de Funções, pode ser impossível operar a reprodução de vídeos BD/DVD. Se isso acontecer, feche o ecrã Controlo de Funções.

Funções passíveis de definição

Número do título/faixa (Passar directamente para o título/faixa)

- Indica o número do título que está a ser reproduzido (ou o número da faixa quando se estiver a reproduzir um CD de áudio). Pode passar para o início do título (ou faixa).
- Para passar para o início de um título seleccionado (ou faixa), prima os botões numéricos (0 a 9) para introduzir o número do título (ou faixa) quando essa opção estiver realçada.

Número do capítulo (Passar directamente para o capítulo)

- Indica o número do capítulo que está a ser reproduzido. Pode passar para o início do capítulo.
- Para passar para o início de um capítulo seleccionado, prima os botões numéricos (0 a 9) para introduzir o número do capítulo quando essa opção estiver realçada.

Tempo de reprodução decorrido (Passar directamente para tempo de reprodução específico)

- Indica o tempo decorrido desde o início do actual título (ou faixa) do disco. Esta função permite-lhe passar directamente para um tempo de reprodução específico.
- Prima **←/→** para seleccionar Hora, Minuto ou Segundo e prima **↑/↓** ou os botões numéricos (0 a 9) para definir o tempo. Prima **ENTER** para iniciar a reprodução no tempo de reprodução definido.

NOTA

- Tecla **ENTER**: Introduce o número de entrada.
- Tecla **CLEAR**: Elimina o número introduzido.

Idioma das legendas

- Indica o idioma das legendas seleccionado no momento. Se as legendas forem disponibilizadas em outros idiomas, pode passar para um idioma à sua escolha.

Número do ângulo

- Indica o número do ângulo seleccionado no momento. Se o conteúdo do vídeo tiver sido gravado com vários ângulos, pode mudar para o ângulo que preferir.

Áudio

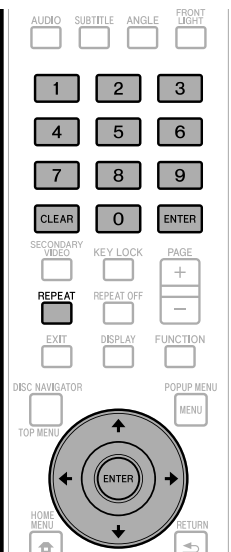
- Indica o tipo de áudio seleccionado actualmente. Pode seleccionar o tipo de áudio que preferir.

Repetição

- Pode reproduzir-se o título (ou capítulo) actual ou segmentos dele repetidamente. A função de repetição da reprodução também é possível premindo o botão **REPEAT** do controlo remoto.

NOTA

- Estas funções podem não funcionar com todos os discos.




DEFINIÇÕES

Operações comuns

O "Menu" permite várias definições e regulações áudio/visuais das funções utilizando o controlo remoto. Tem de aceder ao OSD para proceder a definições neste leitor. A seguir explica-se o funcionamento das operações básicas do "Menu".

Exemplo: Definir "Visor Dianteiro/LED"


1 **Visualizar o ecrã do Menu**



Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal. Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar "Definições" e depois prima **ENTER**.


2 **Seleccionar um item de menu**

Prima **↑/↓** para seleccionar "Visor Dianteiro/LED" e depois prima **ENTER**.

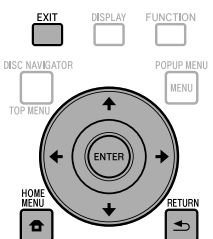


3 **Seleccionar o item seguinte**

Prima **←/→** para seleccionar o item pretendido e depois prima **ENTER**.



Prima **↵ RETURN** para voltar à página do "Menu" anterior.



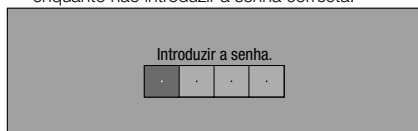
4 **Sair do ecrã do Menu**

Prima **HOME MENU** ou **EXIT** para sair.

Utilização básica de Definições De Reprodução

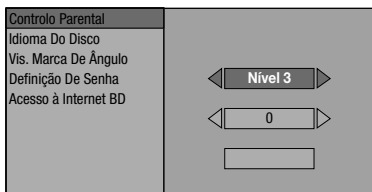
Exemplo: Definir "Controlo Parental" em "Definições De Reprodução"

- 1** Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal.
- 2** Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar "Definições" e depois prima **ENTER**.
- 3** Prima **↑/↓** para seleccionar "Definições De Reprodução" e depois prima **ENTER**.
- 4** Prima **↑/↓** para seleccionar "Controlo Parental" e depois prima **ENTER**.
 - Quando utilizar este leitor pela primeira vez, surgirá o ecrã de definição de senha. Consulte "Ao definir a senha pela primeira vez" a seguir.
- 5** Pressione a teclas numeradas (0 a 9) para introduzir a sua senha de 4 algarismos.
 - Não poderá avançar para o ecrã de definição seguinte enquanto não introduzir a senha correcta.



Ao definir a senha pela primeira vez.

- 1** Para definir a senha pela primeira vez, prima **←/→** para seleccionar "Sim" e entrar no menu definição de senha e depois prima **ENTER**.
- 2** Pressione a teclas numeradas (0 a 9) para introduzir um número de 4 algarismos para a sua senha. Introduza o mesmo número de 4 algarismos para confirmar.
- 3** Prima **ENTER** para concluir o procedimento de definição de senha e avançar para o ecrã de definições seguinte.
- 6** Prima **←/→** para seleccionar o nível de controlo parental para DVD VIDEO e BD-ROM e depois seleccione o código do país. Prima **ENTER** depois de efectuar cada uma das selecções.



- 7** Prima **HOME MENU** ou **EXIT** para sair.

DEFINIÇÕES

Definições Áudio Vídeo

NOTA

- Os caracteres a **negrito** são os valores por omissão, na altura da compra.

Relação Do Telesvisor

Pode definir a relação do ecrã do telesvisor ligado e regular a saída de vídeo.

Se ligar o seu telesvisor (no caso, por exemplo, de ter comprado um telesvisor novo) e a relação do ecrã do telesvisor ligado sofrer alterações, terá de alterar a definição "Relação Do Telesvisor".

Item

Panorâm. 16:9: Selecciona esta opção para um telesvisor com uma relação de ecrã de 16:9.
Normal 4:3: Selecciona esta opção para um telesvisor com uma relação de ecrã de 4:3.

<Quando seleccionar Normal 4:3>

Item

Letter Box: Se ligar a um telesvisor com relação de ecrã de 4:3 e reproduzir um DVD com vídeo de 16:9, o vídeo será reproduzido com faixas pretas nas partes superior e inferior do ecrã mantendo a relação de 16:9.
Pan Scan: Se ligar a um telesvisor com relação de ecrã de 4:3 e reproduzir um DVD com vídeo de 16:9, o vídeo será reproduzido com as partes laterais direita e esquerda da imagem cortadas de forma a apresentar a imagem na relação de 4:3. (Esta função funciona se o disco se destinar a 4:3PS.)

Saída Vídeo Componente

Isto define a resolução da saída de componente vídeo. Alguns televisores não são totalmente compatíveis com o leitor de discos Blu-ray, situação que pode causar distorção da imagem. Nesse caso, prima **VIDEO OUTPUT RESET** no controlo remoto durante cinco segundos. A definição "Saída Vídeo Componente" será reposta para "576/480i" (valor pré-definido de fábrica).

Item

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

Saída de Vídeo HDMI

Isto define a resolução da saída de vídeo HDMI. Alguns televisores não são totalmente compatíveis com o leitor de discos Blu-ray, situação que pode causar distorção da imagem. Nesse caso, prima **VIDEO OUTPUT RESET** no controlo remoto durante cinco segundos. A definição "Saída de Vídeo HDMI" será reposta para "Auto" (valor pré-definido de fábrica).

Item

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

NOTA

- Quando o leitor de discos Blu-ray estiver ligado a um telesvisor de 1080p 24Hz compatível e a definição "Saída de Vídeo HDMI" estiver definida para "Auto", visualizar-se-á automaticamente 1080p 24Hz quando se reproduzirem discos compatíveis. A 1080p 24Hz/1080p 50Hz/1080p 60Hz não há saída das fichas COMPONENT VIDEO OUTPUT e da ficha VIDEO OUTPUT.

Seleccção De Saída De Vídeo

É possível ter duas saídas de vídeo simultaneamente a partir das fichas COMPONENT VIDEO OUTPUT e do terminal HDMI OUT com as definições a seguir. Selecciona a saída de vídeo que quer que tenha prioridade, de acordo com a tabela a seguir.

NOTA

- 1080p e KURO LINK só estão disponíveis em HDMI.

Seleccção De Saída De Vídeo	Saída dupla	Saída de Vídeo HDMI	Resolução de saída do componente em modo duplo
HDMI	Sim ¹	Auto	*1
	Não	1080p	Não
	Sim	1080i	1080i
	Sim	720p	720p
	Sim	576/480p	576/480p
*1 Depende das especificações do telesvisor e do sinal fonte. 1080p não é suportado.			
Componente	Saída dupla	Saída Vídeo Componente	Resolução de saída de HDMI em modo duplo
	Sim	1080i	1080i
	Sim	720p	720p
	Sim	576/480p	576/480p
	Sim	576/480i	576/480i

Item

HDMI, Componente

- Quando a saída de vídeo prioritária está seleccionada, o sinal vídeo provém do outro terminal de vídeo com a resolução da saída de vídeo seleccionada.
- Não há saída de vídeo das fichas COMPONENT VIDEO OUTPUT e da ficha VIDEO OUTPUT quando o vídeo for exibido a uma resolução de 1080p e a saída de vídeo prioritária estiver definida para "HDMI".
- Caso o equipamento de vídeo ligado a cada um dos terminais não seja compatível como a resolução da saída de vídeo prioritária, poderão ocorrer anomalias nas imagens no ecrã.

Áudio Secundário

Isto alterna o som de "clique" no menu e em áudio com vídeo secundário em modo de imagem-na-imagem em BDs de vídeo.

- Selecione "Desligar" quando estiver a desfrutar dos sons de alta qualidade dos BDs de vídeo.** (O bitstream pode ser seleccionado com a saída HDMI.)

Item

Ligar¹, Desligar

- *1 Quando ligado (em "Ligar")
- Áudio em formato de 6.1 canais ou mais é produzido no formato de 5.1 canais áudio.
- A "Saída HDMI" está ligada ao "PCM".

DEFINIÇÕES

Saída Áudio

Pode definir a saída áudio quando ligar a equipamento SURROUND.

- 1 Isto define a saída de áudio ligada ao equipamento SURROUND.

Item

Saída HDMI: Selecciona esta opção quando efectuar a ligação utilizando o terminal HDMI OUT.

Saída Digital: Selecciona esta opção quando efectuar a ligação utilizando o terminal DIGITAL OUT OPTICAL.

2ch Saída Áudio: Selecciona esta opção quando não utilizar equipamento de som SURROUND.

- 2 Pode definir o modo da saída de áudio para cada terminal de saída.

- 1 Isso define o modo da saída de áudio para terminal HDMI OUT quando se seleccionar "Saída HDMI".

NOTA

- Quando o áudio secundário estiver definido para "Ligar", PCM é automaticamente seleccionado como o modo de saída áudio.

Item

Bitstream:

- Selecciona esta opção quando estiver a ligar a equipamento HDMI com um descodificador integrado para DOLBY DIGITAL, etc.
- Definindo para Bitstream cada sinal áudio será emitido por Bitstream.

PCM (Envolvente):

- Selecciona isto quando estiver a ligar a equipamento HDMI de vários canais.
- Definindo para PCM (Envolvente) a saída será feita por LINEAR PCM, descodificando os sinais áudio gravados em cada modo de saída de áudio como por exemplo DOLBY DIGITAL, DTS.

- 2 Coloca o modo de saída áudio no terminal DIGITAL OUT OPTICAL quando seleccionar "Digital Output".

Item

Bitstream:

- Selecciona esta opção quando ligar a equipamento SURROUND com um descodificador integrado para DOLBY DIGITAL, etc.
- Definindo para Bitstream cada sinal áudio será emitido por Bitstream.

PCM:

- Selecciona esta opção quando ligar a equipamento áudio estéreo de 2 canais.
- Definindo para PCM cada sinal áudio será convertido num sinal áudio de 2 canais de PCM.

NOTA

- Consulte a página 45 para mais informações sobre a saída de formatos de áudio da próxima geração.
- MPEG Audio é apenas emitido como PCM (Estéreo) de 48kHz.

Control Gama Dinâmica

Isto permite-lhe regular a gama entre sons mais altos ou mais suaves (gama dinâmica) para uma reprodução em volume médio. Utilize esta opção quando for difícil ouvir um diálogo.

Item

Normal: A gama da saída áudio reproduzida é igual à gama da saída áudio gravada.

Mudar*: Quando se reproduz áudio Dolby Digital, a gama dinâmica do áudio é ajustada para que a parte do diálogo seja facilmente ouvida. (Se o áudio soar diferente do normal, defina para "Normal".)

Auto: Quando reproduzir áudio no formato Dolby TrueHD, a gama dinâmica é ajustada automaticamente.

- * Baixe o volume do som antes de definir. A não observância destas instruções pode fazer com que os altifalantes emitam um som alto ou recebam um sinal excessivo.

Início Rápido

Isto liga e desliga a função Início Rápido.

Quando a função Início Rápido está activada:

- O tempo de arranque do leitor é reduzido.
- Contudo, o consumo de energia aumentará para cerca de 11 W.

Quando a função Início Rápido está desactivada:

- O leitor entra no modo de baixo consumo de energia quando colocado em Espera.

Item

Sim, Não

NOTA

- Quando o "Início Rápido" está definido para "Sim", o leitor necessita de algum tempo para desligar.

Desligar Automático

Isto define o leitor para que se desligue automaticamente se a reprodução estiver parada cerca de 10 minutos.

Item

Sim, Não

KURO LINK

Coloca o reproduzidor sob controle do televisor de ecrã plano, através do cabo HDMI.

Item

Sim, Não

NOTA

- Para detalhes, consulte a "Sobre a função KURO LINK" na página 23.
- Se "Componente" for seleccionado no menu "Seleção De Saída De Vídeo", KURO LINK não estará disponível. Selecciona "HDMI" se pretender utilizar as funções KURO LINK.

Definições De Reprodução

Controlo Parental

Isto permite-lhe definir a função Controlo Parental consoante o conteúdo do disco. A seguir indicam-se os níveis de controlo parental disponíveis.

Antes de definir os níveis de controlo parental e o código do país, tem de se introduzir a senha de 4 dígitos. Se não se tiver criado ou introduzido uma senha não será possível definir nem os níveis de controlo parental nem o código do país.

Item (para DVDs de vídeo)

8 e **Disactivar**: Todos os DVDs de vídeo podem ser reproduzidos.

1-7: Impede a reprodução de DVDs de vídeo que tenham classificações correspondentes gravadas neles.

Item (para BD-ROM)

Ilimitado: Todos os BDs de vídeo podem ser reproduzidos.

0-99 ano(s): Impede a reprodução de BDs de vídeo que tenham classificações correspondentes gravadas neles.

Item (CÓDIGO DO PAÍS)

Define a código do país. Consulte a lista dos códigos dos países (página 45) porque as classificações variam consoante os países.

NOTA

- Consulte "Utilização básica de Definições De Reprodução" na página 36, para mais pormenores.

Idioma Do Disco (idioma do disco prioritário)

Isto permite-lhe seleccionar o idioma das legendas, do áudio e dos menus apresentados no ecrã.

Item (Legendas)

Consulte a lista dos idiomas. (Página 45)

Item (Áudio)

Consulte a lista dos idiomas. (Página 45)

Item (Menu)

Consulte a lista dos idiomas e a lista dos códigos dos idiomas. (Página 45)

Vis. Marca De Ângulo

Isto permite-lhe ligar e desligar a opção Visualização da marca de ângulo quando é reproduzido um BD/DVD de vídeo em que o vídeo tenha sido gravado com vários ângulos. (A marca de ângulo é exibida na parte inferior direita do ecrã.)

Item

Sim, Não

Definição De Senha

Isto estabelece a senha para definir ou alterar o nível do controlo parental.

Item

Sim: Introduza o número de 4 dígitos.
Não

NOTA

- Quando se esquecer da senha, pode repor a senha actual utilizando a opção "Reposição Do Sistema" em "Definições". (Consulte esta página.)
- Pode também definir uma senha nova se quiser.

Acesso à Internet BD

Isto permite-lhe definir a restrição de acesso a conteúdos BD-LIVE.

Item

Permitir: Permite a reprodução de todos os discos BD-LIVE.
Limite: Só permite a reprodução de discos com certificação do proprietário.
Proibir: Proíbe a reprodução de todos os discos BD-LIVE.

NOTA

- As funções disponíveis variam consoante o disco.
- Quanto ao método de reprodução de conteúdos BD-LIVE, etc., efectue as operações de acordo com as instruções constantes do manual do disco BD.
- Para desfrutar das funções BD-LIVE, efectue a ligação à Internet (página 18) e proceda às definições da comunicação (páginas 40–42).

Visor Dianteiro/LED

Se sente que os indicadores no leitor emitem demasiada luz ao ver um filme, pode desligar os indicadores, excepto o indicador STANDBY/ON.

Item

Ligar, Desligar

Versão

Quando selecciona "Versão", a versão do software do sistema é apresentada.

Por favor consulte o nosso sítio Web para informação relativa a actualizações de software.

<http://www.pioneer.eu/>

<http://www.pioneer.pt/>

Reposição Do Sistema

Pode repor todas as definições nos valores de fábrica.

Item

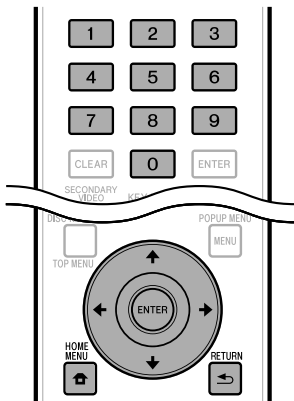
Repor, Não Repor

Configuração De Comunicação

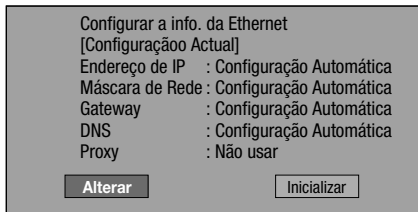
Isto permite-lhe proceder à definição da comunicação ou alterar definições existentes. Esta definição é necessária para utilizar funções BD-LIVE que recorram à ligação à Internet.

NOTA

- Assegure-se de que o cabo LAN está ligado ao leitor. (Consulte a página 18.)
- Para efectuar definições manualmente, é preciso a seguinte informação sobre o router ou modem ligado. Confirme a informação antes de efectuar as definições.
 - Endereço IP, máscara de rede, porta de ligação, endereço IP DNS
- Para além disso, se especificar um servidor proxy, será necessário também indicar a seguinte informação especificada pelo seu fornecedor de serviços de Internet. Confirme a informação antes de efectuar as definições.
 - Endereço IP e número da porta do servidor proxy

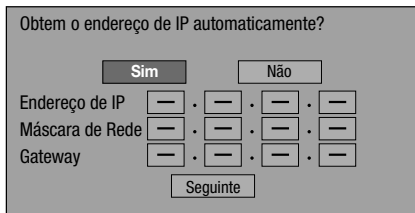


- 1 Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal.
- 2 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar “Definições” e depois prima **ENTER**.
- 3 Prima **↑/↓** para seleccionar “Configuração De Comunicação” e depois prima **ENTER**.
- 4 Prima **←/→** para seleccionar “Alterar” e depois prima **ENTER**.



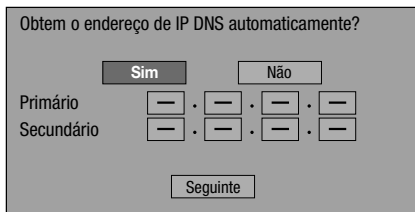
- Para inicializar a definição actual, seleccione “Inicializar” e prima **ENTER**.

- 5 Para definir o endereço IP, prima **←/→** para seleccionar “Sim” ou “Não” e depois prima **ENTER**.



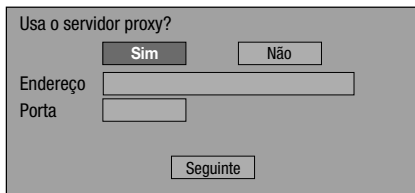
- Se seleccionar “Sim”: O endereço IP é obtido automaticamente.
- Se seleccionar “Não”: O endereço IP, a máscara de rede e a porta são introduzidos manualmente utilizando o ecrã de introdução de caracteres. (Consulte a página 42.)
Relativamente a cada um dos valores de configuração, confirme as especificações do seu router de banda larga.

- 6 Seleccione “Seguinte” e prima **ENTER**.
- 7 Para definir o endereço IP DNS, prima **←/→** para seleccionar “Sim” ou “Não” e depois prima **ENTER**.



- Se seleccionar “Sim”: O endereço IP DNS é obtido automaticamente. (A função de servidor DHCP do router ou modem é utilizada para a aquisição automática.)
- Se seleccionar “Não”: Os endereços IP primário e secundário são introduzidos utilizando o ecrã de introdução de caracteres. (Consulte a página 42.)
Relativamente a cada um dos valores de configuração, confirme as especificações do seu router de banda larga.

- 8 Seleccione “Seguinte” e prima **ENTER**.
- 9 Para definir o servidor proxy, prima **←/→** para seleccionar “Sim” ou “Não” e depois prima **ENTER**.



- Se seleccionar “Sim”: O endereço IP ou o nome do servidor proxy e o número da porta do servidor proxy especificados pelo seu fornecedor de serviços de Internet são introduzidos utilizando o ecrã de introdução de caracteres. (Consulte a página 42.)
- Se seleccionar “Não”: Avance para a etapa seguinte.

10 Selecciona “Seguinte” e prima **ENTER**.

11 Para a definição avançada (a definição das velocidades da ligação Ethernet), prima \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Sim” ou “Não” e depois prima **ENTER**.

- Normalmente, seleccione “Não” e depois prima **ENTER**.
- As velocidades da ligação Ethernet podem ser definidas quando selecciona “Sim”; depois prima **ENTER**.
- Como a detecção é feita automaticamente (modo pré-definido de fábrica), esta definição normalmente não é necessária. Se se verificar uma situação em que a ligação Ethernet falha, etc., altere a definição e verifique se a ligação Ethernet funciona correctamente.
Quando a velocidade da ligação estiver definida, seleccione “Seguinte” e prima **ENTER**.

Opção
Velocidades de ligação Ethernet

Sim Não

Detecção Automática

10M Half Duplex 10M Full Duplex

100M Half Duplex 100M Full Duplex

Seguinte

12 Para testar a ligação à Internet, depois de confirmar as definições, prima \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Teste” e prima **ENTER**.

- “Teste” só está disponível quando a definição especificar que se pretende obter o endereço IP automaticamente. Não se pode seleccionar “Teste” se o endereço IP não tiver sido obtido automaticamente.

Confirmar a definição actual.

Endereço de IP : xxx xxx xxx xxx
Máscara de Rede : xxx xxx xxx xxx
Gateway : xxx xxx xxx xxx
Endereço DNS : xxx xxx xxx xxx
Endereço MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Teste Completar

- Se durante o teste a ligação à Internet falhar, introduza os valores de configuração manualmente.

13 Prima \leftarrow/\rightarrow para seleccionar “Completar” e depois prima **ENTER**.

DEFINIÇÕES

Procedimento de introdução de caracteres manualmente

NOTA

- Caracteres numéricos, tais como endereços IP podem ser introduzidos no ecrã de entrada, utilizando as teclas numeradas (0 a 9) ou **←/→** e **ENTER** no controlo remoto.

Endereço de IP	123	.		.		.	
Máscara de Rede		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

- 1 Prima **ENTER** nas caixas onde pretende introduzir os caracteres e o ecrã de introdução aparecerá.

Seleccionado premindo ↑/↓

Seleccionado premindo ←/→

- 2 Prima **↑/↓** para seleccionar o modo de introdução pretendido e prima **ENTER**.

- 3 Pressione as teclas numeradas (0 a 9) ou **←/→** para seleccionar um número/caract. Pressione depois **ENTER**.

- 4 Repita a etapa 3 para visualizar todos os caracteres/números pretendidos no campo de introdução.

Exemplo: O ecrã de introdução de caracteres numéricos

NOTA

- Prima **↵ RETURN** (Elim. Car.) para eliminar um carácter/número que tenha introduzido.
- Para alterar um número/carácter introduzido, prima o botão **VERDE** (Esquerda) ou **AMARELO** (Direita) para seleccionar o número/carácter que pretende alterar e prima **↵ RETURN** (Elim. Car.). Depois prima **←/→** para seleccionar um número/carácter novo e prima **ENTER**.

- 5 Prima o botão **AZUL** (Completar) para aceitar os números que introduziu.

Endereço de IP	123	.		.		.	
Máscara de Rede		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

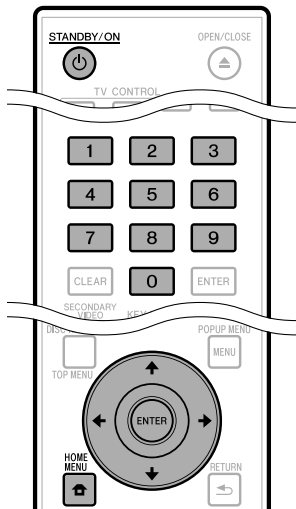
- 6 Repita as etapas 1 a 5 para acabar de introduzir todos os caracteres pretendidos.

Lista de introdução de caracteres

Numérico	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Editar	Cancelar	Esque.	Direita	Completar	Elim. Car.
<p>* A mesma operação das teclas ENCARNADA, VERDE, AMARELA, AZUL e ↵ RETURN podem ser efectuadas seleccionando cada um dos ítems e pressionado ENTER. "Elim. Car." significa eliminação de caracteres.</p>					

Gestão Da Memória USB

As instruções seguintes explicam como apagar dados descarregados da BD-LIVE e guardados no dispositivo de memória USB.



Antes de utilizar um dispositivo de memória USB

ATENÇÃO:

- Não retire o dispositivo de memória USB nem desligue o cabo de corrente alterna quando estiver a efectuar as operações de “Gestão Da Memória USB” ou “Actualização de Software”.
- Não utilize um cabo de extensão USB ao ligar um dispositivo de memória USB ao terminal BD STORAGE/SERVICE do leitor.
 - Utilizar um cabo de extensão USB pode impedir o leitor de funcionar correctamente.

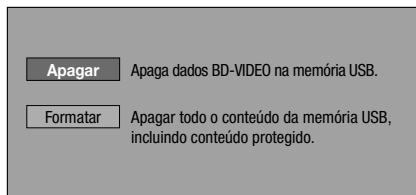
NOTA:

- A operação dos dispositivos de memória USB não está garantida.

- 1 Introduza o dispositivo de memória USB no terminal BD STORAGE/SERVICE na parte traseira do leitor.
- 2 Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã do menu principal.
- 3 Prima **↑/↓/←/→** para seleccionar “Definições” e depois prima **ENTER**.
- 4 Prima **↑/↓** para seleccionar “Gestão Da Memória USB” e depois prima **ENTER**.
 - Quando não houver um dispositivo de memória USB inserido visualizar-se-á a mensagem “Sem memória USB.”.
- 5 Prima **↑/↓** para seleccionar “Apagar” ou “Formatar” e depois prima **ENTER**.

Apagar: Elimina apenas os dados BD-VIDEO gravados num dispositivo de memória USB, como por exemplo, dados BD-LIVE.

Formatar: Não se esqueça que todos os dados, incluindo os dados BD-VIDEO, serão eliminados.



NOTA

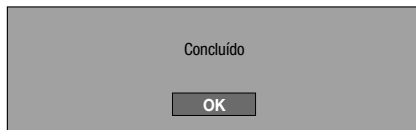
- Os dados que tiverem sido guardados na memória interna do leitor (pontuação de jogos, etc.) serão também eliminados.

- 6 Prima **←/→** para seleccionar “Sim” e depois prima **ENTER**.



- 7 Inicie o processo.

- Surge o ecrã da operação actual.



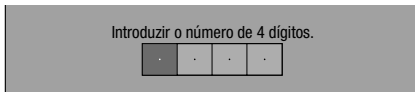
- 8 Prima **ENTER**.

Actualização de Software

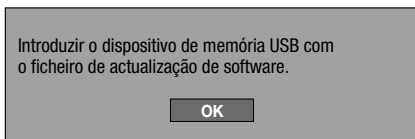
Esta função permite actualizações de software por inserção dum dispositivo de memória USB com o ficheiro de actualização no terminal BD STORAGE/SERVICE deste reproduutor. (Para actualizar o software utilize um dispositivo de memória USB obedecendo à especificação USB 2.0.)

Para verificar a disponibilidade de actualizações de software, visite <http://www.pioneer.eu/> ou <http://www.pioneer.pt/>.

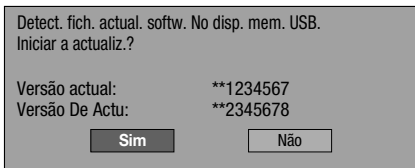
- 1 Insira o dispositivo de memória USB com o ficheiro de actualização no terminal BD STORAGE/SERVICE na parte anterior deste reproduutor.
- 2 Pressione **HOME MENU** para fazer exibir o ecrã de Menu Principal.
- 3 Pressione **↑/↓/←/→** para seleccionar “Definições”, e depois **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para seleccionar “Actualização de Software”, e depois **ENTER**.
 - Se ainda não escolheu a senha passe para o passo 6.
- 5 Introduza um número de 4 algarismos usando 0-9.



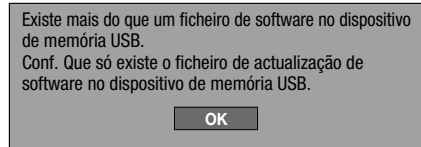
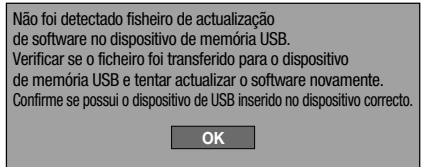
- 6 Pressione **ENTER** para iniciar a verificação dos dados no dispositivo de memória USB.



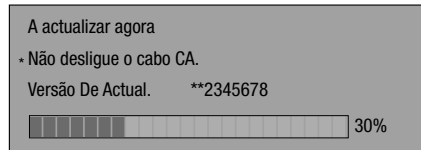
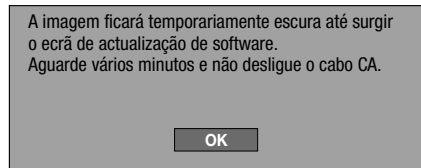
- A mensagem no ecrã aparece durante a verificação dos dados.
- A versão presente do software neste aparelho e a versão no ficheiro de actualização no dispositivo de memória USB são exibidos. Para actualizar o software deste dispositivo com o ficheiro de actualização, seleccione “Sim” e pressione **ENTER**.



- Se o dispositivo de memória USB não estiver correctamente instalado ou o ficheiro de actualização adequado não estiver presente no dispositivo de memória USB, uma mensagem de erro é exibida. Verifique o ficheiro no dispositivo de memória USB e reintroduza depois o dispositivo de memória USB correctamente.



- 7 Pressione **ENTER** para iniciar a actualização.
 - O ecrã fica preto por um instante, até que o ecrã de actualização seja exibido. Não desligue o cabo de alimentação.



- 8 Quando o software estiver actualizado, é exibido um ecrã indicando que o process de actualização está completo.
 - Se a actualização falhar, verifique o ficheiro no dispositivo USB e tente a operação de Actualização de Software novamente.

- 9 Pressione **⏻** **STANDBY/ON** para desligar o reproduutor.

- 10 Retire o dispositivo de memória USB.

NOTA

- Quando actualizar o software, retire qualquer disco que esteja no tabuleiro do disco.
- O dispositivo de memória USB utilizado para actualizar o software não deve conter nenhum ficheiro para além daqueles necessários para a operação de actualização de software.
- O dispositivo de memória USB deve conter apenas uma versão (a mais recente) do software de actualização.

DEFINIÇÕES

Lista dos códigos dos países

EUA / CANADÁ / JAPÃO / ALEMANHA / FRANÇA / REINO UNIDO / ITÁLIA / ESPANHA / SUIÇA / SUÉCIA / HOLANDA / NORUEGA / DINAMARCA / FINLÂNDIA / BELGICA / HONG KONG / SINGAPURA / TAILÂNDIA / MALÁSIA / INDONÉSIA / TAIWAN / FILIPINAS / AUSTRÁLIA / RÚSSIA / CHINA

Lista dos idiomas

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Lista dos códigos dos idiomas

AA Afar / **AB** Abcaziano / **AF** Africânder / **AM** Amárico / **AR** Árabe / **AS** Assamês / **AY** Aimará / **AZ** Azerbaidjane / **BA** Baquir / **BE** Bielorrusso / **BG** Búlgaro / **BH** Biari / **BI** Bislama / **BN** Bengali / **BO** Tibetano / **BR** Bretão / **CA** Catalão / **CO** Corso / **CS** Checo / **CY** Galês / **DA** Dinamarquês / **DE** Alemão / **DZ** Butanês / **EL** Grego / **EN** Inglês / **EO** Esperanto / **ES** Espanhol / **ET** Estónio / **EU** Basco / **FA** Persa / **FI** Finlandês / **FJ** Fijiano / **FO** Feroês / **FR** Francês / **FY** Frísico / **GA** Irlandês / **GD** Gaélico-escocês / **GL** Galego / **GN** Guarani / **GU** Guzarate / **HA** Hauça / **HI** Hindi / **HR** Croata / **HU** Húngaro / **HY** Arménico / **IA** Interlíngua / **IE** Interlíngua / **IK** Inupiak / **IN** Indonésio / **IS** Islandês / **IT** Italiano / **IW** Hebraico / **JA** Japonês / **JL** Iídiche / **JW** Javanês / **KA** Georgiano / **KK** Cazaque / **KL** Gronelandês / **KM** Cambojano / **KN** Canarim / **KO** Coreano / **KS** Caxemirense / **KU** Curdo / **KY** Quirguiz / **LA** Latim / **LN** Lingala / **LO** Laosiano / **LT** Lituano / **LV** Letão / **MG** Malgaxe / **MI** Maori / **MK** Macedónio / **ML** Malaiala / **MN** Mongol / **MO** Moldavo / **MR** Marata / **MS** Malaio / **MT** Maltês / **MY** Birmanês / **NA** Nauruano / **NE** Nepalês / **NL** Neerlandês / **NO** Norueguês / **OC** Occitano / **OM** Oromo / **OR** Oriá / **PA** Panjabi / **PL** Polaco / **PS** Pastó / **PT** Português / **QU** Quíchua / **RM** Reto-Românico / **RN** Quirundi / **RO** Romeno / **RU** Russo / **RW** Kinyarwanda / **SA** Sânscrito / **SD** Sindi / **SG** Sangho / **SH** Servo-croata / **SI** Cingalês / **SK** Eslovaco / **SL** Esloveno / **SM** Samoano / **SN** Chona / **SO** Somali / **SQ** Albanês / **SR** Sérvio / **SS** Suazi / **ST** Suazi / **SU** Sundanês / **SV** Sueco / **SW** Suáli / **TA** Tâmul / **TE** Têlugu / **TG** Tajique / **TH** Tailandês / **TI** Tigre / **TK** Turcomano / **TL** Tagalo / **TN** Setsuana / **TO** Tonga / **TR** Turco / **TS** Xitsonga / **TT** Tártaro / **TW** Twi / **UK** Ucrainiano / **UR** Urdu / **UZ** Usbeque / **VI** Vietnamita / **VO** Volapuque / **WO** Volofe / **XH** Xhosa / **YO** Ioruba / **ZH** Chinês / **ZU** Zulo

Sobre a saída de formatos de áudio da próxima geração

Formatos de áudio da próxima geração	Número máximo de canais:	HDMI		SAÍDA DIGITAL	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Apenas Core

*2 Arranjo de som inferior

*3 Quando "Áudio Secundário" estiver definido para "Ligar", o áudio sai a 48 kHz.

*4 Quando "Áudio Secundário" estiver definido para "Ligar", o áudio sai como PCM.

*5 Quando em 5.1ch (192 kHz), o áudio sai 96 kHz.

Quando em 2ch, o áudio sai a 192 kHz.

Resolução de problemas

Os problemas indicados a seguir nem sempre sugerem um defeito ou avaria neste leitor. Consulte os problemas e as listas de possíveis soluções apresentados a seguir, antes de recorrer à assistência.

Alimentação

Problema	Possíveis causas e soluções
Não é possível ligar o leitor.	<ul style="list-style-type: none"> • O cabo de alimentação está bem encaixado na tomada CA? (Página 19) • Com o cabo de alimentação ligado a uma tomada CA, prima ⏻ STANDBY/ON no leitor até "RESETE" aparecer no visor do painel dianteiro. Depois, quando o indicador STANDBY/ON se acender, ligue o leitor. (Página 49) • Prima ⏻ STANDBY/ON depois de o indicador STANDBY/ON se acender. (Página 20)
A alimentação do reproduzido é ligada automaticamente?	<ul style="list-style-type: none"> • Quando "Definições" – "KURO LINK" estiver seleccionado (a "Sim") no reproduzido, o reproduzido pode ligar-se quando for operado o televisor a este ligado. (Página 38)
A alimentação do reproduzido é desligada automaticamente?	<ul style="list-style-type: none"> • A função "Desligar Automático" está definida para "Sim"? Quando a função "Desligar Automático" está definida para "Sim", a alimentação desliga-se automaticamente após 10 minutos seguidos de inactividade (sem reprodução). (Página 38) • Quando "Definições" – "KURO LINK" estiver seleccionado (a "Sim") no reproduzido, o reproduzido pode desligar-se quando for operado o televisor a este ligado. (Página 38)

Utilização básica

Problema	Possíveis causas e soluções
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize o controlo remoto dentro do respectivo raio de alcance. (Página 19) • Substitua as pilhas. (Página 19)
Não é possível pôr o leitor a funcionar.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se está utilizar o leitor dentro dos limites de temperatura especificados? (Página 52)

Reprodução de discos

Problema	Possíveis causas e soluções
O leitor não reproduz um disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire o disco e limpe-o. (Página 9) • Certifique-se de que o disco foi bem colocado (alinhado na bandeja do leitor e com a etiqueta para cima). (Página 24) • Certifique-se de que o código de região do disco é compatível com o do leitor. (Página 6) • Deixe secar qualquer condensação que se tenha formado dentro ou junto do leitor. (Página 9) • Verifique se o disco foi gravado num sistema de televisão compatível (PAL ou NTSC). • O leitor não reproduz um vídeo que não tenha sido gravado normalmente. (Página 6) • Pode não ser possível reproduzir o disco adequadamente devido ao estado da gravação do disco, ao estado do disco, por exemplo, se o disco estiver riscado, empenado ou sujo, ao estado do dispositivo de leitura ou a problemas de compatibilidade entre este leitor e o disco utilizado. (Páginas 6, 9) • Quando o tempo de gravação for anormalmente curto, pode não ser possível reproduzir o disco. • Os discos BD-RE/-R gravados num formato que não BDMV/BD-RE/AVCHD não podem ser reproduzidos. (Página 6)
O disco é ejectado automaticamente depois de fechar a bandeja do leitor.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o disco foi bem colocado (alinhado na bandeja do leitor e com a etiqueta para cima). (Página 24) • Retire o disco e limpe-o. (Página 9) • Certifique-se de que o código de região do disco é compatível com o do leitor. (Página 6) • Certifique-se de que o disco pode ser reproduzido. (Página 6)
Deixa de se ver imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • O leitor sofreu algum choque ou impacto? Está a utilizar o leitor num local instável? O leitor pára quando sente um choque ou uma vibração.
O leitor emite um estalido ao iniciar a reprodução ou ao introduzir um disco.	<ul style="list-style-type: none"> • O leitor pode por vezes emitir um estalido ao iniciar a reprodução, se tiver estado algum tempo sem funcionar. Esses ruídos são próprios do funcionamento do leitor e não se trata de uma avaria.

Imagem

Problema	Possíveis causas e soluções
Não há imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente. (Páginas 14–16) • Certifique-se de que o televisor ou o receptor AV está definido para a entrada correcta. (Páginas 14–16) • Retire o disco e limpe-o. (Página 9) • Certifique-se de que o código de região do disco é compatível com o do leitor. (Página 6) • Não há qualquer imagem proveniente da saída HDMI. <ul style="list-style-type: none"> – As definições estão correctas? Verifique as definições. (Página 37) • Não há qualquer imagem proveniente da saída de componente vídeo. <ul style="list-style-type: none"> – As definições estão correctas? Verifique as definições. (Página 37)
Deixa de haver qualquer movimento no ecrã e os botões de operação não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> • Prima ■ STOP e reinicie a reprodução. • Desligue o leitor e ligue-o novamente. • Se o leitor não se desligar, execute a função de reposição. (Página 49) • O disco está danificado ou sujo? Verifique o estado do disco. (Página 9)
Só há som e não há imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • O cabo de ligação da saída de vídeo está bem ligado? (Páginas 14–16)
O vídeo em ecrã panorâmico surge esticado na vertical ou aparecem faixas pretas nas partes superior e inferior do ecrã.	<ul style="list-style-type: none"> • A função “Relação Do Televisor” está definida de forma a corresponder ao televisor ligado? (Página 37) • Se estiver a utilizar um televisor panorâmico, a função “Relação Do Televisor” está definida para “Panorâm.”? (Página 37)
Aparece uma interferência (tipo mosaico) no ecrã.	<ul style="list-style-type: none"> • Podem visualizar-se blocos nas imagens em cenas de movimento rápido devido às características da tecnologia de compressão de imagens digitais.
O ecrã de reprodução apresentará interferência se o DVD de vídeo tiver sido gravado com um VCR ou reproduzido por um VCR.	<ul style="list-style-type: none"> • Este leitor respeita a protecção contra cópias analógicas. Alguns discos contêm um sinal de proibição de cópia. Se tentar reproduzir esses discos através de um VCR ou tentar gravá-los com um VCR e depois tentar reproduzir o sinal, a protecção contra cópia impedirá a reprodução normal. (Páginas 15–16)
Não há som ou as imagens não são reproduzidas correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Em alguns discos com conteúdo protegido por direitos de autor, pode não haver som ou as imagens podem não ser reproduzidas correctamente.

Som

Problema	Possíveis causas e soluções
Não há som ou o som está distorcido.	<ul style="list-style-type: none"> • Se o volume do televisor ou do amplificador estiver regulado para o mínimo, aumente o volume. • Não há som em reprodução de imagens estáticas, reprodução lenta e avanço e retrocesso rápidos. (Página 30) • Um DVD de áudio gravado em DTS é reproduzido apenas através do terminal DIGITAL OUT OPTICAL. Ligue um descodificador ou um amplificador digital compatível com DTS ao terminal DIGITAL OUT OPTICAL do leitor. (Página 17) • Verifique se o cabo de áudio está bem ligado. (Página 17) • Verifique se as fichas do cabo estão limpas. • Retire o disco e limpe-o. (Página 9) • O som pode não ser reproduzido, consoante o estado da gravação do áudio como, por exemplo, se se gravar num disco um conteúdo de áudio que não seja um sinal áudio ou um conteúdo de áudio não normalizado. (Página 6)
Os canais de áudio esquerdo e direito estão trocados ou o som é emitido apenas por um dos lados.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se os cabos de áudio esquerdo e direito estão ligados no terminal oposto ou se um dos cabos está desligado? (Página 17)
Não há som ou as imagens não são reproduzidas correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Em alguns discos com conteúdo protegido por direitos de autor, pode não haver som ou as imagens podem não ser reproduzidas correctamente.

Resolução de problemas

Rede

Problema	Possíveis causas e soluções
Não se consegue ligar à Internet.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo LAN está bem ligado?• Está a utilizar-se um cabo errado, como por exemplo um cabo modular? Ligue um cabo LAN ao terminal LAN. (Página 18)• A alimentação do equipamento ligado, como por exemplo modem ou router de banda larga, está ligada?• O modem e/ou router de banda larga está bem ligado?• Na definição de rede, os valores são os correctos? Verifique "Configuração De Comunicação". (Páginas 40–42)
Não se consegue descarregar conteúdos BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo LAN está bem ligado? (Página 18)• O dispositivo de memória USB está bem ligado? Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ao terminal BD STORAGE/SERVICE do leitor. (Página 18)• Verifique se o disco BD suporta BD-LIVE.• Verifique a definição de "Acesso à Internet BD". (Página 39)

KURO LINK

Problem	Causas possíveis e soluções
A função KURO LINK não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Ligue o cabo HDMI correctamente. (Página 14)• Utilize cabos High Speed HDMI™ quando utilizar a função KURO LINK. A função KURO LINK pode não funcionar correctamente se forem utilizados outros tipos de cabos HDMI.• Coloque "Definições" – "KURO LINK" no reprodutor a "Sim". (Página 38)• A função KURO LINK não funciona com dispositivos de outras marcas, mesmo que ligados por um cabo HDMI. A função KURO LINK não funciona se estiverem ligados, entre o aparelho compatível com KURO LINK e o reprodutor, aparelhos que não suportem a função KURO LINK ou aparelhos de outras marcas. Pode também não funcionar com certo tipo de televisores de ecrã planos.• Ligue o KURO LINK no dispositivo conectado. A função KURO LINK funciona quando o KURO LINK estiver ligado em todos os aparelhos ligados por cabos HDMI. Uma vez completadas todas as ligações e os ajustes em todos os aparelhos, certifique-se que a imagem do reprodutor é exibida no televisor de ecrã plano. (Efectue também a verificação após alterar os aparelhos ligados e reconectar os cabos HDMI.) A função KURO LINK pode não funcionar correctamente se a imagem do reprodutor não for correctamente enviada para o televisor de ecrã plano.• A função KURO LINK pode não funcionar se três ou mais reprodutores, incluindo este, estiverem conectados.• Consulte também o manual de instruções dos aparelhos conectados.
O indicador KURO LINK não acende.	<ul style="list-style-type: none">• Ligue um televisor de ecrã plano Pioneer compatível com KURO LINK utilizando um cabo HDMI.• Ligue o KURO LINK no televisor de ecrã plano.• Coloque "Definições" – "KURO LINK" no reprodutor a "Sim". (Página 38)• Verifique que a imagem do reprodutor está a ser enviada para o televisor de ecrã plano.

Outros

Problema	Possíveis causas e soluções
O televisor não funciona bem.	<ul style="list-style-type: none">• Alguns televisores com função de controlo remoto sem fios podem não funcionar bem ao utilizar o controlo remoto deste leitor. Utilize esses televisores longe deste leitor.
O leitor aquece durante a utilização.	<ul style="list-style-type: none">• Ao utilizar este leitor, a caixa do leitor pode aquecer, consoante o ambiente em que seja utilizado. Não se trata de uma avaria.
A entrada do televisor conectado, do sistema AV e do Conversor HD AV muda automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• Quando "Definições" – "KURO LINK" estiver a "Sim" no reprodutor, a entrada no televisor conectado, no sistema AV (receptor ou amplificador AV, etc.) e no Conversor HD AV pode mudar automaticamente (Página 38)
Indicador STANDBY/ON permanece aceso.	<ul style="list-style-type: none">• Quando se retira o cabo de alimentação CA da tomada, o indicador STANDBY/ON permanecerá aceso durante um pequeno período de tempo. Isso é normal e não se trata de uma avaria.
O painel do mostrador exibe "Hd" e as operações ficam desactivadas.	<ul style="list-style-type: none">• KEY LOCK está activo. Mantenha pressionada a tecla KEY LOCK durante cinco segundos ou mais para cancelar a função KEY LOCK.

Para repor este leitor

- Se, durante a utilização, o leitor sofrer uma forte interferência provocada, por exemplo, por electricidade estática excessiva, forte ruído exterior, anomalia na fonte de alimentação ou tensão causada por um relâmpago, ou se se der uma instrução errada ao leitor, poderão ocorrer erros e o leitor pode, por exemplo, não aceitar uma operação. Prima **⏻ STANDBY/ON** no leitor até aparecer "R E S E T" no visor do painel dianteiro, quando o leitor não funcionar bem mesmo depois de se ter desligado a alimentação. Depois, quando o indicador STANDBY/ON se acender, ligue o leitor.
- Quando for efectuada uma re-inicialização com a alimentação ligada, o reproduzidor desliga-se. Ligue a alimentação novamente. Neste ponto o processamento pode levar alguns momentos a terminar, antes que o reproduzidor fique pronto a ser utilizado. Durante o processamento de sistema, o indicador BD/DVD/CD no mostrador do painel frontal do reproduzidor pisca. Quando o processamento de sistema terminar os indicadores deixam de piscar, acendendo normalmente. Pode utilizar o reproduzidor quando o indicador de disco BD/DVD/CD estiver aceso.
- Em virtude de todas as definições memorizadas, incluindo a definição de idioma, serem repostas quando se executa a função de reposição, estas terão de ser novamente definidas.
- Se o problema persistir mesmo depois de ter efectuado a reposição, desligue o cabo de alimentação CA e ligue-o de novo. Caso isso não resolva o problema, contacte o centro de assistência mais próximo aprovado pela Pioneer.

Mensagens de erro no ecrã

Mensagens relacionadas com DVD e disco BD

- As mensagens a seguir indicadas aparecem no ecrã do televisor, caso o disco que tentou reproduzir não seja adequado ou a operação não esteja correcta.

Mensagem de erro	Erro possível	Solução proposta
Não é possível reproduzir.	<ul style="list-style-type: none">• O disco não pode ser reproduzido neste leitor.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o disco e coloque-o correctamente.
Disco incompatível.	<ul style="list-style-type: none">• Se colocou um disco que não pode ser reproduzido por este leitor (ou seja, se o disco estiver riscado) ou se colocou um disco ao contrário, aparece esta mensagem e a bandeja do leitor abre-se automaticamente.	
	<ul style="list-style-type: none">• Surge se não for possível reproduzir o disco colocado por não ser um disco normalizado, por estar riscado, etc.	<ul style="list-style-type: none">• Retire o disco.
Não é possível operar.	<ul style="list-style-type: none">• Surge se uma operação estiver incorrecta.	_____
Esta memória USB não está bem formatada. Formatar a memória em gestão de memória USB.	<ul style="list-style-type: none">• Surge se existir um erro de formatação.	<ul style="list-style-type: none">• Formate a memória USB novamente.
Imposs. util. mem. USB ligada. Deve ser compat. c/ USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none">• Surge se se utilizar uma memória USB não compatível com USB 2.0 de alta velocidade (480Mbit/s) (ou seja, USB 1.0/USB 1.1).	<ul style="list-style-type: none">• Ligue uma memória USB compatível com USB 2.0 de alta velocidade (480Mbit/s).

Glossário

AVCHD (Codec Vídeo Avançado de Alta Definição)

O AVCHD é um formato para câmaras vídeo digital de alta definição (HD) gravando alta definição em certos tipos de média utilizando tecnologias codec de alta definição.

Aplicação BD-J

O formato BD-ROM suporta Java para funções interativas. "BD-J" oferece aos fornecedores de conteúdos funcionalidades quase ilimitadas na criação de títulos de BD-ROM interativos.

BD-DAV (Página 6)

BD-DAV (Blu-ray Disc Audio/Visual = disco Blu-ray audiovisual (BD-AV)) refere-se a um dos formatos de aplicação utilizados para discos Blu-ray graváveis, tais como BD-R, BD-RE, etc. BD-DAV é um formato de gravação equivalente a DVD-VR (modo VR) das especificações de DVDs.

BD-LIVE (página 26)

Uma grande variedade de conteúdo interativo está disponível a partir de discos Blu-ray compatíveis com BD-LIVE através da Internet.

BDMV (página 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Filme em disco Blu-ray, BD-MV) refere-se a um dos formatos de aplicação utilizados para BD-ROM que é uma das especificações dos discos Blu-ray. BDMV é um formato de gravação equivalente a "DVD-vídeo" da especificação dos DVDs.

BD-R (páginas 6, 24)

Um BD-R (Blu-ray Disc Recordable = disco Blu-ray gravável) é um disco Blu-ray gravável em que é possível gravar uma vez. Por se poder gravar um conteúdo e não se poder depois gravar outro por cima desse, um BD-R pode ser utilizado para arquivar dados ou para armazenar e distribuir material de vídeo.

BD-RE (páginas 6, 24)

Um BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = disco Blu-ray regravável) é um disco Blu-ray em que é possível gravar e regravar.

BD-ROM

Os BD-ROMs (discos Blu-ray com memória só de leitura) são discos fabricados para fins comerciais. Em vez de terem apenas conteúdos de vídeo e filmes convencionais, estes discos possuem características como conteúdo interativo, funções de menu através de menus de contexto, selecção de apresentação de legendas e apresentações de diapositivos. Embora um disco BD-ROM possa conter qualquer tipo de dados, a maior parte dos discos BD-ROM contém filmes em formato de alta definição para serem reproduzidos em leitores de discos Blu-ray.

Código de região (página 6)

O código que identifica uma região geográfica de compatibilidade com um DVD/disco BD.

Controlo parental (página 39)

Em algumas transmissões digitais e disco BD/DVDs de vídeo, é definido um nível de controlo para a visualização do disco, consoante a idade do espectador. Com este leitor, pode definir o nível de controlo para a exibição desses conteúdos.

Disco Blu-ray (BD) (página 6)

Um formato de disco desenvolvido para gravação/reprodução de vídeo de alta definição (HD) (para HDTV, etc.) e para armazenamento de grandes quantidades de dados. Um disco Blu-ray de camada única tem capacidade para 25 GB e um disco Blu-ray de camada dupla tem capacidade para 50 GB de dados.

Dolby Digital

Um sistema de som desenvolvido por Dolby Laboratories Inc. que concede ambiente de sala de cinema à saída de áudio quando o produto é ligado a um amplificador ou processador Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Um sistema de som desenvolvido como uma extensão do Dolby Digital. Esta tecnologia de codificação áudio suporta som surround de 7,1 canais (Multicanais).

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD é uma tecnologia de codificação sem perdas que suporta até 8 canais de som surround multicanal destinada aos discos ópticos da próxima geração. O som reproduzido é fiel à fonte original bit a bit.

DTS

Trata-se de um sistema de som digital desenvolvido por DTS, Inc para utilização em salas de cinema.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio é uma nova tecnologia desenvolvida para o formato de discos ópticos de alta definição da próxima geração.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio é uma tecnologia de compressão áudio sem perdas desenvolvida para o formato de discos ópticos de alta definição da próxima geração.

DTS-HD Master Audio | Essencial

DTS-HD Master Audio | Essencial é uma tecnologia de compressão áudio sem perdas desenvolvida para o formato de discos ópticos de alta definição da próxima geração.

DVD de vídeo (páginas 6, 24)

Um formato de disco que contém até oito horas de imagens em movimento num disco com o mesmo diâmetro de um CD. Um DVD de camada única e um só lado tem capacidade para 4,7 GB; um DVD de camada dupla e um só lado tem capacidade para 8,5 GB; um DVD de camada única e dois lados tem capacidade para 9,4 GB; um DVD de camada dupla e dois lados tem capacidade para 17 GB. O formato MPEG-2 foi adoptado para proporcionar uma compressão de dados de vídeo eficaz. É uma tecnologia de taxa variável que codifica os dados consoante o estado do vídeo, de forma a reproduzir imagens de alta qualidade. A informação de áudio é gravada num formato multicanal, como por exemplo Dolby Digital, permitindo uma presença áudio realística.

DVD+/-R (páginas 6, 24)

Um DVD+/-R é um DVD gravável em que é possível gravar apenas uma vez. Por se poder gravar um conteúdo e não se poder depois gravar outro por cima desse, um DVD+/-R pode ser utilizado para arquivar dados ou para armazenar e distribuir material de vídeo. O DVD+/-R tem dois formatos diferentes: Formato VR e formato Vídeo. Os DVDs criados em formato Vídeo têm o mesmo formato que um DVD de vídeo enquanto que os discos criados em formato VR (Vídeo Recording (gravação de vídeo)) permitem que o conteúdo seja programado ou editado.

DVD+/-RW (páginas 6, 24)

Um DVD+/-RW é um DVD gravável em que é possível regravar. Sendo um disco regravável, o conteúdo desse tipo de DVD pode ser editado. O DVD+/-RW tem dois formatos diferentes: Formato VR e formato Vídeo. Os DVDs criados em formato Vídeo têm o mesmo formato que um DVD de vídeo enquanto que os discos criados em formato VR (Vídeo Recording (gravação de vídeo)) permitem que o conteúdo seja programado ou editado.

Formato Interlace

O formato Interlace apresenta cada linha alternada de uma imagem como um "campo" único e é o método normal de apresentação de imagens em televisão. O campo com numeração par apresenta as linhas pares de uma imagem e o campo com numeração ímpar apresenta as linhas ímpares.

Formato Progressive

Comparando com o formato Interlace que apresenta cada linha alternada de uma imagem (campo) para criar uma cena, o formato progressivo apresenta toda a imagem de uma vez como uma cena única. O que significa que, enquanto o formato Interlace pode apresentar 30 cenas/60 campos num segundo, o formato Progressive pode apresentar 60 cenas num segundo. A qualidade geral da imagem aumenta e as imagens estáticas, o texto e as linhas horizontais são apresentados com maior nitidez.

Função de aumento da imagem de DVDs (página 24)

A função de aumento da imagem de DVDs refere-se a uma função existente em muitos leitores e dispositivos que aumenta a imagem de forma a encher o ecrã de equipamentos de vídeo, como um televisor por exemplo.

HDMI (página 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = interface multimédia de alta definição) é uma interface que suporta vídeo e áudio numa única ligação digital. A ligação HDMI transmite sinais de vídeo normalizados e de alta definição e sinais de áudio multicanal a componentes AV como televisores equipados com HDMI, em formato digital sem deterioração.

JPEG (páginas 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = grupo de especialistas em fotografia reunidos) é um formato de compressão de dados de imagens estáticas e que é utilizado pela maior parte das câmaras digitais.

Legendas (páginas 31, 34, 35)

As linhas de texto que aparecem na parte inferior do ecrã e que traduzem ou transcrevem os diálogos. Estas são gravadas em muitos DVDs e discos BD de vídeo.

Letter Box (LB 4:3) (página 37)

Um tamanho de ecrã com faixas pretas nas partes superior e inferior da imagem de forma a permitir a visualização de material em formato panorâmico (16:9) num televisor de 4:3.

Menu de contexto (página 25)

Uma função de menu melhorada, disponível em discos BD de vídeo. The pop-up menu appears when **POPUP MENU/MENU** is pressed during playback, and can be operated while playback is in progress.

Menu do disco (página 25)

Permite-lhe seleccionar opções como o idioma das legendas ou o formato de áudio, através de um menu existente no DVD de vídeo.

Menu superior (página 25)

Num BD/DVD de vídeo, é o menu de selecção de opções como capítulo a ser reproduzido ou idioma das legendas. Em alguns DVDs de vídeo, o menu superior pode chamar-se "Menu de títulos".

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group, phase 2 = grupo de especialistas em imagens animadas, fase 2) é um dos esquemas de compressão de dados de vídeo adoptado em DVDs de vídeo e em transmissões digitais no mundo inteiro.

Alguns discos Blu-ray também utilizam uma elevada taxa de bits MPEG-2.

Múltiplas faixas de áudio

Uma funcionalidade dos DVDs e discos BD de vídeo. Esta funcionalidade permite gravar diferentes faixas de áudio para o mesmo vídeo, podendo desfrutar ainda mais do disco mudando a faixa de áudio. (Pode desfrutar desta função em discos em que tenham sido gravadas várias faixas de áudio.)

Número da faixa (pages 34, 35)

Números atribuídos às faixas gravadas nos CDs de áudio. Permitem localizar rapidamente faixas específicas.

Número do capítulo (páginas 34, 35)

Partes de um filme ou de uma música que são mais pecúneas do que os títulos. Um título é composto por vários capítulos. Alguns discos podem ser constituídos apenas por um capítulo.

Número do título (páginas 34, 35)

Números gravados em DVDs e discos Blu-ray. Quando o disco contém dois ou mais filmes, esses filmes são numerados com o título 1, título 2, etc.

Pan Scan (PS 4:3) (página 37)

Um tamanho de ecrã que corta as partes laterais da imagem de forma a permitir a visualização de material em formato panorâmico (16:9) num televisor de 4:3.

Protecção contra cópia

Uma função que impede que se efectuem cópias. Não é possível copiar discos em que o detentor dos direitos de autor tenha inserido um sinal que impede a cópia.

Retomar a reprodução (páginas 24, 29)

Se parar a reprodução em curso, o leitor memoriza a posição de paragem, podendo depois retomar a reprodução a partir desse ponto.

Saltar (página 30)

Permite voltar ao início do capítulo (ou faixa) que está a ser reproduzido ou avançar para o capítulo (ou faixa) seguinte.

Som Linear PCM

Linear PCM é um formato de gravação de sinais utilizado em CDs de áudio e em alguns DVDs e discos Blu-ray. O som nos CDs de áudio é gravado a 44,1 kHz com 16 bits. (O som é gravado entre 48 kHz com 16 bits e 96 kHz com 24 bits em DVDs de vídeo e entre 48 kHz com 16 bits e 192 kHz com 24 bits em discos BD de vídeo.)

Tempo de reprodução

Indica o tempo de reprodução decorrido desde o início de um disco ou título. Pode ser utilizado para encontrar rapidamente uma determinada cena. (Esta função pode não funcionar com alguns discos.)

Vários ângulos (páginas 32, 34, 35)

Uma funcionalidade dos DVDs e discos BD de vídeo. Em alguns discos, a mesma cena é filmada a partir de diferentes ângulos e estes são guardados num único disco, podendo apreciar a reprodução a partir de cada ângulo. (Pode desfrutar desta função se o conteúdo do disco tiver sido gravado em vários ângulos.)

x.v.Color

x.v.Color reproduz mais cores do que antes, apresentando quase todas as cores que o olho humano consegue detectar. (Aplicável para ficheiros JPEG apenas com este sistema)

Especificações

Gerais

Alimentação	100–240V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia (Normal)	20 W A alimentação é desligada automaticamente caso a reprodução seja interrompida durante cerca de 10 minutos. (Quando a função "Desligar Automático" está definida para "Sim")
Consumo de energia (em modo Espera)	0,6 W (Quando "Início Rápido" está definido para "Não") 11 W (Quando "Início Rápido" está definido para "Sim")
Medidas	420 mm × 58 mm × 268 mm (L × A × P)
Peso	2,7 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 55 °C
Humidade de funcionamento	10% a 80% (sem condensação)
Sistemas de TV	Sistema PAL/sistema NTSC (É utilizado o sistema gravado no disco.)

Reprodução

Discos reproduzíveis	BD-ROM, BD-RE de camada dupla, BD-R de camada dupla, DVD vídeo, DVD+RW/+R/-RW/-R de camada dupla (formato vídeo/VR/AVCHD), CD de áudio (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, formato de ficheiro JPEG)
Código de região	B ou ALL para BD, 2 ou ALL para DVD

Entrada/Saída

HDMI OUT	Conector normalizado HDMI de 19 pinos (Saída 1080p 24Hz) HDMI™ (V.1.3 com Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Nível de saída: Y: 1 Vp-p (75 ohms) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohms) Fichas: Ficha RCA
VIDEO OUTPUT	Nível de saída: 1 Vp-p (75 ohms) Ficha: Ficha de pinos RCA
DIGITAL OUT OPTICAL	Terminal: Terminal óptico quadrado
AUDIO OUTPUT	Nível de saída: 2 V rms (Impedância de saída: 1k ohms) Fichas: Ficha RCA
BD STORAGE/SERVICE	Correspondência com USB 2.0 de alta velocidade (480Mbit/s) (para armazenamento local/actualização de software)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Licenças

As licenças para o software utilizado neste aparelho podem ser encontradas no final deste documento. Por razões de precisão, incluímos o texto original (em Inglês).

• [Aviso sobre a Licença Pública Geral GNU]

Este produto contém um software licenciado para ser utilizado sob as condições da Licença Pública Geral GNU. Pode obter uma cópia do código fonte correspondente contra pagamento dos honorários de distribuição.

Para obter uma cópia, contacte o Centro de Assistência Pioneer mais próximo.

Visite o sítio GNU (<http://www.gnu.org>) para detalhes sobre Licença Pública Geral GNU.

Publicado por Pioneer Corporation.
"Copyright" © 2009 Pioneer Corporation.
Todos os direitos reservados.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer product.

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door zodat u het apparaat op de juiste wijze kunt bedienen.

Bewaar de gebruiksaanwijzing voor het geval u deze in de toekomst nogmaals nodig heeft.

BELANGRIJK



De lichtflash met pijlpuntsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruikers te trekken op een niet geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in het toestel, welke voldoende kan zijn om bij aanraking een elektrische shock te veroorzaken.



WAARSCHUWING:
OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SHOCK TE VOORKOMEN, DEKSEL (OF RUG) NIET VERWIJDEREN, AAN DE BINNENZIJDE BEVINDEN ZICH GEEN ELEMENTEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN BEDIEND WORDEN. ENKEL DOOR GEKwalificeerd personeel te bedienen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruiker te trekken op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de handleiding bij dit toestel.

D3-4-2-1-1_A1_NI

LET OP

Dit apparaat is een klasse 1 laserproduct, maar het bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Om veiligheidsredenen mogen geen panelen worden verwijderd of de ombouw van het apparaat op andere wijze worden geopend.

Laat alle reparaties over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Op uw apparaat is het onderstaande waarschuwingslabel aangebracht.
Plaats: Binnenin het apparaat



D3-4-2-1-8*_C_Du

BELANGRIJKE INFORMATIE BETREFFENDE DE VENTILATIE

Let er bij het installeren van het apparaat op dat er voldoende vrije ruimte rondom het apparaat is om een goede doorstroming van lucht te waarborgen (tenminste 10 cm boven, 10 cm achter en 10 cm aan de zijkanten van het apparaat).

WAARSCHUWING

De gleuven en openingen in de behuizing van het apparaat zijn aangebracht voor de ventilatie, zodat een betrouwbare werking van het apparaat wordt verkregen en oververhitting wordt voorkomen. Om brand te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze openingen nooit geblokkeerd worden of dat ze afgedekt worden door voorwerpen (kranen, tafelkleed, gordijn e.d.) of door gebruik van het apparaat op een dik tapijt of een bed.

D3-4-2-1-7b_A_Du

WAARSCHUWING

Om brand te voorkomen, mag u geen open vuur (zoals een brandende kaars) op de apparatuur zetten.

D3-4-2-1-7a_A_Du

Gebruiksomgeving

Temperatuur en vochtigheidsgraad op de plaats van gebruik:

+5 °C tot +35 °C, minder dan 80 % RH

(ventilatieopeningen niet afgedekt)

Zet het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats en stel het apparaat ook niet bloot aan hoge vochtigheid of direct zonlicht (of sterke kunstmatige verlichting).

D3-4-2-1-7c*_A1_NI

BESTE Pioneer KLANT

WAARSCHUWING

Dit apparaat is niet waterdicht. Om brand of een elektrische schok te voorkomen, mag u geen voorwerp dat vloeistof bevat in de buurt van het apparaat zetten (bijvoorbeeld een bloemenvaas) of het apparaat op andere wijze blootstellen aan waterdruppels, opspattend water, regen of vocht.

D3-4-2-1-3_A_Du

WAARSCHUWING

Lees zorgvuldig de volgende informatie voordat u de stekker de eerste maal in het stopcontact steekt.

De bedrijfsspanning van het apparaat verschilt afhankelijk van het land waar het apparaat wordt verkocht. Zorg dat de netspanning in het land waar het apparaat wordt gebruikt overeenkomt met de bedrijfsspanning (bijv. 230 V of 120 V) aangegeven op de achterkant van het apparaat.

D3-4-2-1-4_A_Du

Als de netstekker van dit apparaat niet geschikt is voor het stopcontact dat u wilt gebruiken, moet u de stekker verwijderen en een geschikte stekker aanbrengen. Laat het vervangen en aanbrengen van een nieuwe netstekker over aan vakkundig onderhoudspersoneel. Als de verwijderde stekker per ongeluk in een stopcontact zou worden gestoken, kan dit resulteren in een ernstige elektrische schok. Zorg er daarom voor dat de oude stekker na het verwijderen op de juiste wijze wordt weggegooid. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het apparaat geruime tijd niet denkt te gebruiken (bijv. wanneer u op vakantie gaat).

D3-4-2-2-1a_A1_Nl

WAARSCHUWING NETSNOER

Pak het netsnoer beet bij de stekker. Trek de stekker er niet uit door aan het snoer te trekken en trek nooit aan het netsnoer met natte handen aangezien dit kortsluiting of een elektrische schok tot gevolg kan hebben. Plaats geen toestel, meubelstuk o.i.d. op het netsnoer, en klem het niet vast. Maak er nooit een knoop in en verbind het evenmin met andere snoeren. De netsnoeren dienen zo te worden geleid dat er niet per ongeluk iemand op gaat staan. Een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Controleer het netsnoer af en toe. Wanneer u de indruk krijgt dat het beschadigd is, dient u bij uw dichtstbijzijnde erkende PIONEER onderhoudscentrum of uw dealer een nieuw snoer te kopen.

5002*_Du

LET OP

De \odot STANDBY/ON schakelaar van dit apparaat koppelt het apparaat niet volledig los van het lichtnet. Aangezien er na het uitschakelen van het apparaat nog een kleine hoeveelheid stroom blijft lopen, moet u de stekker uit het stopcontact halen om het apparaat volledig van het lichtnet los te koppelen. Plaats het apparaat zodanig dat de stekker in een noodgeval gemakkelijk uit het stopcontact kan worden gehaald. Om brand te voorkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen wanneer u het apparaat langere tijd niet denkt te gebruiken (bijv. wanneer u op vakantie gaat).

D3-4-2-2a_A_Du

Dit apparaat is bestemd voor normaal huishoudelijk gebruik. Indien het apparaat voor andere doeleinden of op andere plaatsen wordt gebruikt (bijvoorbeeld langdurig gebruik in een restaurant voor zakelijke doeleinden, of gebruik in een auto of boot) en als gevolg hiervan defect zou raken, zullen de reparaties in rekening gebracht worden, ook als het apparaat nog in de garantieperiode is.

K041_Du

Dit product bevat een auteursrechtbeschermingstechnologie die beschermd is door methodeclaims van bepaalde Amerikaanse (VS) patenten en andere intellectuele eigendomsrechten in handen van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze auteursrechtbeschermingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en deze goedkeuring is dan uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik en ander nietopenbaar gebruik, tenzij uitdrukkelijk een andere toestemming door Macrovision Corporation is verleend. Reverse engineering of demontage is niet toegestaan.

Gebruikersinformatie voor het verzamelen en verwijderen van oude producten en batterijen

(Symbool voor toestellen)



De symbolen op producten, verpakkingen en bijbehorende documenten geven aan dat de gebruikte elektronische producten en batterijen niet met het gewone huishoudelijk afval kunnen worden samengevoegd.

Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelstelsel voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen.

(Symbolen voor batterijen)



Door een correcte verzamelhandeling zorgt u ervoor dat het verwijderde product en/of batterij op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, wordt gerecycleerd en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu.

Voor verdere informatie betreffende de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid of een verkooppunt.

Deze symbolen zijn enkel geldig in de landen van de Europese unie.



Indien u zich in een ander dan bovengenoemde landen bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor meer informatie over de juiste verwijdering van het product.

K058a_A1_NI

Inhoudsopgave

Inleiding

Wat zou u met deze speler willen doen?..... 5

Discs..... 6-7

- Blu-ray disc..... 6
- Discstypen die u met deze speler kunt gebruiken..... 6
- Discs die niet in deze speler kunnen worden gebruikt... 6-7

De inhoud van een disc..... 8

- BD-video..... 8
- Titel, hoofdstuk en track..... 8
- Gebruikelijke pictogrammen op het doosje van de DVD-video disc..... 8
- Pictogrammen in deze handleiding..... 8

Belangrijke informatie..... 9-10

- Voorzorgsmaatregelen voor discs..... 9
- Auteursrechten..... 9-10

Aan de slag..... 10

Belangrijkste onderdelen..... 11-12

- Apparaat (voorkant)..... 11
- Apparaat (achterkant)..... 11
 - HDMI-kabelhouder aan de achterkant van het apparaat..... 11
- Afstandsbediening..... 12

Aansluitingen

Inleiding tot de aansluitingen..... 13

Video-aansluitingen..... 14-16

- Gebruik van de HDMI-aansluiting..... 14
- De prioriteit video-uitgang selecteren wanneer HDMI- en componentvideo wordt aangesloten..... 14
- Gebruik van de componentaansluitingen..... 15
- Gebruik van de video-aansluiting..... 16

Audio-aansluitingen..... 17

- Gebruik van de digitale audio-aansluiting of de normale audio-aansluitingen..... 17

Breedband-internetverbinding..... 18

- Gebruik van de LAN aansluiting..... 18

Afspelen van discs

Alvorens te beginnen met afspelen..... 19-23

- De batterijen in de afstandsbediening plaatsen..... 19
- Bedieningsbereik van de afstandsbediening..... 19
- Het netsnoer aansluiten..... 19
- De speler inschakelen..... 20
- De speler inschakelen..... 20
- De speler uitschakelen..... 20
- Indicators op de speler..... 20
- Taalinstelling..... 21
- De beeldschermtaal wijzigen..... 21
- Bediening van de TV met de afstandsbediening van de disc-speler..... 21-22
- Lista de códigos de preajuste del televisor..... 22
- De displayverlichting en de indicators uitschakelen... 22-23
- Gebruik van de afstandsbediening..... 23
- Bediening van het HOME MENU..... 23
- De KURO LINK functie..... 23
- Gebruik van de KURO LINK functie..... 23
- Wat u met de KURO LINK functie kunt doen..... 23

BD/DVD/CD afspelen..... 24-29

- De disc plaatsen..... 24
- BD/DVD-video afspelen..... 24
- De disc-informatie weergeven..... 24
- BD/DVD-menu's..... 25
- Begin met afspelen door een titel in het hoofdmenu te selecteren..... 25
- Gebruik van het discmenu..... 25
- Gebruik van het pop-up menu..... 25
- Genieten van BONUS/VIEW of BD-LIVE..... 26
- Weergave van secundaire video..... 26

- Virtueel pakket..... 26
- BD-LIVE..... 26
- BD-RE-/R/DVD-RW/-R afspelen..... 27-28
- Vanaf een gekozen titel afspelen..... 27
- Vanaf een gekozen hoofdstuk afspelen..... 28
- De titels sorteren..... 28
- Vanaf een gekozen afspeellijst afspelen..... 28
- De titel afspelen die tijdens het afspelen werd gestopt... 28
- Audio-CD afspelen..... 29
- Vanaf het begin afspelen..... 29
- Vanaf een gekozen track afspelen..... 29
- Bedieningsaanwijzingen voor het "Funcities" menu... 29

Afspeelfuncties..... 30-32

- Versnelde voorwaartse/achterwaartse weergave (Zoeken)..... 30
- Doorgaan naar het volgende hoofdstuk of terug naar het begin van het huidige hoofdstuk (track)..... 30
- Stilstaand beeld/Beeld-voor-beeld weergave..... 30
- Vertraagde weergave..... 30
- Vooruitspringen..... 30
- Achteruitspringen..... 30
- Herhaalde weergave van een titel of hoofdstuk (Herhaalde weergave)..... 30
- Geprogrammeerde herhaalde weergave (Herhaalde weergave van een opgegeven fragment)..... 31
- De audio-informatie weergeven..... 31
- Ondertiteling veranderen..... 32
- Camerahoek veranderen..... 32
- De camerahoek-aanduiding weergeven..... 32

JPEG-bestanden afspelen..... 33

- Stilstaande beelden na elkaar afspelen..... 33
- Stilstaande beelden in een geselecteerde map afspelen..... 33
- Diavoorstelling afspelen..... 33
- De diashowsnelheid/herhaalde weergave instellen..... 33

Instellingen tijdens afspelen..... 34-35

- Funciebesturing..... 34
- Gebruik van het functiebesturingsscherm..... 34
- Funcities die ingesteld kunnen worden..... 35

Instellingen

INSTELLINGEN..... 36-45

- Gemeenschappelijke bediening..... 36
- Basisbediening voor de Afspelininstellingen..... 36
- Audio-Video Instellingen..... 37
- Snelstart..... 38
- Automatisch Uitschakelen..... 38
- KURO LINK..... 38
- Afspeelininstellingen..... 39
- Front Display/LED..... 39
- Versie..... 39
- Systeemreset..... 39
- Communicatie-Instelling..... 40-42
- Bedieningsprocedure voor het handmatig invoeren van tekens..... 42
- Beheer USB-Geheugen..... 43
- Software-Update..... 44

Aanhangsel

Problemen oplossen..... 46-49

- De speler resetten..... 49

Foutmeldingen op het beeldscherm..... 49

Verklarende woordenlijst..... 50-51

Technische gegevens..... 52

Licenties..... 52

* De afbeeldingen en beeldschermdisplays in deze gebruiksaanwijzing zijn uitsluitend bedoeld als uitleg bij de tekst en kunnen een weinig verschillen van de feitelijke aanduidingen op het scherm.

Wat zou u met deze speler willen doen?

Kijken naar topkwaliteit speelfilms op Blu-ray discs

Deze speler biedt een hoogwaardige weergave van hoge-definitie Blu-ray discs.

BD/DVD/CD afspelen (blz. 24)

Genieten van verschillende soorten discs en beeld-/geluidsmateriaal

Gebruik deze speler om van verschillende typen optische discs te genieten, zoals DVD's en CD's, die diverse soorten multimedia materiaal bevatten.

Discs (blz. 6–7)

BD/DVD/CD afspelen (blz. 24)

Eenvoudige aansluitingen en bediening via HDMI

Deze speler is uitgerust met een HDMI-aansluiting. U kunt de speler via HDMI op de TV aansluiten, waarna er geen andere kabel meer nodig is om te genieten van films. Als uw TV geschikt is voor KURO LINK, kunt u de TV en deze speler op eenvoudige wijze bedienen.

Inleiding tot de aansluitingen (blz. 13)

Video-aansluitingen (blz. 14)

Genieten van BD-LIVE functies via internet

Deze speler is geschikt voor BD-LIVE. U kunt genieten van de bonus-contents zoals filmtrailers via internet wanneer u BD-Video discs afspeelt die compatibel zijn met BD-LIVE.

Genieten van BONUSVIEW of BD-LIVE (blz. 26)

Wat moet u eerst doen:

Zie "Aan de slag" (blz. 10) om de apparatuur klaar te maken voor het afspelen van discs.

Inleiding (blz. 5–12)

Hier wordt belangrijke gebruiks- en bedieningsinformatie gegeven.

Aansluitingen (blz. 13–18)

In dit hoofdstuk worden de aansluitingsopties beschreven die deze speler biedt.

Afspelen van discs (blz. 19–35)

Hier wordt de basisbediening beschreven en het gebruik van diverse handige functies.

Instellingen (blz. 36–45)

In dit hoofdstuk worden de diverse opties beschreven voor het aanpassen van de instellingen aan uw eigen voorkeur.

Aanhangsel (blz. 46–52)

Hier worden tips gegeven voor het verhelpen van storingen en verdere aanvullende informatie.

Discs



Blu-ray disc

De Blu-ray disc is het ultieme optische mediaformaat van de volgende generatie.

- Deze disc bezit de volgende eigenschappen: Grote capaciteit (25 GB enkellaags – 50 GB dubbellaags) – meer dan 5 maal de hoeveelheid materiaal in vergelijking met de huidige DVD's, in het bijzonder geschikt voor hoge-definitie speelfilms met uitgebreide interactieve functies
- Uitzonderlijke beeldkwaliteit met de mogelijkheid tot volledige hoge-definitie 1920 x 1080p resolutie
- Optimale audio met niet gecompriemd surroundgeluid
- Hardware-producten zijn terugwaarts compatibel met DVD's zodat u kunt blijven genieten van de bestaande DVD-bibliotheken.
- Hoge duurzaamheid van de disc – met de nieuwe doorbraak in hard-coating technologie is de Blu-ray disc zeer bestendig tegen krassen en vingerafdrukken.

Discypen die u met deze speler kunt gebruiken

- De volgende discs kunnen in deze speler worden afgespeeld. Gebruik geen 8 cm (3 inch) tot 12 cm (5 inch) adapter.
- Gebruik discs waarvan de compatibiliteit herkenbaar is aan het officiële logo op de disc. Wij garanderen niet dat discs die niet aan deze normen voldoen door deze speler kunnen worden afgespeeld. Bovendien kunnen wij voor dergelijke discs een goede beeld- en geluidskwaliteit niet garanderen.

Disctype		Opnameformaat	Inhoud	Discgrootte
BD-video	Regiocode B/ALL 	—	Audio + Video (speelfilm)	12 cm (5 inch)
BD-RE DL BD-R DL		BDMV/BD-RE formaat		
DVD-video	Regiocode 2/ALL 	Video-formaat	Audio + Video (speelfilm)	12 cm (5 inch) 8 cm (3 inch)
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Video/VR/AVCHD-formaat (alleen gefinaliseerde disc)	Audio + Video (speelfilm)	12 cm (5 inch) 8 cm (3 inch)
Audio-CD ^{*1}		Audio-CD (CD-DA)	Audio	
CD-RW/CD-R		Audio-CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5 inch) 8 cm (3 inch)
		JPEG ^{*2}	Stilstaand beeld (JPEG-bestand)	

^{*1} Het uitgangspunt bij het ontwerp van deze speler is het afspelen van Audio-CD's die voldoen aan de normen van CD (Compact Disc). Afspelen van CD's die een signaal bevatten voor bescherming van de auteursrechten (kopieerbeveiligingssignaal) is soms niet mogelijk.

- BD/DVD-videospelers hebben een regiocode die aangeeft in welke regio's de disc kan worden afgespeeld. De regiocode van deze speler is **B** voor BD en **2** voor DVD. (Discs met de aanduiding **ALL** kunnen in elke speler worden afgespeeld.)
- De voorgeschreven bediening en de beschikbare functies van BD/DVD-video's kan verschillen van de uitleg in deze gebruiksaanwijzing en het kan voorkomen dat bepaalde bedieningshandelingen niet toegestaan zijn in verband met de fabriekinstellingen van de disc.
- Als tijdens het afspelen van een disc een menuscherm of bedieningsinstructies worden getoond, dient u de aangegeven bedieningsprocedure op te volgen.
- Het geluid van een op 96 kHz (lineaire PCM) opgenomen DVD-video wordt tijdens afspelen als een 48 kHz audiosignaal uitgevoerd.

OPMERKING

- Afhankelijk van de disc is het mogelijk dat sommige discs in de tabellen links hiernaast niet kunnen worden afgespeeld.
- "Finaliseren" verwijst naar het proces waarbij een opgenomen disc in een recorder zodanig wordt bewerkt dat de disc in andere DVD-spelers/recorders en ook in deze speler kan worden afgespeeld. In deze speler kunnen alleen gefinaliseerde DVD-discs worden afgespeeld. (Deze speler kan niet zelf discs finaliseren.)

Discs die niet in deze speler kunnen worden gebruikt

De volgende discs zijn niet geschikt of zullen niet juist worden afgespeeld in deze speler. Als een dergelijke disc toch per ongeluk wordt gebruikt, loopt u de kans dat de luidsprekers worden beschadigd. Speel deze discs daarom nooit af.

CDG, Video-CD, Foto-CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-audio, BD-RE met de cartridge, CD-MP3, CD-WMA

Discs met een ongebruikelijke vorm kunnen niet worden afgespeeld.

- Discs met een ongebruikelijke vorm (hartvormig, zeshoekig, enz.) kunnen niet worden gebruikt. Bij gebruik van een dergelijke disc zal het apparaat defect raken.

De volgende BD-video discs kunnen niet worden afgespeeld.

- Discs waarvan de regiocode niet "B" of "ALL" is (discs die buiten het toegestane marktgebied worden verkocht).*
- Illegaal geproduceerde discs.
- Discs geproduceerd voor commercieel gebruik.
- * De regiocode voor dit product is B.

De volgende DVD-video discs kunnen niet worden afgespeeld.

- Discs waarvan de regiocode niet "2" of "ALL" is (discs die buiten het toegestane marktgebied worden verkocht).*
- Illegaal geproduceerde discs.
- Discs geproduceerd voor commercieel gebruik.
- * De regiocode voor dit product is 2.

De volgende BD-RE/-R, DVD-RW/-R en DVD+RW/+R discs kunnen niet worden afgespeeld.

- Discs waarop geen gegevens zijn opgenomen kunnen niet worden afgespeeld.
- Aangezien de nieuwe Blu-Ray standaard zich steeds doorontwikkelt kan de afspeelcompatibiliteit van zelf opgenomen BD- discs niet door Pioneer gegarandeerd worden. De afspeelcompatibiliteit wordt beïnvloed door de keuze van BD-recorder/-brander, BD- disc en BD-brandsoftware. Controleer om die reden of de apparaten de meest recente software versie bevatten en vraag indien nodig de fabrikanten om ondersteuning. Controleer voor aanschaf van de BD-speler, om ongemakken te voorkomen, de afspeelcompatibiliteit van uw zelf opgenomen discs. Pioneer adviseert bij zelf opgenomen BD-discs de BDMV/BD-RE standaards voor een maximale compatibiliteit. Download de laatste softwareversie vanaf de Pioneer website bij een probleem, of neem contact op met uw Pioneer dealer. The BD-speler gebruikt de laatste beschikbare technologie onmiddellijk vanaf het moment van ontwikkeling en kan geen ondersteuning garanderen voor toekomstige uitbreidingen van de Blu-Ray standaard.

De volgende Audio-CD discs kunnen niet worden afgespeeld.

- Afspeelen van discs die een signaal bevatten voor bescherming van de auteursrechten (kopieerbeveiligingssignaal) is soms niet mogelijk.
- Het uitgangspunt bij het ontwerp van deze speler is het afspeelen van Audio-CD's die voldoen aan de normen van CD (Compact Disc).

De volgende CD-RW/-R discs kunnen niet worden afgespeeld.

- Discs waarop geen gegevens zijn opgenomen kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die niet gefinaliseerd zijn.
- Discs die in een ander formaat dan het Audio-CD en JPEG-bestandsformaat*² zijn opgenomen kunnen niet worden afgespeeld.
- Het is mogelijk dat discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van de opnamestatus of de fabrieksinstellingen van de disc.
- Soms kunnen discs niet worden afgespeeld omdat ze niet compatibel zijn met deze speler.

*² Het JPEG-bestandsformaat

JPEG is een type bestandsformaat voor het opslaan van stilstaande beelden (foto's, afbeeldingen, enz.). Met deze speler kunt u JPEG-formaat stilstaande beelden afspelen.

Bestandsformaten die niet compatibel zijn met dit apparaat.

- Stilstaande beelden in andere formaten dan JPEG (zoals TIFF) kunnen niet worden afgespeeld.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet worden afgespeeld, zelfs als ze in JPEG-formaat zijn.
- Progressive JPEG-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Bestanden met bewegende beelden en geluidsbestanden, en bestanden in het Motion JPEG-formaat kunnen niet worden afgespeeld, hoewel het JPEG-bestanden zijn.

Andere bestanden die niet kunnen worden afgespeeld.

- Stilstaande beelden die u zelf hebt gemaakt, bijgewerkt, gekopieerd of op andere wijze op uw computer hebt bewerkt, kunt u mogelijk niet afspelen.

Tijdens het afspelen van bestanden kunnen zich een of meer van de volgende symptomen voordoen.

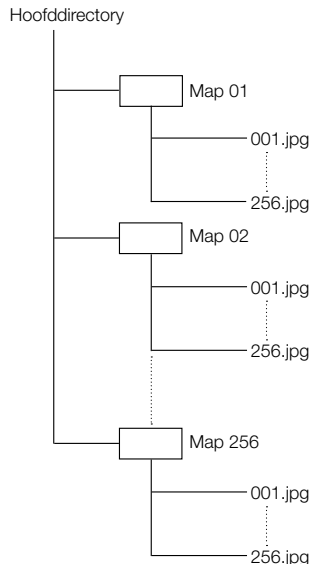
- Het kan even duren voordat bestanden worden afgespeeld, afhankelijk van het aantal mappen, het aantal bestanden en het gegevensvolume.
- EXIF-gegevens worden niet weergegeven. EXIF is de afkorting voor Exchangeable Image File Format (uitwisselbaar beeldbestandformaat) en dit is een norm voor het opslaan van uitwisselbare informatie in beeldbestanden, in het bijzonder bestanden die de JPEG-comprimering gebruiken. (Zie <http://exif.org> voor verdere informatie.)

Wanneer u met het apparaat een CD-RW/-R disc afspelt waarop stilstaande beelden zijn opgeslagen (opgenomen).

- Discs die niet zijn geformatteerd in muziek-CD formaat of discs die meerdere media bevatten (bijz. muziek, video's en foto's in jpeg-formaat) kunt u misschien niet afspelen. Sommige van deze discs kunt u misschien helemaal niet afspelen.
- Multisessie-discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Het is mogelijk dat u bepaalde stilstaande beelden die u met bewerkingssoftware hebt bewerkt (hebt gedraaid of opgeslagen door andere beelden te overschrijven), of stilstaande beelden die u van internet of e-mail hebt geïmporteerd, niet kunt afspelen.
- Deze speler kan alleen discs afspelen (herkennen) die de volgende eigenschappen hebben:
 - Discs die EXIF-formaat bestanden bevatten
 - Beeldresolutie: Tussen 32 × 32 en 7680 × 4320 pixels
 - Maximumaantal mappen: 256
 - Maximumaantal bestanden in elke map: 256
 - Bestands grootte: 20 MB of minder

Opbouw van de mappen met stilstaande beelden (JPEG)

U kunt met dit apparaat stilstaande beelden (JPEG) afspelen door mappen op de disc te maken zoals hieronder is aangegeven.



De inhoud van een disc

BD-video

Geniet van specifieke BD-functies met BONUSVIEW (BD-ROM Profile versie 1.1), zoals beeld-in-beeld en BD-LIVE (blz. 26). Bij BD-video-discs die compatibel zijn met BONUSVIEW/BD-LIVE kunt u genieten van extra contents door de gegevens vanaf de discs te kopiëren of deze via internet te downloaden. Met deze functie kunt u bijvoorbeeld de oorspronkelijke speelfilm als de primaire video afspelen terwijl het videocommentaar van de regisseur op een klein scherm als de secundaire video wordt getoond.

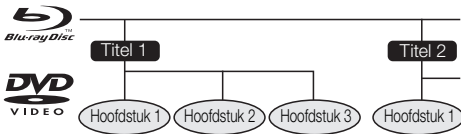
OPMERKING

- De beschikbare functies verschillen afhankelijk van de disc.

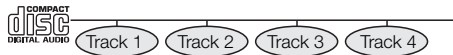
Titel, hoofdstuk en track

- Blu-ray discs en DVD's zijn onderverdeeld in "titels" en "hoofdstukken". Als de disc meerdere films bevat, is iedere film een aparte "titel". "Hoofdstukken" daarentegen, zijn onderdelen van titels. (Zie voorbeeld 1.)
- Audio-CD's zijn onderverdeeld in "tracks". U kunt zich een "track" voorstellen als een liedje op een Audio-CD. (Zie voorbeeld 2.)

Voorbeeld 1: Blu-ray disc of DVD

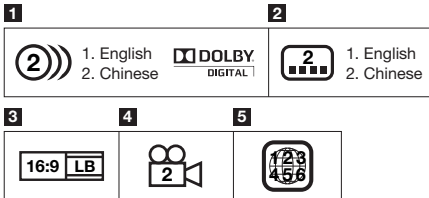


Voorbeeld 2: Audio-CD



Gebruikelijke pictogrammen op het doosje van de DVD-video disc

Op de achterkant van het doosje van een commercieel verkrijgbare DVD staat meestal allerlei informatie over de inhoud van de disc.



1 Audiotracks en audioformaat

DVD-discs kunnen maximaal 8 tracks bevatten met op elk een andere taal. De eerste in de lijst is de originele track. Dit gedeelte geeft ook de bijzonderheden van het audioformaat van elk geluidsspoor weer—Dolby Digital, DTS, MPEG, enz.

Dolby Digital

Een geluidssysteem ontwikkeld door Dolby Laboratories Inc. dat een geluidssignaal met de sfeer van een bioscoopzaal genereert wanneer de speler op een Dolby Digital processor of versterker is aangesloten.

DTS

DTS is een digitaal geluidssysteem, ontwikkeld door DTS, Inc. voor gebruik in bioscopen.

Lineaire PCM

Lineaire PCM is een signaalopnameformaat dat gebruikt wordt voor Audio-CD's en voor sommige DVD-discs en Blu-ray discs. Het geluid op Audio-CD's wordt opgenomen bij een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz en met 16 bits. (Het geluid wordt opgenomen van 48 kHz met 16 bits tot 96 kHz met 24 bits op DVD-video discs en van 48 kHz met 16 bits tot 192 kHz met 24 bits op BD-video discs.)

2 Talen voor ondertiteling

Hiermee worden de beschikbare ondertitels aangeduid.

3 Beeldformaat

Bij films komen verschillende beeldformaten voor.

4 Camerahoek

Sommige DVD-discs bevatten scènes die tegelijkertijd vanuit verschillende hoeken zijn opgenomen (eenzelfde scène die vanaf de voorzijde, linkerzijde, rechterzijde enzovoort is opgenomen).

5 Regiocode

Hiermee wordt de regiocode aangeduid (nummer van de regio waar de disc kan worden afgespeeld).

Pictogrammen in deze handleiding

- BD VIDEO** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op BD-video discs.
- BD-RE** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op BD-RE discs.
- BD-R** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op BD-R discs.
- DVD VIDEO** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op DVD-video discs.
- DVD-RW** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op DVD-RW discs.
- DVD-R** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op DVD-R discs.
- AUDIO CD** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op Audio-CD's.
- CD-R** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op CD-R discs in JPEG-formaat.
- CD-RW** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op CD-RW discs in JPEG-formaat.
- AVCHD** Geeft aan dat de functies van toepassing zijn op DVD-discs in AVCHD-formaat.

Belangrijke informatie

Vorzorgsmaatregelen voor discs

Vermijd krassen en stof

- BD, DVD en CD discs zijn gevoelig voor stof, vingerafdrukken en vooral krassen. Een disc met krassen kan onbruikbaar zijn voor afspelen. Wees voorzichtig met discs en bewaar ze op een veilige plaats.

Juiste opslag van discs

Plaats de disc in het midden van het doosje en berg het doosje en de disc verticaal op.	
Bewaar discs niet op plaatsen in direct zonlicht, vlakbij verwarmingsapparatuur of in een zeer vochtige omgeving.	
Laat de discs niet vallen en stel ze niet aan sterke trillingen of schokken bloot.	
Plaats de discs niet in een omgeving met veel stof of waar snel schimmelvorming kan optreden.	

Vorzorgsmaatregelen voor het hanteren van discs

- Als het oppervlak vuil is geworden, kunt u dit voorzichtig met een zachte, vochtige (alleen water) doek afnemen. Veeg daarmee vanuit het midden naar de rand toe.



- Gebruik geen sprays die bedoeld zijn voor grammofoonplaten, wasbenzine, witte spiritus, artistatische vloeistoffen of andere oplosmiddelen.
- Raak het oppervlak niet met uw vingers aan.
- Plak geen papier of stickers op de disc.
- Als de afspeelzijde van de disc vuil of krassen bevat, kan de speler aannemen dat de disc niet geschikt is en de disc af te spelen. Verwijder eventueel vuil met een zachte doek van de afspeelzijde van de disc.

Schoonmaken van de pickuplens

- Gebruik nooit in de handel verkrijgbare reinigingsdiscs. Bij gebruik van deze discs kan de lens worden beschadigd.
- Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum goedgekeurd door Pioneer om de lens te laten schoonmaken.

Let op voor condensvorming

- In de volgende gevallen kan de pickuplens of de disc bestaan:
 - Vlak nadat de verwarming is aangezet.
 - In een kamer met stoom of hoge relatieve vochtigheid.
 - Wanneer de speler plotseling van een koude naar een warme omgeving wordt verplaatst.

Als condensvorming optreedt:

- De speler heeft moeite om de signalen van de disc te lezen en hierdoor zal de speler niet juist functioneren.

Condens verwijderen:

- Verwijder de disc en laat de uitgeschakelde speler staan totdat de condens verdwenen is. Gebruik van de speler met condens in het apparaat kan leiden tot storingen.

Auteursrechten

- Audiovisueel materiaal kan bestaan uit materiaal met auteursrecht dat niet mag worden opgenomen zonder toestemming van de eigenaar van het auteursrecht. Raadpleeg de relevante wetten in uw land.
- Dit product bevat een auteursrecht-beschermingstechnologie die beschermd is door methodeclaims van bepaalde Amerikaanse (VS) patenten en andere intellectuele eigendomsrechten in handen van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze auteursrecht-beschermingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en deze goedkeuring is dan uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik en ander niet-openbaar gebruik, tenzij uitdrukkelijk een andere toestemming door Macrovision Corporation is verleend. Reverse engineering of demontage is niet toegestaan.

Amerikaanse (VS) patentnummers: 6.836.549, 6.381.747, 7.050.698, 6.516.132 en 5.583.936

- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Geproduceerd in licentie onder VS patent nr. 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872; andere patenten in de VS en wereldwijd zijn opgesteld en hangende. DTS is een geregistreerd handelsmerk. Het DTS-logo, symbool, DTS-HD en DTS-HD Master Audio | Essential zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- "Blu-ray Disc" en  zijn handelsmerken.
- Het "BD-LIVE" beeldmerk is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association.
-  is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedepeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC.
- "x.v.Color", **x.v.Colour** en **x.v.Color** zijn handelsmerken van Sony Corporation.



- Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken, logos en beeldmerken zijn het handelsmerk of gedepeerde handelsmerk van Sun Microsystems, Inc. in de V.S. en andere landen.

BONUS VIEWTM

- "BONUSVIEW" is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association.

RW
COMPATIBLE

AVCHD™

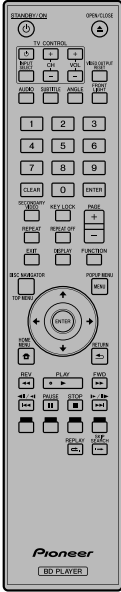
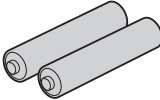
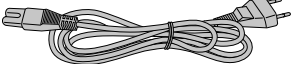
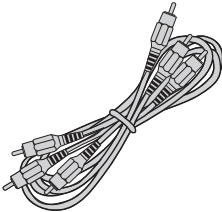
- Dit symbool geeft aan dat het product DVD-RW discs kan afspelen die in de VR-modus (Video Recording formaat) zijn opgenomen. Discs die echter zijn opgenomen met een "eenmaal opnemen toegestaan" kopieerbeveiliging, kunnen alleen worden afgespeeld op CPRM-compatibele apparatuur.

- "AVCHD" en het logo "AVCHD" zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.

Aan de slag

Stap 1: Uitpakken

Controleer of de volgende accessoires zijn bijgeleverd.

Afstandsbediening	"AA/R6" formaat batterij (x2)	Netsnoer
		
	AV-kabel	<ul style="list-style-type: none">• USB-geheugenapparaat*• Garantiebewijs• Handleiding (dit boekje)
		

*De bijgeleverde USB-geheugenapparaten zijn niet gecontroleerd op juiste werking met dit apparaat.

Stap 2: Apparatuur aansluiten

De aansluitingen verschillen afhankelijk van de apparatuur die wordt gebruikt. Zie Aansluitingen. (blz. 13–18)
Schakel de apparaten uit voordat u begint met aansluiten.

Stap 3: Discs afspelen

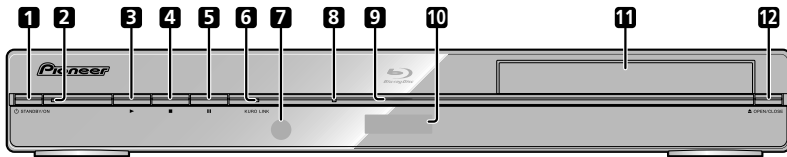
U kunt een Blu-ray disc afspelen nadat u de speler op uw favoriete apparatuur hebt aangesloten.
Zie Afspelen van discs. (blz. 19–35)

Stap 4: Instellingen wijzigen

Wijzig instellingen om te genieten van de diverse mogelijkheden en functies bij het afspelen van discs.
Zie Instellingen. (blz. 36–45)

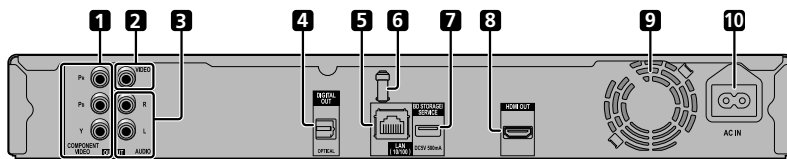
Belangrijkste onderdelen

Apparaat (voorkant)



- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (blz. 20) | 7 | Afstandsbedieningssensor (blz. 19) |
| 2 | STANDBY/ON indicator (blz. 20) | 8 | BD/DVD/CD disc-indicator (blz. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (blz. 24) | 9 | Weergave-indicator (blz. 20) |
| 4 | ■ STOP (blz. 24) | 10 | Display van het voorpaneel (blz. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (blz. 30) | 11 | Disclade (blz. 24) |
| 6 | KURO LINK indicator (blz. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (blz. 24) |

Apparaat (achterkant)



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | COMPONENT VIDEO OUTPUT aansluitingen (blz. 15) | 7 | BD STORAGE/SERVICE aansluiting
BD STORAGE (blz. 26, 43)
SERVICE voor software (blz. 44) |
| 2 | VIDEO OUTPUT aansluiting (blz. 16) | 8 | HDMI OUT aansluiting (blz. 14) |
| 3 | AUDIO OUTPUT aansluitingen (blz. 17) | 9 | Koelventilator
De koelventilator werkt wanneer de speler ingeschakeld is. |
| 4 | DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting (blz. 17) | 10 | AC IN aansluiting (blz. 19) |
| 5 | LAN aansluiting (blz. 18) | | |
| 6 | HDMI-kabelhouder (Zie hieronder.) | | |

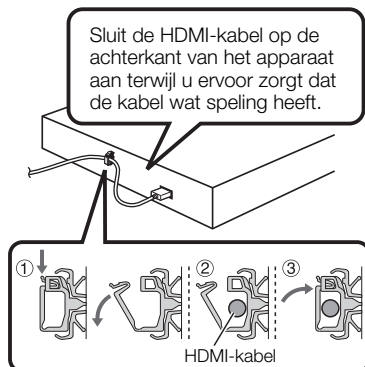
HDMI-kabelhouder aan de achterkant van het apparaat

Bij deze speler wordt een speciale kabelhouder geleverd zodat de HDMI-kabel niet aan de aansluiting trekt of er gewicht op uitoefent. Wanneer u de HDMI-kabel aansluit, moet u deze door de kabelhouder laten lopen en dan vastmaken.

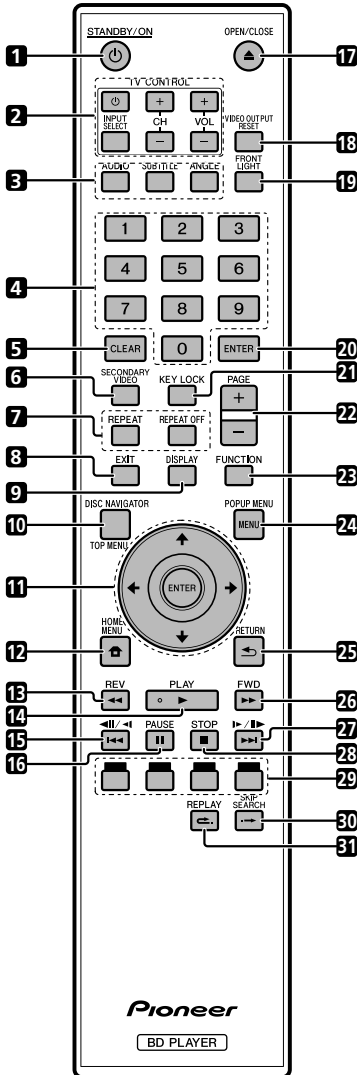
LET OP

- Trek niet aan de HDMI-kabel wanneer deze op de aansluiting is aangesloten, want dit kan resulteren in beschadiging van de aansluiting of een slecht contact.

- Druk het lipje omlaag en trek het naar u toe.
- Steek de HDMI-kabel (los verkrijgbaar) door de kabelhouder.
- Druk tegen het lipje totdat dit weer vastklikt.



Afstandsbediening



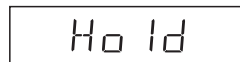
- 1 ⏻ STANDBY/ON (blz. 20)
- 2 TV CONTROL toetsen (blz. 21)
- 3 AUDIO (blz. 31), SUBTITLE (blz. 31), ANGLE (blz. 32)
- 4 Cijfertoetsen (blz. 35)
- 5 CLEAR (blz. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (blz. 26)
- 7 REPEAT (blz. 30, 31), REPEAT OFF (blz. 30, 31)
- 8 EXIT (blz. 20, 36)
- 9 DISPLAY (blz. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (blz. 25, 27)
- 11 Cursortoetsen (↑/↓/←/→), ENTER (blz. 21, 36)
- 12 HOME MENU (blz. 21, 36)
- 13 ◀◀ REV (blz. 30)
- 14 ▶▶ PLAY (blz. 24)
- 15 ⏪/⏩/⏹ (blz. 27, 30)
- 16 ⏸ PAUSE (blz. 30)
- 17 ▲ OPEN/CLOSE (blz. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (blz. 37)
- 19 FRONT LIGHT (blz. 23)
- 20 ENTER (blz. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Zie hieronder.)
- 22 PAGE +/- (blz. 27)
- 23 FUNCTION (blz. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (blz. 25)
- 25 ↩ RETURN (blz. 30)
- 26 ▶▶ FWD (blz. 30)
- 27 ⏩/⏪/⏹ (blz. 27, 30)
- 28 ■ STOP (blz. 24)
- 29 ROOD, GROEN, GEEL, BLAUW (blz. 27, 33)
- 30 ⏮ SKIP SEARCH (blz. 30)
- 31 ⏮ REPLAY (blz. 30)

Toetsblokkeerfunctie

U kunt de toetsblokkeerfunctie instellen om abusievelijke bediening te voorkomen. Deze functie zorgt ervoor dat TV's die compatibel zijn met KURO LINK ook Toetsblokkering op deze speler kunnen uitvoeren.

Houd **KEY LOCK** langer dan 5 seconden ingedrukt.

- Telkens wanneer u deze bedieningshandeling uitvoert, wordt de toetsblokkeerfunctie beurtelings geactiveerd of uitgeschakeld.
- Als u de speler probeert te bedienen terwijl de toetsblokkeerfunctie geactiveerd is, knippert "Hold" op het display van het voorpaneel om u erop attent te maken dat de toetsblokkeerfunctie geactiveerd is.



OPMERKING

- De afstandsbediening is voorzien van twee **ENTER** toetsen (11 en 20 hierboven).

Inleiding tot de aansluitingen

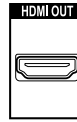
Schakel altijd eerst de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact alvorens u enige aansluiting maakt of verbreekt.

Deze speler is uitgerust met de hieronder aangegeven aansluitingen. Zoek de corresponderende aansluitingen op uw video-apparaat. Gebruik de bijgeleverde kabel of in de handel verkrijgbare kabels en maak hiermee eerst de videoverbindingen. Maak daarna de audioverbindingen.

Video-aansluitingen op deze speler

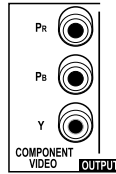
Hoge kwaliteit

- ① HDMI OUT aansluiting



blz. 14

- ② COMPONENT VIDEO OUTPUT aansluitingen



blz. 15

- ③ VIDEO OUTPUT aansluiting



blz. 16

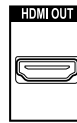
Standaard kwaliteit

Audio-aansluitingen op deze speler

Digitale audioverbinding

Hoge kwaliteit

- ① HDMI OUT aansluiting



blz. 14

- ② DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting



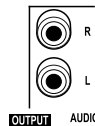
blz. 17

Standaard kwaliteit

Analoge audioverbinding

Standaard kwaliteit

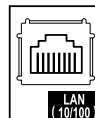
- AUDIO OUTPUT aansluitingen



blz. 17

Breedband-internetverbinding

- LAN aansluiting



blz. 18

Video-aansluitingen

Gebruik van de HDMI-aansluiting

- Via de HDMI-aansluiting kunt u genieten van digitale beelden en geluid van hoge kwaliteit.
- Zie blz. 45 voor verdere informatie over de uitvoer van de volgende generatie audioformaten.
- Gebruik High Speed HDMI™ kabels als u de KURO LINK-functie wilt gebruiken. De KURO LINK-functie kan niet goed werken als er andere HDMI-kabels zijn aangesloten.

AANWIJZINGEN

- 1 Schakel deze speler en de andere apparatuur uit voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- 2 Sluit een HDMI-kabel (los verkrijgbaar) stevig op de HDMI-aansluitingen (1 en 2) aan.

OPMERKING

- Audio die in DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Master Audio formaten wordt overgebracht, wordt als Bitstream via de HDMI-aansluiting uitgevoerd. Sluit een versterker met een ingebouwde decoder aan om te genieten van een hoogwaardige geluidskwaliteit.

Deze speler



- Bij gebruik van een HDMI-uitgang is 7.1-kanaals digitale uitvoer beschikbaar.

Videosignaaluitgangen:

1080p 24 Hz 720p 50/60 Hz
1080p 50/60 Hz 576p 50 Hz
1080i 50/60 Hz 480p 60 Hz

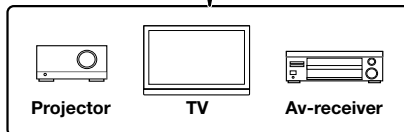
Bijvoorbeeld:

1080p: 1080 progressive-scan
1080i: 1080 interlace-scan

① Naar de HDMI OUT aansluiting

HDMI-kabel
(los verkrijgbaar)

② Naar de HDMI IN aansluiting



Apparatuur met een HDMI-aansluiting

De prioriteit video-uitgang selecteren wanneer HDMI- en componentvideo wordt aangesloten

Wanneer u zowel een HDMI-kabel als een componentkabel op deze speler aansluit, moet u de prioriteit video-uitgang instellen in "Instellingen" – "Audio-Video Instellingen" – "Selectie Video-Uitgang". (Zie blz. 37.)

OPMERKING

- Wanneer de speler alleen met een HDMI-kabel op een Pioneer TV is aangesloten en u de TV inschakelt, zal de video-uitvoer automatisch naar HDMI overschakelen. (De bovenstaande instelling is dan niet nodig.)
- Wanneer u de speler met een HDMI-kabel op een TV aansluit, komt "HDMI-Video-Uitgang" op "Autom." te staan. Als u geen stabiel beeld hebt, moet u de gewenste resolutie* kiezen. Wanneer "HDMI-Video-Uitgang" niet op "Autom." staat, kunt u alleen resoluties* kiezen die compatibel zijn met de aangesloten TV.

* Zie "HDMI-Video-Uitgang" op blz. 37 voor de resoluties van de HDMI-video-uitgang.

Na het aansluiten

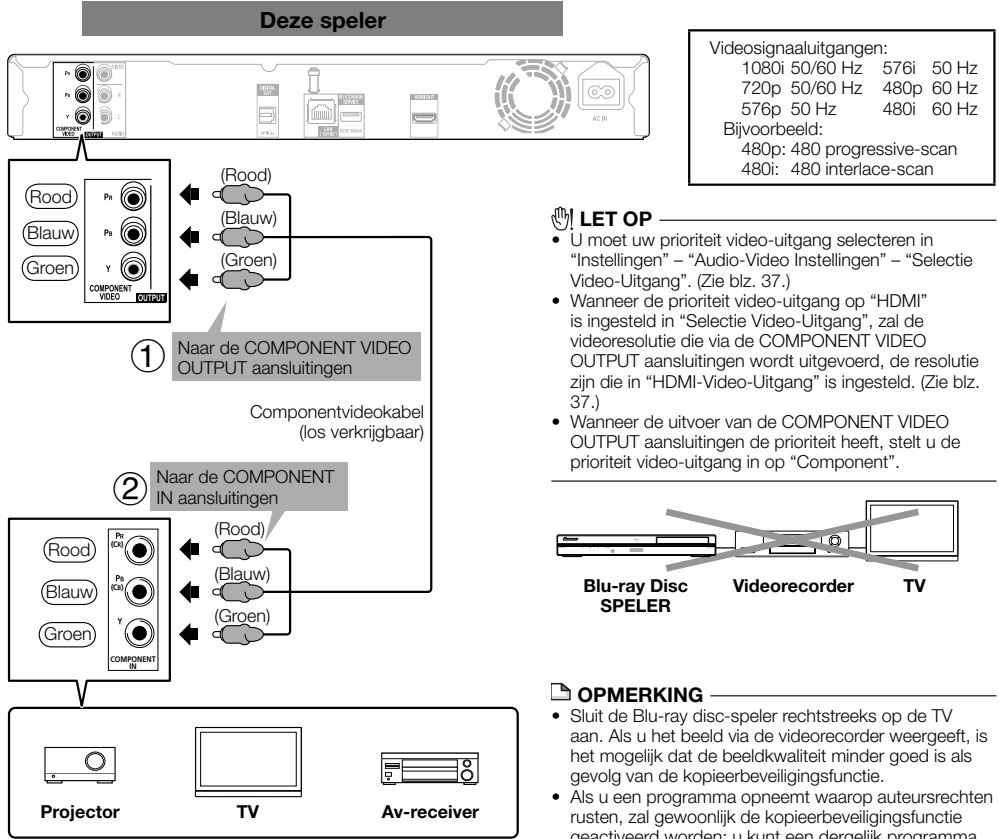
- Laat de HDMI-kabel door de HDMI-kabelhouder lopen en maak hem vast. (blz. 11)
- Indien gewenst, kunt u audio-apparatuur aansluiten. (blz. 17)
- Plaats een disc en begin met afspelen. (blz. 24–29)
- Zie de KURO LINK functie. (blz. 23 en 38)

Gebruik van de componentaansluitingen

Via de componentaansluitingen kunt u genieten van een nauwkeurige kleurweergave en beelden van hoge kwaliteit.

AANWIJZINGEN

- 1 Schakel deze speler en de andere apparatuur uit voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- 2 Sluit een componentvideokabel (los verkrijgbaar) stevig op de componentaansluitingen (1 en 2) aan.



Video-apparatuur met componentaansluitingen

Na het aansluiten

- Sluit audio-apparatuur aan of maak een verbinding met de audio-aansluitingen van de TV. (blz. 17)

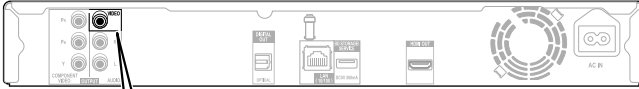
Gebruik van de video-aansluiting

Via de video-aansluiting kunt u genieten van fraaie beelden.

AANWIJZINGEN

- 1 Schakel deze speler en de andere apparatuur uit voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- 2 Sluit een AV-kabel (bijgeleverd) stevig op de video-aansluitingen (1 en 2) aan.

Deze speler



- 1 Naar de VIDEO OUTPUT aansluiting

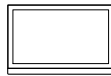
AV-kabel (bijgeleverd)

- 2 Naar de VIDEO ingangsaansluiting

(Geel)



Projector



TV



Av-receiver

Videosignaaluitgangen:

576i 50 Hz
480i 60 Hz

576i: 576 interlace-scan
480i: 480 interlace-scan



Blu-ray Disc SPELER

Videorecorder

TV

OPMERKING

- Sluit de Blu-ray disc-speler rechtstreeks op de TV aan. Als u het beeld via de videorecorder weergeeft, is het mogelijk dat de beeldkwaliteit minder goed is als gevolg van de kopieerbeveiligingsfunctie.
- Als u een programma opneemt waarop auteursrechten rusten, zal gewoonlijk de kopieerbeveiligingsfunctie geactiveerd worden; u kunt een dergelijk programma niet normaal opnemen. Bovendien is het mogelijk dat het beeld dat via de videorecorder wordt weergegeven, minder goed is als gevolg van deze functie. Dit duidt niet op een defect. Wanneer u een programma wilt bekijken waarop auteursrechten rusten, raden wij u aan de Blu-ray disc-speler rechtstreeks op de TV aan te sluiten.

Video-apparatuur met een video-aansluiting

Na het aansluiten

- Sluit audio-apparatuur aan of maak een verbinding met de audio-aansluitingen van de TV. (blz. 17)

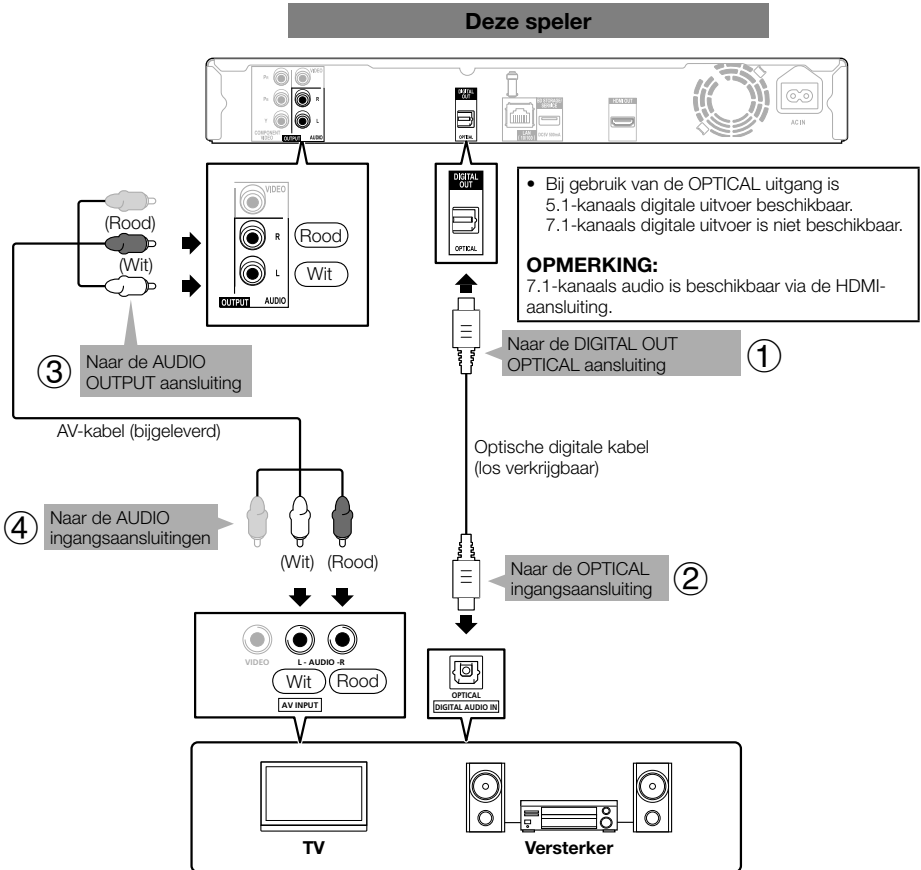
Audio-aansluitingen

Gebruik van de digitale audio-aansluiting of de normale audio-aansluitingen

- Op de DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting of de AUDIO OUTPUT aansluitingen kunt u audio-apparatuur of de TV aansluiten.
- Zie blz. 45 voor verdere informatie over de uitvoer van de volgende generatie audioformaten.

AANWIJZINGEN

- 1 Schakel deze speler en de andere apparatuur uit voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- 2 Sluit een optische digitale kabel (los verkrijgbaar) of een AV-kabel (bijgeleverd) stevig op de optische digitale audio-aansluitingen of de audio-aansluitingen (1 en 2 of 3 en 4) aan.



Audio-apparatuur met een digitale audio-ingaansaansluiting

Na het aansluiten

- Plaats een disc en begin met afspelen. (blz. 24–29)

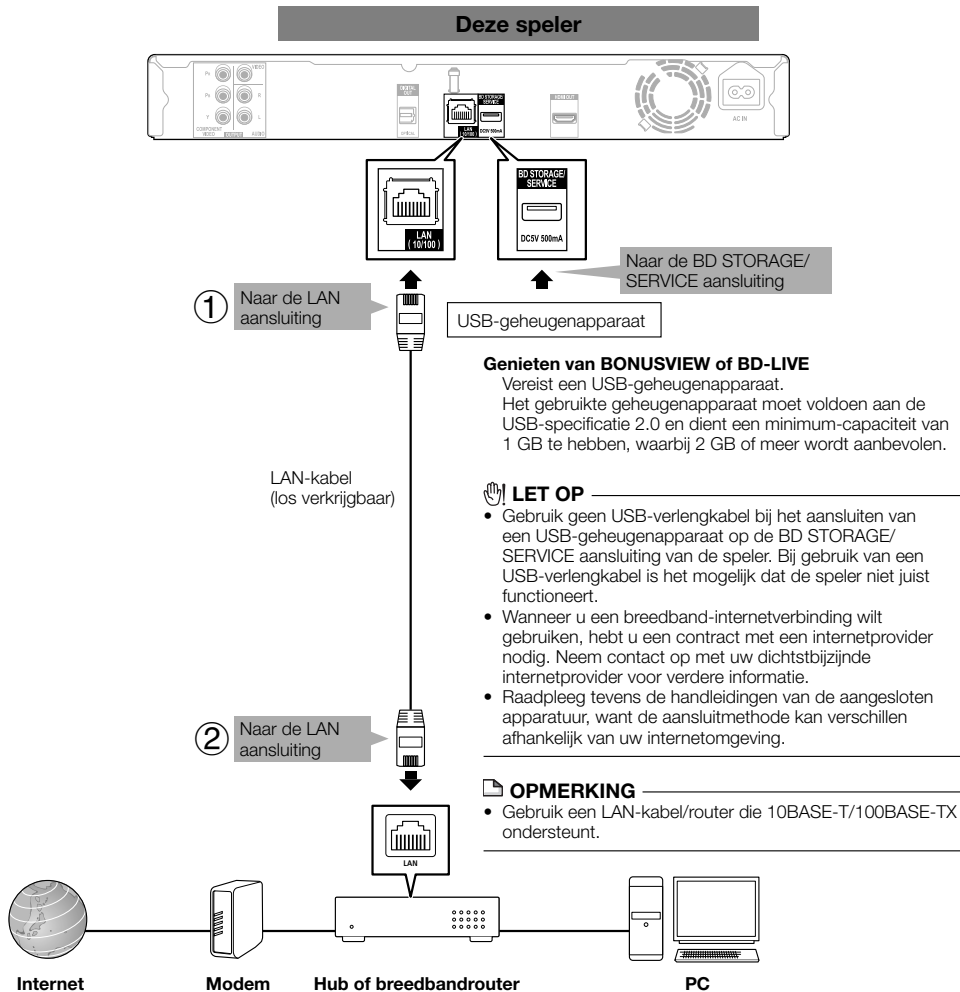
Breedband-internetverbinding

Gebruik van de LAN aansluiting

- U kunt genieten van verschillende soorten materiaal met interactieve functies door verbinding te maken met internet bij het afspelen van BD-LIVE compatibele discs. Zie blz. 26 en 39 voor verdere informatie over de BD-LIVE functies.
- Bij gebruik van internet is een breedband-internetverbinding vereist zoals hieronder is aangegeven.

AANWIJZINGEN

- 1 Schakel deze speler en de andere apparatuur uit voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- 2 Sluit een LAN-kabel (los verkrijgbaar) stevig op de LAN aansluiting (1 en 2) aan.



Voorbeeld van een breedband-internetverbinding

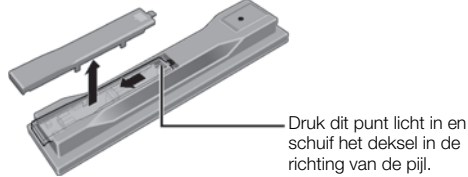
Na het aansluiten

- Voer de communicatie-instelling uit. (blz. 40–42)
- Plaats een BD-LIVE compatibele disc en speel de disc af. (blz. 24 en 26)

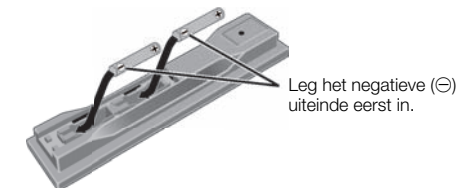
Alvorens te beginnen met afspelen

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

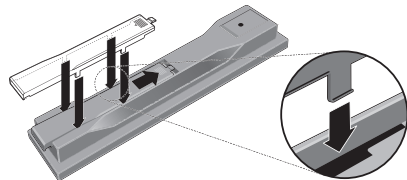
1 Open het achterdeksel.



2 Plaats de batterijen (AA/R6 x 2). Volg bij het inleggen de ⊕/⊖ markeringen binnenin het batterijvak.



3 Sluit het achterdeksel. Druk het stevig dicht (zodat u een klik hoort).



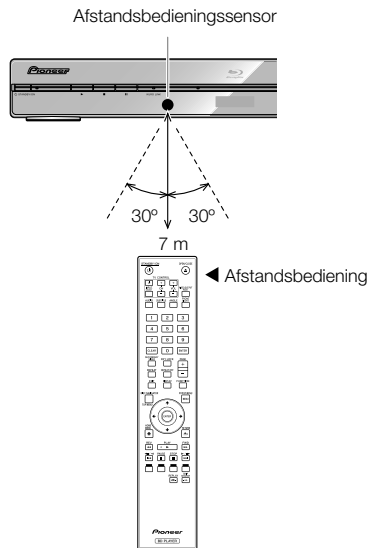
LET OP

- Gebruik geen andere dan de voorgeschreven batterijen. Gebruik ook nooit een oude en een nieuwe batterij tegelijk.
- Leg de batterijen in de afstandsbediening in de juiste richting, zoals aangegeven door de polariteitstekens (⊕ en ⊖).
- Probeer niet om de batterijen open te maken, verhit ze niet en gooi ze niet in open vuur of water.
- Batterijen kunnen verschillende spanning leveren, ook als ze er hetzelfde uitzien. Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voorlopig (een maand of langer) niet meer gebruikt, om schade door eventuele batterijlekkage te voorkomen. Als er batterijvloeistof is gelekt, veegt u de binnenkant van het batterijvak dan zorgvuldig schoon, voordat u nieuwe batterijen plaatst. Als een batterij lek is en de vloeistof komt op uw huid, wast u het er grondig af met volop water.
- Bij het inleveren of terugbrengen van gebruikte batterijen dient u altijd de landelijke milieuwetten en voorschriften van plaatselijke instanties op te volgen.

WAARSCHUWING

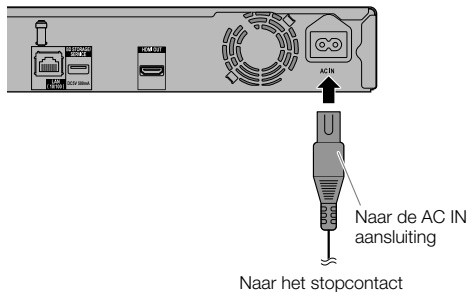
Batterijen mogen niet in direct zonlicht of op een erg warme plaats, zoals in de buurt van een verwarming of in een auto die in de zon staat, gebruikt of opgeborgen worden. Dit kan namelijk resulteren in lekkage, oververhitting, exploderen of in brand vliegen van de batterijen. Bovendien kan de levensduur van de batterijen of de prestatie ervan afnemen.

Bedieningsbereik van de afstandsbediening



Het netsnoer aansluiten

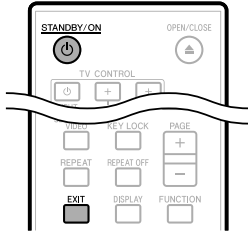
Sluit het bijgeleverde netsnoer aan op de AC IN aansluiting aan de achterkant van de speler. Steek daarna de stekker in het stopcontact.



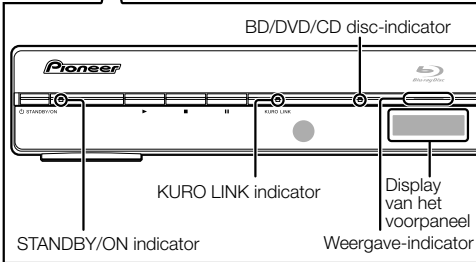
OPMERKING

- Plaats de speler in de buurt van het stopcontact en zorg dat de stekker van het netsnoer goed bereikbaar is.
- OM BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, MAG U NIET DE NIET-GEÏSOLEERDE ONDERDELEN VAN DE KABELS AANRAKEN WANNEER HET NETSNOER OP EEN STOPCONTACT IS AANGESLOTEN.
- De STANDBY/ON indicator knippert wanneer de speler bezig is met de voorbereidingen voor het opstarten. U kunt de speler niet inschakelen voordat de STANDBY/ON indicator is gestopt met knipperen.
- Als u de speler geruime tijd niet denkt te gebruiken, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen.

De speler inschakelen



⊖ STANDBY/ON



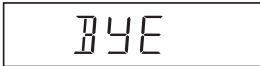
De speler inschakelen

Druk op ⊖ **STANDBY/ON** van de afstandsbediening of de speler om de speler in te schakelen.



De speler uitschakelen

Druk op ⊖ **STANDBY/ON** van de afstandsbediening of de speler om de speler uit te schakelen (ruststand).



- Als u direct na het uitschakelen opnieuw op ⊖ **STANDBY/ON** drukt, wordt de speler mogelijk niet ingeschakeld. Wacht in dit geval 10 seconden of langer en schakel de speler dan opnieuw in.

OPMERKING

- Als de STANDBY/ON indicator knippert (kan enige tijd duren), kan de speler niet worden ingeschakeld.

Indicators op de speler

STANDBY/ON indicator

Blauw brandt	Ingeschakeld
Rood knippert	Gereedmaken voor uitschakelen
Rood brandt	Uitgeschakeld

KURO LINK indicator

Rood brandt	Uitvoer van optimale beeldkwaliteit voor "KURO" (Zie blz. 23)
-------------	--

BD/DVD/CD disc-indicator

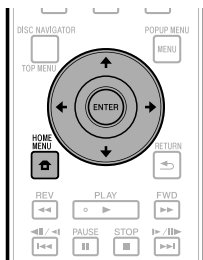
Uit	Geen disc
Wit brandt	Disc is gestopt
Wit knippert	Disc wordt geladen

Weergave-indicator

Blauw brandt	Afspelen
--------------	----------

- Wanneer u de stroom inschakelt, zal het menu scherm even verschijnen.
Druk op **EXIT** om de display-aanduiding te wissen.

Taalinstelling

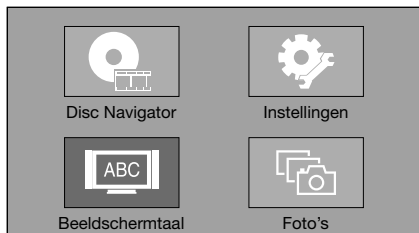


De beeldschermtaal wijzigen

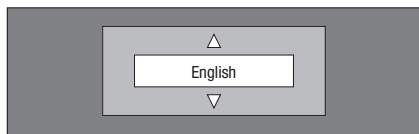
- 1 Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.



- 2 Druk op **↑/↓/←/→** om "Beeldschermtaal" te selecteren en druk dan op **ENTER**.



- 3 Druk op **↑/↓** om de taal te selecteren die u op het scherm wilt weergeven en druk dan op **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

OPMERKING

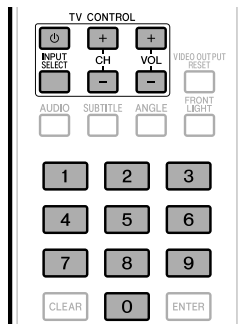
- Zie blz. 25 voor het selecteren van de taal van een DVD, zoals de ondertitelingstaal, enz.

Bediening van de TV met de afstandsbediening van de disc-speler

Door de merkcode voor uw merk TV-toestel te kiezen op de afstandsbediening van de disc-speler, zult u het TVtoestel kunnen bedienen met de afstandsbediening van de disc-speler.

CAUTION

- Bij sommige modellen is er een kans dat u de TV niet kunt bedienen met de afstandsbediening van de discspeler, ook als staat het merk van de TV wel vermeld in de merkencodelijst.
- De instelling kan na het vervangen van de batterijen terugkeren naar de fabrieksinstelling. Als dit zich voordoet, stelt u de juiste code opnieuw in.



- 1 Voer de 2-cijferige merkencode in.

- Gebruik de cijfertoetsen (0 tot 9) om het codenummer in te voeren terwijl u **TV CONTROL** \odot ingedrukt houdt.

OPMERKING

- De fabrieksinstelling is 00 (PIONEER).
- Als u zich vergist bij het invoeren van de code, laat u de **TV CONTROL** \odot toets los en begint u weer van voren af aan.
- Als er meerdere merkencodes zijn voor een bepaald merk, probeert u ze dan één voor één in de aangegeven volgorde, totdat u de TV goed kunt bedienen.

- 2 Controleer of u de TV goed kunt bedienen.

- Bediening van uw TV via **TV CONTROL**.

\odot – Druk hierop om de TV in of uit te schakelen.

INPUT SELECT \odot – Druk hierop om de ingangskoeze van de TV om te schakelen.

CH +/- – Druk hierop om een TV-kanal te kiezen.

VOL +/- – Druk hierop om het volume in te stellen.

Lista de códigos de preajuste del televisor

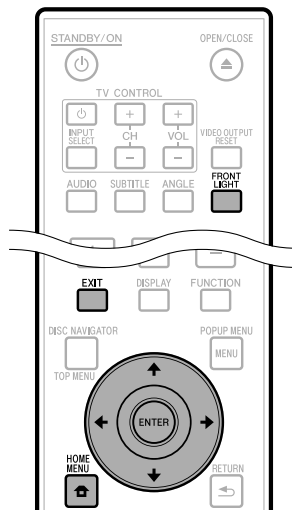
Fabricante Código(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGOON 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRER 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42

PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

De displayverlichting en de indicators uitschakelen

Als u vindt dat de indicators op de speler te helder zijn bij het kijken naar een speelfilm, kunt u deze uitschakelen, met uitzondering van de STANDBY/ON indicator.



Gebruik van de afstandsbediening

Druk op **FRONT LIGHT** om de LCD-achtergrondverlichting in of uit te schakelen.

Bediening van het HOME MENU

- 1 Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.
- 2 Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3 Druk op **↑/↓** om "Front Display/LED" te selecteren en druk dan op **ENTER**.

Audio-Video Instellingen
Snelstart
Automatisch Uitschakelen
KURO LINK
Afspelinstellingen
Communicatie-Instelling
Front Display/LED
Versie
Beheer USB-Geheugen
Software-Update
Systeemreset

- 4 Druk op **←/→** om "Aan" of "Uit" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 5 Druk op **HOME MENU** of **EXIT** om af te sluiten.

De KURO LINK functie

De functies werken wanneer een Pioneer KURO LINK-compatibele Flat screen TV, AV-systeem (AV-receiver of versterker, enz.) of HD AV converter op de speler is aangesloten met behulp van een HDMI-kabel. Raadpleeg tevens de handleiding van de Flat screen TV, het AV-systeem (AV-receiver of versterker, enz.) of de HD AV converter.

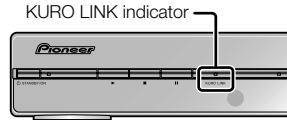
Gebruik van de KURO LINK functie

- De KURO LINK functie werkt alleen wanneer "Selectie Video-Uitgang" op "HDMI" is ingesteld.
- De KURO LINK functie werkt wanneer KURO LINK is ingeschakeld voor alle apparaten die met HDMI-kabels zijn aangesloten.
- Wanneer de aansluitingen en instellingen van alle apparaten zijn voltooid, dient u te controleren of het beeld van de speler naar de Flat screen TV wordt uitgevoerd. (Controleer dit opnieuw nadat u wijzigingen hebt aangebracht in de aangesloten apparaten en de HDMI-kabels opnieuw hebt aangesloten.) De KURO LINK functie werkt mogelijk niet juist als het beeld van de speler niet correct naar de Flat screen TV wordt uitgevoerd.
- Gebruik High Speed HDMI™-kabels bij gebruik van de KURO LINK functie. De KURO LINK functie kan verkeerd werken als andere HDMI-kabels worden gebruikt.
- Bij sommige modellen wordt de KURO LINK functie aangeduid als de "HDMI-regeling".
- De KURO LINK functie werkt niet met apparaten van andere fabrikanten, zelfs wanneer deze via een HDMI-kabel zijn aangesloten.

Wat u met de KURO LINK functie kunt doen

- **Uitvoeren van de optimale beeldkwaliteit voor "KURO" vanaf de speler.**

Wanneer de KURO LINK functie is ingeschakeld, worden de videosignalen met de optimale beeldkwaliteit voor "KURO" uitgevoerd via de HDMI-aansluiting van de speler. De KURO LINK indicator op de speler licht rood op.



- **Bedienen van de speler met de afstandsbediening van de Flat screen TV.**
- U kunt het starten en stoppen van de speler en de weergave van de menu's uitvoeren met de afstandsbediening van de Flat screen TV.
- **Het weergavebeeld van de speler wordt getoond op het scherm van de Flat screen TV. (Automatische ingangselectie)**

Wanneer u het afspelen op de speler begint of het Home Menu of de Disc Navigator weergeeft, schakelt de ingangsfunctie automatisch over naar de Flat screen TV, het AV-systeem (AV-receiver of versterker, enz.) en de HD AV converter. Wanneer de ingangsfunctie verandert, verschijnt het weergavebeeld, het Home Menu of de Disc Navigator op de Flat screen TV.

- **De stroom van de Flat screen TV en de speler wordt automatisch in- en uitgeschakeld. (Gelijktijdig in-/uitschakelen)**
- Wanneer het afspelen op de speler wordt gestart of het Home Menu of de Disc Navigator wordt weergegeven, zal de Flat screen TV worden ingeschakeld, indien deze op dat moment uitgeschakeld stond. Wanneer de Flat screen TV wordt uitgeschakeld, zal de speler automatisch worden uitgeschakeld.
- **De beeldschermtaal van de speler wordt automatisch gewijzigd. (Uniforme taalfunctie)**
- Wanneer de taal informatie van een aangesloten Flat screen TV wordt ontvangen, kunt u de beeldschermtaal van de speler automatisch laten omschakelen naar die van de Flat screen TV. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het afspelen is gestopt en het menuscherm niet wordt weergegeven.

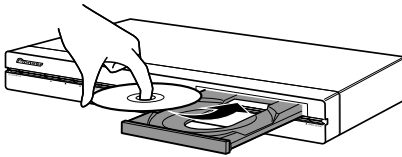
BD/DVD/CD afspelen

In dit hoofdstuk wordt het afspelen van in de handel verkrijgbare BD-video en DVD-video discs (zoals speelfilms), CD's en opgenomen BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs beschreven.

De disc plaatsen



- 1 Druk op **STANDBY/ON** om de speler in te schakelen.
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE** om de disclade te openen.
- 3 Plaats een disc in de disclade.
 - Plaats de disc met het label naar boven.
 - Bij discs die aan beide zijden kunnen worden afgespeeld, legt u de zijde die u wilt afspelen omlaag.



- 4 Druk op **OPEN/CLOSE** om de disclade te sluiten.

BD/DVD-video afspelen

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Deze speler ondersteunt DVD-upscaling bij het afspelen van een DVD.



- 1 Plaats de disc.
 - Afhankelijk van de disc is het mogelijk dat het afspelen automatisch begint.
 - Het afspelen begint bij de eerste titel.
 - Afhankelijk van de disc kan er eerst een menu worden weergegeven. Volg in dit geval de aanwijzingen op het scherm om te beginnen met afspelen.
- 2 Druk op **PLAY** als het afspelen niet automatisch begint of als het afspelen stopt.

OPMERKING

- De tijd voor het laden van de disc varieert afhankelijk van de disc.

Het afspelen stoppen

Druk op **STOP**.

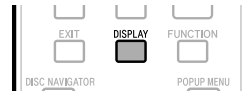
Het afspelen hervatten

- Als u vervolgens op **PLAY** drukt, zal het afspelen hervat worden vanaf het punt waar de speler voorheen werd gestopt. Om het afspelen vanaf het begin te hervatten, annuleert u de hervattingsfunctie door op **STOP** te drukken en dan drukt u op **PLAY**. (Het is mogelijk dat dit niet werkt, afhankelijk van het type disc. In dit geval opent u de disclade of schakelt u het apparaat eenmaal uit.)

OPMERKING

- Bij sommige discs werkt de hervattingsfunctie misschien niet.

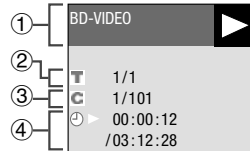
De disc-informatie weergeven



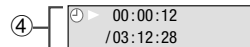
Druk tijdens afspelen op **DISPLAY**.

- Bij enkele malen indrukken van **DISPLAY** verandert de display-aanduiding als volgt.

Disc-informatiescherm A



Disc-informatiescherm B



Geen aanduiding

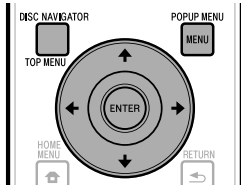
- ① Type disc
- ② Nummer van de spelende titel/Totaal aantal titels
- ③ Nummer van het spelend hoofdstuk/Totaal aantal hoofdstukken
- ④ Verstreken speelduur/Totale speelduur van de titel

OPMERKING

- Disc-informatiescherm A verdwijnt na ongeveer 1 minuut als er geen bedieningshandeling wordt verricht.
- Het is mogelijk dat bij sommige in de handel verkrijgbare BD VIDEO discs de totale speelduur van het hoofdstuk/titel niet verschijnt.

BD/DVD-menu's

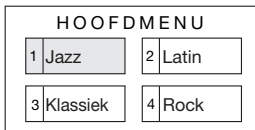
- In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een BD/DVD-video disc met een hoofdmenu, een discmenu of een pop-up menu moet afspelen.
- De titels staan in het hoofdmenu en de discgids (voor opties zoals ondertiteling en gesproken talen) staat in het discmenu.



Begin met afspelen door een titel in het hoofdmenu te selecteren

BD VIDEO DVD VIDEO

- Druk op **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Het hoofdmenscherf wordt weergegeven als dit menu op de BD/DVD-videodisc staat.



- Druk op **↑/↓/←/→** om de titel te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - De geselecteerde titel wordt afgespeeld.

OPMERKING

- De procedure op deze pagina is de basisbedieningsprocedure. De bediening kan verschillen afhankelijk van de BD/DVD-video disc, dus het is mogelijk dat u de instructies moet opvolgen in de handleiding van de BD/DVD-video disc of de instructies die op het scherm worden getoond.

Hoofdmenu

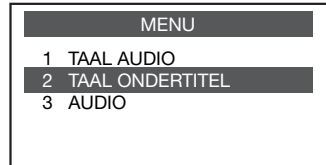
- Bij sommige BD/DVD-discs wordt het hoofdmenu ook wel het "titelmenu" genoemd. Gebruik **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** op de afstandsbediening wanneer in de instructies naar het "titelmenu" wordt verwezen.
- Als er geen hoofdmenu is, zal de **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** toets niet werken.

Gebruik van het discmenu

DVD VIDEO

Voorbeeld: Selecteer "TAAL ONDERTITEL".

- Druk op **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Het discmenuscherm wordt weergegeven als dit menu op de DVD-videodisc staat.
- Druk op **↑/↓** om "TAAL ONDERTITEL" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Het scherm voor het selecteren van de ondertitelingstaat wordt weergegeven.

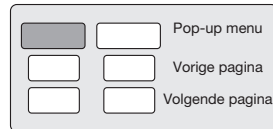


- Druk op **↑/↓** om de ondertitelingstaat te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- Druk op **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** om af te sluiten.

Gebruik van het pop-up menu

BD VIDEO

- Druk tijdens afspelen op **POPUP MENU/MENU**.
 - Het scherm met het pop-up menu wordt weergegeven.
 - De menu-inhoud die wordt weergegeven varieert afhankelijk van de disc. Voor verdere informatie over het oproepen en de bediening van het pop-up menu wordt u verwezen naar de handleiding van de disc.



- Druk op **↑/↓/←/→** om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- Druk op **POPUP MENU/MENU** om af te sluiten.
 - Bij sommige discs zal het pop-up menu automatisch verdwijnen.

Genieten van BONUSVIEW of BD-LIVE

BD VIDEO

Deze speler is geschikt voor de extra functies van BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 versie 1.1) en BD-LIVE.

Bij gebruik van BD-video discs die compatibel zijn met BONUSVIEW kunt u genieten van functies zoals secundaire video (beeld-in-beeld) en secundaire audio, en ook ondertiteling en voorvertoningen. Bij het afspeelen van discs die BD-LIVE ondersteunen is het mogelijk om speciale video-beelden en andere gegevens vanaf internet te downloaden.

De gegevens opgenomen op BD-video en gedownload vanaf BD-LIVE worden opgeslagen in het USB-geheugenapparaat (extern geheugen).

Om van deze functies te kunnen genieten, dient u een USB-geheugenapparaat (minimum-capaciteit 1 GB (2 GB of meer aanbevolen)), met ondersteuning voor USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s), aan te sluiten op de BD STORAGE/SERVICE aansluiting (blz. 11) aan de achterkant van deze speler.

- Om de gegevens opgeslagen in het USB-geheugenapparaat op te roepen, plaatst u eerst de disc die gebruikt werd tijdens het downloaden van de gegevens (als een andere disc wordt geplaatst, kunnen de gegevens opgeslagen in het USB-geheugenapparaat niet worden afgespeeld).
- Als een USB-geheugenapparaat wordt gebruikt dat andere gegevens (voorheen opgenomen gegevens) bevat, is het mogelijk dat de video en audio niet juist worden weergegeven.
- Als het USB-geheugenapparaat van de speler wordt losgemaakt tijdens het afspeelen, zal het afspeelen van de disc stoppen. Maak het USB-geheugenapparaat niet los tijdens het afspeelen.
- Het kan enige tijd duren voordat de gegevens zijn geladen (lezen/schrijven).

LET OP

- Het is mogelijk dat u de BD-LIVE functies niet kunt gebruiken als er onvoldoende ruimte op het USB-geheugenapparaat is. Raadpleeg in dit geval "Beheer USB-Geheugen" op blz. 43 voor het wissen van de gegevens van het virtuele pakket en de BD-LIVE gegevens in het USB-geheugenapparaat.

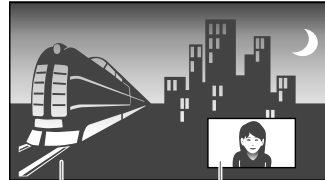
OPMERKING

- Wij kunnen niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten juist werken.
- De weergave van gegevens van de BD-LIVE functie verschilt afhankelijk van de gebruikte disc. Raadpleeg voor verdere informatie de instructies die bij de disc worden geleverd (blz. 18, 40).
- Om te genieten van de BD-LIVE functie, dient u een netwerkverbinding te hebben en de vereiste instellingen te maken (blz. 19, 40).
- Voor de voorwaarden en beperkingen van de internetverbinding die de BD-LIVE functie gebruikt, wordt u verwezen naar het hoofdstuk "BD-LIVE instellingen" (blz. 39).
- De BD-LIVE functie maakt automatisch verbinding met internet. Discs die de BD-LIVE functie ondersteunen kunnen ID-codes uitzenden om deze speler en de disc via internet bekend te maken aan de contents-provider.
- Dit apparaat kan zo worden ingesteld dat er niet automatisch verbinding wordt gemaakt met internet. Voor aanwijzingen om deze instelling te maken, wordt u verwezen naar "BD-LIVE instellingen" (blz. 39).

Weergave van secundaire video

Een BD-Video die secundaire audio en video bevat die compatibel is met beeld-in-beeld, kan gelijktijdig worden afgespeeld met de secundaire audio en video in een klein venster in de hoek van het beeldscherm.

- 1 Druk tijdens afspeelen op **SECONDARY VIDEO** om een scherm met twee beelden weer te geven.



Primaire audio/video

Secundaire audio/video

- 2 Om de secundaire video te verwijderen, drukt u nog een keer op **SECONDARY VIDEO**.

OPMERKING

- Om naar de secundaire audio te luisteren, moet "Secundaire Audio" op "Aan" staan. (Zie blz. 37.)
- De secundaire audio en video voor beeld-in-beeld kan soms automatisch worden afgespeeld of verdwijnen afhankelijk van de inhoud van de disc. Ook is het mogelijk dat er beperkingen zijn voor de af speelbare gedeeltes.

Virtueel pakket

Voor BD-Video discs die compatibel zijn met virtueel pakket worden de gegevens van de discs of internet gekopieerd naar een lokaal opslagmedium. De gegevens worden automatisch naar het lokale opslagmedium gekopieerd voordat het afspeelen begint. U kunt genieten van diverse extra functies zoals secundaire video, secundaire audio, ondertiteling, filmtrailers enz.

- De afspelmethode verschillen afhankelijk van de disc. Zie de handleiding van de disc voor verdere informatie.

BD-LIVE

Met deze speler hebt u de beschikking over verschillende soorten materiaal met interactieve functies door verbinding te maken met internet bij het afspeelen van BD-LIVE compatibele Blu-ray discs. U kunt genieten van de bonus-contents zoals de nieuwste filmtrailers die u naar een USB-geheugenapparaat kunt downloaden, communicatie-compatibele BD-J interactieve games enz.

- De beschikbare functies verschillen afhankelijk van de disc.

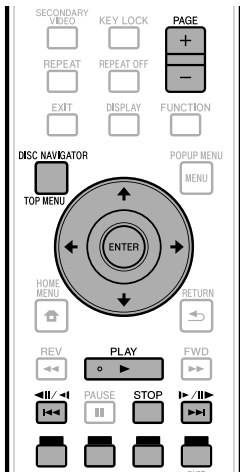
OPMERKING

- Voor de afspelmethode van het BD-LIVE materiaal enz. wordt u verwezen naar de instructies in de handleiding van de BD-disc.
- Om te genieten van de BD-LIVE functies, dient u de breedband-internetverbinding op te zetten (blz. 18) en de communicatie-instellingen te maken (blz. 40-42).
- Zie blz. 39 voor het maken van de instellingen voor het beperken van de toegang tot de BD-LIVE contents.

BD-RE/-R/DVD-RW/-R afspelen

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

U kunt een opgenomen disc afspelen (DVD: alleen VR-formaat gefinaliseerde discs / BD: alleen BDAV-formaat discs)



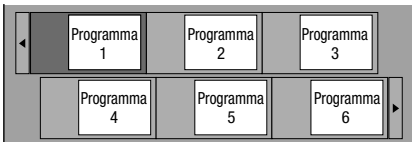
OPMERKING

- "Finaliseren" verwijst naar het proces waarbij een opgenomen disc in een recorder zodanig wordt bewerkt dat de disc in andere DVD-spelers/recorders en ook in deze speler kan worden afgespeeld. In deze speler kunnen alleen gefinaliseerde DVD-RW/-R-discs worden afgespeeld. (Deze speler kan niet zelf discs finaliseren.)

Vanaf een gekozen titel afspelen

1 Plaats een opgenomen disc.

- Het Disc Navigator scherm wordt weergegeven.



- Wanneer een BD-disc wordt geplaatst die gebruikbeperkingen heeft die zijn opgegeven door de BD-recorder, zal het wachtwoord-invoerscherm verschijnen. Voer in dat geval het wachtwoord in. Als u driemaal een verkeerd wachtwoord invoert, gaat de disclade open. Sluit de disclade en voer daarna het juiste wachtwoord in.
- Als het Disc Navigator scherm niet wordt weergegeven, drukt u op **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.

2 Druk op ↑/↓/←/→ om de gewenste titel te selecteren en druk dan op ENTER.

- Wanneer er zeven of meer titels zijn, kunt u **PAGE +/-** gebruiken om naar de andere pagina's te gaan. U kunt dit ook doen door op **←←/←|/←|** of **→|/→|/→→** te drukken.
- Het afspelen van de geselecteerde titel begint. U kunt beginnen met afspelen door op **▶ PLAY** te drukken in plaats van op **ENTER**.

3 Druk op ■ STOP om te stoppen met afspelen.

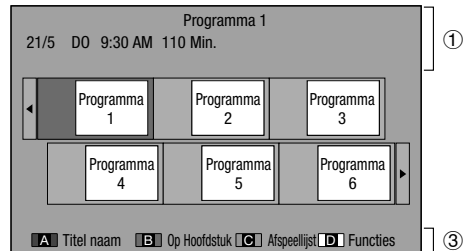
OPMERKING

- Het Disc Navigator scherm kan ook worden weergegeven door op **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** te drukken terwijl het afspelen is gestopt of door op **ENTER** te drukken nadat u "**Disc Navigator**" in Home Menu hebt gekozen terwijl het afspelen is gestopt.

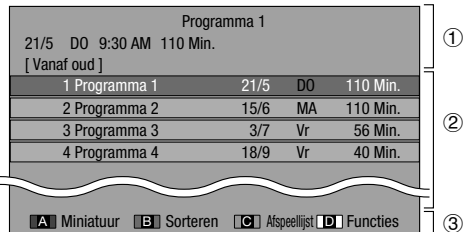
De Disc Navigator

- De Disc Navigator kan op twee manieren worden weergegeven, via miniatuurafbeeldingen en op titelnaam.
- Bij enkele malen indrukken van **ROOD** wordt er omgeschakeld tussen Miniatuurafbeelding en Titelnaam.

Miniatuurafbeelding



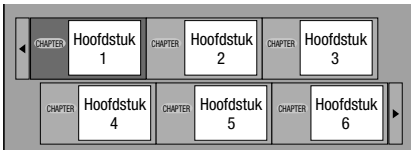
Titelnaam



- ① Informatie over gekozen titel
 - ② Titelnaam
Opnamedatum
Opnametijd
 - ③ Onderschrift voor de knoppen **ROOD, GROEN, GEEL, BLAUW**
- Wanneer er zeven of meer titels zijn, kunt u **PAGE +/-** gebruiken om naar de andere pagina's te gaan. U kunt dit ook doen door op **←←/←|/←|** of **→|/→|/→→** te drukken.

Vanaf een gekozen hoofdstuk afspelen

- 1 Druk op **GROEN** terwijl het scherm met de miniatuurafbeeldingen wordt weergegeven.
 - Het hoofdstukscherm wordt weergegeven.



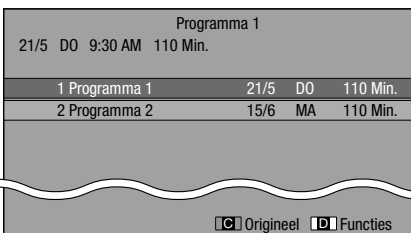
- Wanneer er zeven of meer hoofdstukken zijn, kunt u **PAGE +/-** gebruiken om naar de andere pagina's te gaan. U kunt dit ook doen door op **◀◀/▶▶/◀** of **▶▶/◀◀/▶** te drukken.
 - Om terug te keren naar het scherm met de miniatuurafbeeldingen, drukt u op **GROEN**.
- 2 Druk op **↑/↓/←/→** om het gewenste hoofdstuk te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Het afspelen van het geselecteerde hoofdstuk begint. U kunt beginnen met afspelen door op **▶ PLAY** te drukken in plaats van op **ENTER**.
 - 3 Druk op **■ STOP** om te stoppen met afspelen.

De titels sorteren

Telkens wanneer u op **GROEN** drukt terwijl het titelnaamscherm wordt weergegeven, wordt er omgeschakeld tussen het aangeven van de nieuwste titel bovenaan en de oudste titel bovenaan.

Vanaf een gekozen afspeellijst afspelen

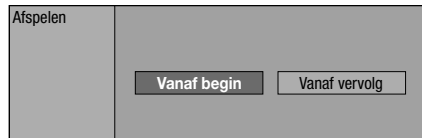
- 1 Druk op **GEEL** terwijl het scherm met de miniatuurafbeeldingen wordt weergegeven.
 - Het afspeellijstschermbild wordt weergegeven.



- 2 Druk op **↑/↓** om een titel te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Het afspelen van de geselecteerde titel begint.
- 3 Druk op **■ STOP** om te stoppen met afspelen.

De titel afspelen die tijdens het afspelen werd gestopt

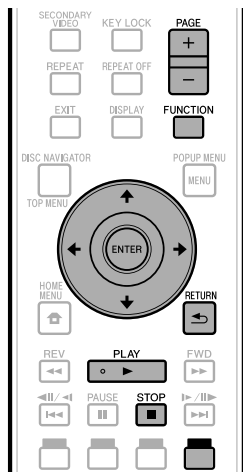
- 1 Druk op **BLAUW** terwijl het Disc Navigator scherm wordt weergegeven.



- 2 Druk op **←/→** om het type afspelen te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Het afspelen van de titel begint.
- 3 Druk op **■ STOP** om te stoppen met afspelen.

Audio-CD afspelen

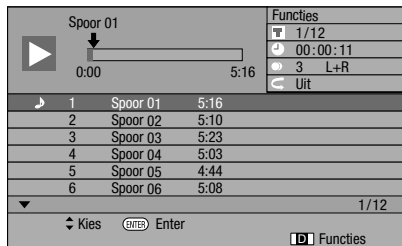
AUDIO CD



Vanaf het begin afspelen

1 Plaats een Audio-CD.

- Het CD-scherm wordt weergegeven. (Het CD-scherm wordt alleen weergegeven wanneer een CD opgenomen in CD-DA formaat wordt geplaatst.)
- Afhankelijk van de disc is het mogelijk dat het afspelen automatisch begint.



- Druk op **▶ PLAY** als het afspelen niet automatisch begint of als het afspelen stopt.
- Druk op **■ STOP** om te stoppen met afspelen.

Het afspelen hervatten

- Als u vervolgens op **▶ PLAY** drukt, zal het afspelen hervat worden vanaf het punt waar de speler voorheen werd gestopt. Om het afspelen vanaf het begin te hervatten, annuleert u de hervattingsfunctie door op **■ STOP** te drukken en dan drukt u op **▶ PLAY**. (Het is mogelijk dat dit niet werkt, afhankelijk van het type disc. In dit geval opent u de disclade of schakelt u het apparaat eenmaal uit.)

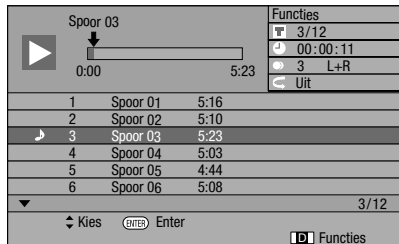
OPMERKING

- Bij sommige discs werkt de hervattingsfunctie misschien niet.

Vanaf een gekozen track afspelen

1 Druk tijdens afspelen of in de stopstand op **↑/↓** om de track te selecteren en druk dan op **ENTER**.

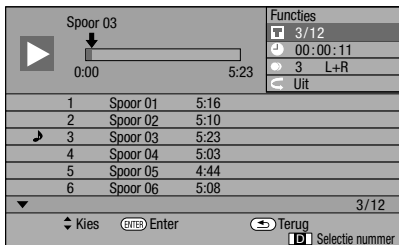
- Het afspelen van de geselecteerde track begint.
- Wanneer er zeven of meer tracks zijn, kunt u **PAGE +/-** gebruiken om naar de andere pagina's te gaan.

2 Druk op **■ STOP** om te stoppen met afspelen.

Bedieningsaanwijzingen voor het "Functies" menu

1 Druk op **BLAUW** (Functies) terwijl het CD-scherm wordt weergegeven.

- Het "Functies" menu wordt geactiveerd.

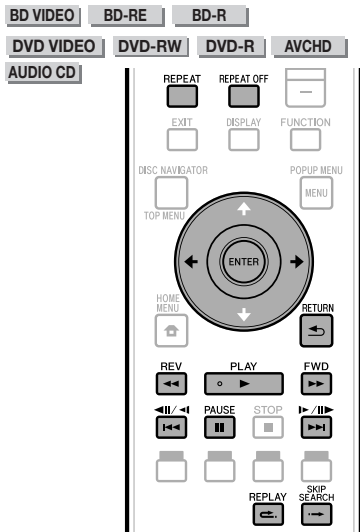


- Druk op **↑/↓** om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Wanneer het afspelen is gestopt, kan alleen "Spoor" worden geselecteerd.
 - Zie "Functies die ingesteld kunnen worden" voor een beschrijving van de instelbare onderdelen (blz. 35).
- Druk op **↑/↓/←/→** om uw keuze te maken en druk dan op **ENTER**.
 - De bediening verschilt afhankelijk van de instelling. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
- Druk op **↩ RETURN** of **BLAUW** om het "Functies" menu te verlaten.

OPMERKING

- De getoonde onderdelen variëren afhankelijk van de disc.

Afspelfuncties



OPMERKING

- Sommige bedieningen van de volgende afspeelfuncties kunnen niet worden gebruikt afhankelijk van de eigenschappen van de disc.

Versnelde voorwaartse/achterwaartse weergave (Zoeken)

Druk tijdens afspelen op **REV** of **FWD** voor versnelde voorwaartse/achterwaartse weergave.

Voorbeeld: Wanneer **FWD** wordt ingedrukt

- Bij enkele malen indrukken van de toets verandert de zoeksnelheid.

Doorgaan naar het volgende hoofdstuk of terug naar het begin van het huidige hoofdstuk (track)

Druk tijdens afspelen op **REPEAT** of **REPEAT OFF** om een gedeelte over te slaan (doorgaan naar een hoofdstuk of track dat verder vooruit of terug is).

Stilstaan beeld/Beeld-voor-beeld weergave

Druk tijdens afspelen op **PAUSE** om het beeld stil te zetten. (Als u een Audio-CD aan het afspelen bent, komt de CD in de pauzestand te staan.)

Druk terwijl het beeld is stilgezet op **REPEAT** of **REPEAT OFF** voor beeld-voor-beeld weergave.

- Beeld-voor-beeld weergave werkt soms niet goed bij andere discs dan DVD-RW (VR-formaat).

OPMERKING

- Sommige BD/DVD-video discs zijn niet compatibel met stilstaand beeld/beeld-voor-beeld weergave.
- Beeld-voor-beeld/achterwaartse weergave kunnen voor DVD-discs worden uitgevoerd door in de pauzestand op **REPEAT** of **REPEAT OFF** te drukken (beeld-voor-beeld weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk bij BD-video discs).

Vertraagde weergave

Houd terwijl het beeld is stilgezet **REPEAT** of **REPEAT OFF** langer dan 2 seconden ingedrukt voor vertraagde weergave.

- Druk op **PLAY** om terug te keren naar normaal afspelen.

OPMERKING

- Deze functie werkt niet bij Audio-CD's.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk voor BD-video en DVD-discs in AVCHD-formaat.

Vooruitspringen

Als **SKIP SEARCH** tijdens afspelen wordt ingedrukt, wordt er 30 seconden verder vooruit doorgaan met afspelen.

Achteruitspringen

Als **REPLAY** tijdens afspelen wordt ingedrukt, wordt er 10 seconden in tijd teruggegaan waarna het afspelen wordt hervat.

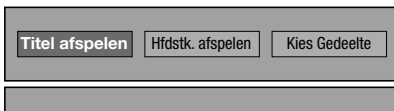
Herhaalde weergave van een titel of hoofdstuk (Herhaalde weergave)

1 Speel de titel of het hoofdstuk af dat u wilt herhalen.

2 Druk op **REPEAT**.

3 Druk op **REPEAT** om de herhaalfunctie te selecteren.

- Titel afspelen: Herhaalde weergave van de huidige titel.
- Hfdstk. afspelen: Herhaalde weergave van het huidige hoofdstuk.
- Kies Gedeelte: Herhaalde weergave van de opgegeven scène van een titel of hoofdstuk.



- Druk op **RETURN** om te annuleren zonder een herhaalfunctie in te stellen.
- Bij een Audio-CD kunt u kiezen uit de herhaalfuncties "Disc Afspelen", "Nummer Afspelen" en "Geeg Gedeelte op".

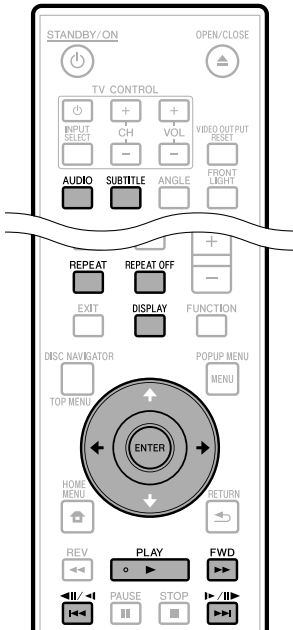
4 Druk op **ENTER**.

Voorbeeld: Herhaalde weergave van een titel (TITLE)



Aan Titel Herhalen

5 Druk op **REPEAT OFF** of **REPEAT** om terug te keren naar normaal afspelen.

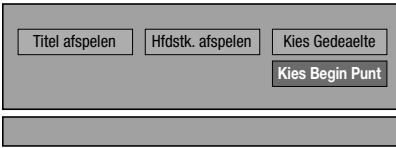


Geprogrammeerde herhaalde weergave (Herhaalde weergave van een opgegeven fragment)

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R
AUDIO CD

OPMERKING
 • Sommige bedieningen van de volgende afspeelfuncties kunnen niet worden gebruikt afhankelijk van de eigenschappen van de disc.

- 1 Druk tijdens afspelen op **REPEAT**.
- 2 Druk op **←/→** om "Kies Gedeelte" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - "Kies Begin Punt" verschijnt.



- 3 Druk op **ENTER** bij de scène waar u het beginpunt wilt instellen.
 - "Kies Eindpunt" verschijnt.
- 4 Druk op **ENTER** bij de scène waar u het eindpunt wilt instellen.
 - U kunt op **▶▶FWD** drukken om snel vooruit te spoelen naar de scène waar u het eindpunt wilt instellen. Wanneer u bij de gewenste scène bent, drukt u op **▶PLAY** en vervolgens op **ENTER** om het eindpunt in te stellen. Druk op **REPEAT OFF** of **REPEAT** om de herhaalde weergave te annuleren.

OPMERKING

- Druk op **▶▶/||/▶** om de herhaalde weergave te annuleren en het volgende hoofdstuk (of track) af te spelen.
- Druk eenmaal op **◀◀/◀||/▶** om de herhaalde weergave te annuleren en de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk (track) te laten terugkeren.
- Als u nog een keer op **◀◀/◀||/▶** drukt (binnen ongeveer 5 seconden), wordt er naar het begin van het vorige hoofdstuk (track) gegaan.
- Bij geprogrammeerde herhaalde weergave moeten het begin- en eindpunt binnen dezelfde titel vallen.
- Bij sommige discs is herhaalde weergave niet mogelijk.
- Bij een BD-video kan niet dezelfde scène herhaaldelijk worden weergegeven.
- Geprogrammeerde herhaalde weergave werkt niet altijd bij scènes met meerdere camerahoeken.
- Als u op **DISPLAY** drukt, kunt u de instelling van de herhaalde weergave controleren.

De audio-informatie weergeven

U kunt de audio-informatie op de spelende disc weergeven door op **AUDIO** te drukken.

- De getoonde informatie verschilt afhankelijk van de disc.

BD VIDEO DVD VIDEO

De informatie van het audionummer dat nu wordt afgespeeld zal worden weergegeven. Als er meerdere audiokanalen zijn opgenomen, kunt u op **AUDIO** drukken om tussen de audiokanalen om te schakelen.

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Wanneer tweetalige (multiplex) uitzendingen zijn opgenomen:

- Het scherm toont "MAIN", "SUB" of "MAIN SUB".

Bij weergave van een opgenomen uitzending met stereo- of monogeluid:

- "Stereo" wordt aangegeven. (U kunt geen ander audiokanaal kiezen.)

AUDIO CD

Bij enkele malen indrukken van **AUDIO** verandert de audio zoals hieronder is aangegeven.

- "L" → "R" → "L+R" → "L"

OPMERKING

- Als u een programma weergeeft dat in stereo of mono is opgenomen en u via de digitale uitgang aansluiting naar het bitstreamgeluid luistert, is het niet mogelijk om het audiokanaal te kiezen. Zet "Audio-Uitgang" op "PCM" (blz. 38) of gebruik de analoge uitgang aansluiting voor het geluid als u het audiokanaal wilt veranderen.
- De instelling voor de audio kan ook in het functiebesturingsscherm worden veranderd (blz. 34).
- Bij sommige discs kan het audiokanaal via een menu worden veranderd. Raapleeg de handleiding van de disc voor verdere informatie.
- De aanduiding voor de audio verdwijnt automatisch na 5 seconden.

Afspelen van discs

Ondertiteling veranderen

Als er meerdere talen voor de ondertiteling beschikbaar zijn, kunt u de gewenste taal kiezen.

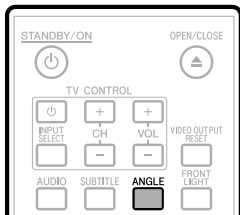
Druk tijdens afspelen op **SUBTITLE**.

- Op het scherm wordt het nummer van de ondertiteling aangegeven die nu wordt gebruikt en de ondertiteling verschijnt.
- Elke keer als u op **SUBTITLE** drukt, verandert de ondertiteling.
- “-” wordt aangegeven als een disc geen ondertiteling heeft.
- U kunt ook “Uit” selecteren.

OPMERKING

- De instelling voor de ondertiteling kan ook in het functiebesturingsscherm worden veranderd (blz. 34).
- Bij sommige discs kan de ondertiteling via een menu worden veranderd. Raapleeg de handleiding van de disc voor verdere informatie.
- De aanduiding voor de ondertiteling verdwijnt automatisch na 5 seconden.

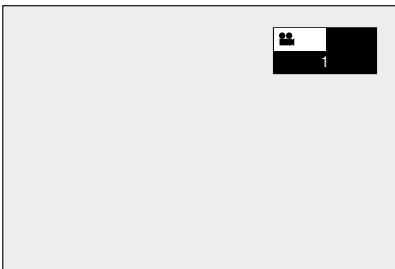
Camerahoek veranderen



Als een scène vanuit meerdere camerahoeken is opgenomen, kunt u de gewenste camerahoek kiezen.

1 Druk tijdens afspelen op **ANGLE**.

- Op het scherm wordt het camerahoeknummer aangegeven dat nu gekozen is. Elke keer als u op **ANGLE** drukt, verandert de camerahoek.
- “-” wordt aangegeven als de opname slechts één camerahoek bevat.



Om terug te keren naar de vorige camerahoek, drukt u een aantal malen op **ANGLE** om de camerahoeken te doorlopen totdat u weer bij de oorspronkelijke camerahoek bent.

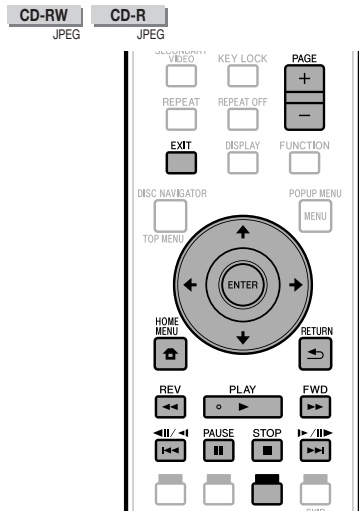
De camerahoek-aanduiding weergeven

U kunt de instellingen zo wijzigen dat de camerahoek-aanduiding rechtsonder op het scherm verschijnt wanneer de scène vanuit meerdere camerahoeken is opgenomen. (De camerahoek-aanduiding wordt voor BD/DVD-video aangegeven.) De instellingen kunnen worden veranderd in “Instellingen” - “Afspeelinstellingen” - “Hoekaanduiding Dsp” (blz. 39).

OPMERKING

- De instelling voor de camerahoek kan ook in het functiebesturingsscherm worden veranderd (blz. 34).
- Bij sommige discs kan de camerahoek via een menu worden veranderd. Raapleeg de handleiding van de disc voor verdere informatie.
- De aanduiding voor de camerahoek verdwijnt automatisch na 5 seconden.

JPEG-bestanden afspelen



OPMERKING

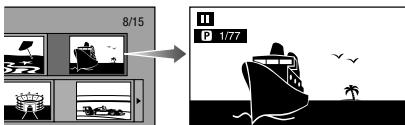
- Deze speler kan stilstandbeelden (JPEG-bestanden) afspelen die op CD-RW/-R's zijn opgenomen. Zie voor meer informatie over de stilstandbeelden die u met deze speler kunt afspelen "Het JPEG-bestandsformaat" op blz. 7.
- Tijdens "normaal afspelen" worden stilstandbeelden een voor een afgespeeld. In een "diashow" worden ze automatisch na elkaar afgespeeld.
- JPEG-bestanden kunnen niet vanaf een USB-geheugenapparaat worden afgespeeld met deze speler.

Stilstandbeelden na elkaar afspelen

- 1 Plaats de disc met de stilstandbeelden en druk op **PLAY**.
 - Het eerste stilstandbeeld verschijnt op het scherm.
 - Druk op **1/11** of **1/11** om naar het volgende of vorige stilstandbeeld te gaan. U kunt dit ook doen door op **←/→** of **◀ REV/▶ FWD** te drukken.
- 2 Druk op **STOP** om het afspelen van de stilstandbeelden op een willekeurig moment te stoppen.

Stilstandbeelden in een geselecteerde map afspelen

- 1 Plaats de disc met de stilstandbeelden en druk op **HOME MENU**.
- 2 Druk op **↑/↓/←/→** om "Foto's" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3 Gebruik **↑/↓/←/→** om de map te selecteren waarin de stilstandbeelden zijn die u wilt weergeven en druk dan op **ENTER**.



- Wanneer er zeven of meer mappen zijn, kunt u **PAGE +/-** gebruiken om naar de andere pagina's te gaan. U kunt dit ook doen door op **◀◀/▶▶** of **▶▶/1/1/▶▶** te drukken.

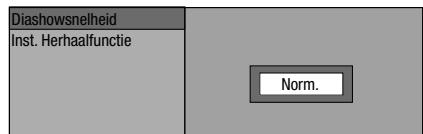
- 4 Druk op **◀◀/▶▶** of **▶▶/1/1/▶▶** om naar een ander beeld te gaan.
 - U kunt dit ook doen door op **←/→** of **◀ REV/▶ FWD** te drukken.
 - Druk op **▶ RETURN** als u naar het mapselectiescherm wilt terugkeren.
- 5 Druk op **STOP** om het afspelen van de stilstandbeelden op een willekeurig moment te stoppen.

Diavoorstelling afspelen

- 1 In stap 2 van de bovenstaande paragraaf "Stilstandbeelden in een geselecteerde map afspelen" drukt u op **▶ PLAY** (Diashow).
 - De stilstandbeelden in de geselecteerde map worden als diashow afgespeeld.
- 2 Druk op **|| PAUSE** om het afspelen op een willekeurig moment te pauzeren.
 - Druk op **▶ PLAY** om verder te gaan met afspelen.
- 3 Druk op **STOP** om het afspelen op een willekeurig moment te stoppen.
 - Druk op **▶ RETURN** om een diashow van stilstandbeelden in een andere map af te spelen.

De diashowsnelheid/herhaalde weergave instellen

- 1 Druk op **GEEL** (Menu Diavoorst.) tijdens weergave van het mapselectiescherm.
 - Het instelscherm voor "Diashowsnelheid"/"Inst. Herhaalfunctie" verschijnt.
- 2 Druk op **↑/↓** om "Diashowsnelheid" te selecteren en druk dan op **ENTER**.



- U kunt de diashowsnelheid op "Snel", "Norm.", "Langzm1" of "Langzm2" instellen.

- 3 Druk op **↑/↓** om de gewenste snelheid te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op **↑/↓** om "Inst. Herhaalfunctie" te selecteren en druk dan op **ENTER**.



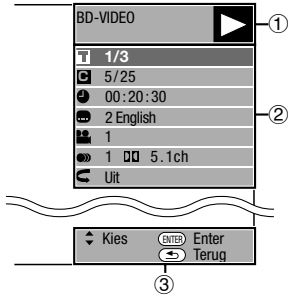
- 5 Druk op **←/→** om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 6 Druk op **EXIT** om af te sluiten.

Instellingen tijdens afspelen

Functiebesturing

Hiermee kunt u, in een keer, verscheidene instellingen maken, zoals voor de ondertiteling, audio en camerahoek, en ook de titelkeuze voor rechtstreekse weergave. De bediening is hetzelfde voor BD en DVD.

Functiebesturingsscherm



① Afspeelfunctie-aanduiding

Toont de bedieningstoestand en het type disc.

② Instelbare onderdelen

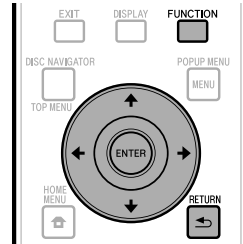
Voor het selecteren van een titel (of track) of hoofdstuk voor afspelen, of voor ondertiteling-, audio- en camerahoek-instellingen.

- Titel/tracknummer (Rechtstreeks naar een titel/track springen)
- Hoofdstuknummer (Rechtstreeks naar een hoofdstuk springen)
- Verstreken speelduur (Rechtstreeks naar een tijdpunt springen)
- Ondertitelingstaal
- Camerahoeknummer
- Audio
- Herhalen

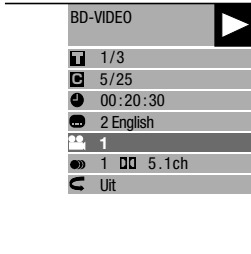
③ Venster met bedieningshulp

Geeft hulpinformatie over het gebruik van de afstandsbedieningstoetsen.

Gebruik van het functiebesturingsscherm



- 1 Druk tijdens afspelen op **FUNCTION**.
 - Het functiebesturingsscherm wordt op de TV getoond.
- 2 Druk op **↑/↓** om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Zie "Functies die ingesteld kunnen worden" voor een beschrijving van de instelbare onderdelen (blz. 35).



- 3 Druk op **↑/↓/←/→** om uw keuze te maken en druk dan op **ENTER**.
 - De bediening verschilt afhankelijk van de instelling. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
- 4 Druk op **↵ RETURN** of **FUNCTION** om het functiebesturingsscherm te sluiten.

📄 **OPMERKING**

- De aanduiding "–" bij een optie zoals het titelnummer of de ondertiteling, betekent dat de disc geen titels of ondertiteling bevat die geselecteerd kan worden.
- De getoonde onderdelen variëren afhankelijk van de disc.
- Als u een instelling maakt via het functiebesturingsscherm, is het mogelijk dat de gebruikelijke bediening van de BD/DVD-video faalt. In dat geval kunt u de bediening herstellen door het functiebesturingsscherm te sluiten.

Functies die ingesteld kunnen worden

Titel/tracknummer (Rechtstreeks naar een titel/track springen)

- Toont het nummer van de spelende titel (of het tracknummer wanneer een audio-CD wordt afgespeeld). U kunt naar het begin van de titel (of track) springen.
- Om naar het begin van een bepaalde titel (of track) te gaan, drukt u op de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het titelnummer (of tracknummer) in te voeren terwijl deze optie geselecteerd is.

Hoofdstuknummer (Rechtstreeks naar een hoofdstuk springen)

- Toont het nummer van het spelende hoofdstuk. U kunt naar het begin van het hoofdstuk springen.
- Om naar het begin van een bepaald hoofdstuk te gaan, drukt u op de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het hoofdstuknummer in te voeren terwijl deze optie geselecteerd is.

Verstreken speelduur (Rechtstreeks naar een tijdpunt springen)

- Toont de verstreken speelduur vanaf het begin van de huidige discitel (of track). U kunt rechtstreeks naar een bepaald tijdpunt gaan.
- Druk op \leftarrow/\rightarrow om naar de uur-, minuten- en seconden-aanduiding te gaan en druk dan op \uparrow/\downarrow of op de cijfertoetsen (0 t/m 9) om de tijd in te stellen. Druk op **ENTER** om te beginnen met afspelen vanaf de ingestelde tijd.

OPMERKING

- **ENTER** toets: Voor het vastleggen van het ingevoerde nummer.
- **CLEAR** toets: Voor het wissen van het ingevoerde nummer.

Ondertitelingstaal

- Toont de geselecteerde ondertitelingstaal. Als er ondertiteling in meerdere talen beschikbaar is, kunt u de gewenste taal instellen.

Camerahoeknummer

- Toont het geselecteerde camerahoeknummer. Als de scène vanuit meerdere camerahoeken is opgenomen, kunt u de gewenste camerahoek instellen.

Audio

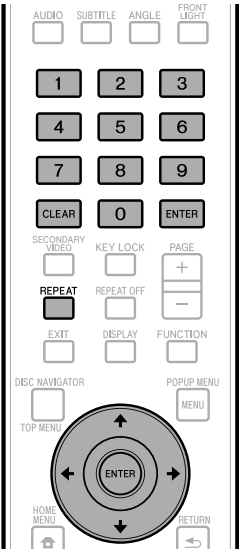
- Toont het geselecteerde type audio. U kunt het gewenste type audio instellen.

Herhalen

- De huidige titel (of hoofdstuk) of een ingesteld gedeelte kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Herhaalde weergave is ook mogelijk met de **REPEAT** toets op de afstandsbediening.

OPMERKING

- Het is mogelijk dat deze functies niet bij alle discs werken.



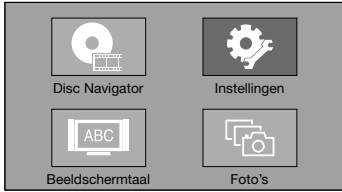
INSTELLINGEN

Gemeenschappelijke bediening

Met het "Menu" kunt u met behulp van de afstandsbediening diverse geluids-/beeldinstellingen maken voor de functies. U moet het OSD-scherm oproepen om de instellingen voor deze speler te maken. Hieronder volgt de uitleg van de basisbediening van het "Menu".

Voorbeeld: "Front Display/LED" instellen

1 **Menuschermbild weergeven**



Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven. Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.

2 **Menu-onderdeel selecteren**

Druk op **↑/↓** om "Front Display/LED" te selecteren en druk dan op **ENTER**.

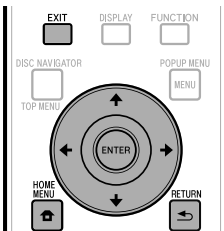
Audio-Video Instellingen
Snelstart
Automatisch Uitschakelen
KURO LINK
Afspelinstellingen
Communicatie-Instelling
Front Display/LED
Versie
Beheer USB-Geheugen
Software-Update
Systeemreset

3 **Volgende onderdeel selecteren**

Druk op **←/→** om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op **ENTER**.

Aan
Uit

Druk op **↵** **RETURN** om terug te keren naar de vorige "Menu" pagina.



4 **Menuschermbild verlaten**

Druk op **HOME MENU** of **EXIT** om af te sluiten.

Basisbediening voor de Afspeelinstellingen

Voorbeeld: Instellen van "Ouderlijk Toezicht." onder "Afspeelinstellingen"

- 1** Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.
- 2** Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3** Druk op **↑/↓** om "Afspeelinstellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4** Druk op **↑/↓** om "Ouderlijk Toezicht." te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Wanneer u deze speler de eerste maal gebruikt, wordt het instelscherm voor het wachtwoord weergegeven. Zie "Wanneer het wachtwoord de eerste maal wordt ingesteld" hieronder.
- 5** Druk op de cijfertoetsen (0 t/m 9) om uw 4-cijferige wachtwoord in te voeren.
 - U kunt niet naar het volgende instelscherm gaan voordat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.

Voer het wachtwoord in.

Wanneer het wachtwoord de eerste maal wordt ingesteld.

- 1** Wanneer u het wachtwoord de eerste maal instelt, drukt u op **←/→** om "Ja" te selecteren voor toegang tot het instelmenu voor het wachtwoord en dan drukt u op **ENTER**.
- 2** Druk op de cijfertoetsen (0 t/m 9) om een 4-cijferig nummer als wachtwoord in te voeren en voer dan hetzelfde 4-cijferige nummer nogmaals in om dit te bevestigen.
- 3** Druk op **ENTER** om de procedure voor het instellen van het wachtwoord te voltooien en door te gaan naar het volgende instelscherm.
- 6** Druk op **←/→** om het niveau van het ouderlijk toezicht voor DVD-VIDEO en BD-ROM te selecteren, en selecteer daarna de landcode. Druk op **ENTER** nadat u elke selectie hebt gemaakt.

Ouderlijk Toezicht.	
Disctaal	
Hoekaanduiding Dsp	
Wachtwoord Inst	◀ niveau 3 ▶
BD-internettoegang	◀ 0 ▶
	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>

- 7** Druk op **HOME MENU** of **EXIT** om af te sluiten.

INSTELLINGEN

Audio-Video Instellingen

OPMERKING

- De **vetgedrukte** instellingen zijn de standaardinstellingen bij aankoop van het apparaat.

Bldverhouding Van TV

Hier kunt u de beeldverhouding van de aangesloten TV instellen en de video-uitgang afstellen.

Als u een andere TV hebt (omdat u bijvoorbeeld een nieuwe hebt gekocht) en de beeldverhouding van de aangesloten TV niet meer juist is, moet u de "Bldverhouding Van TV" instelling veranderen.

Instellingen

Br.bld 16:9: Selecteer deze instelling bij gebruik van een TV met een beeldverhouding van 16:9.
Norm. 4:3: Selecteer deze instelling bij gebruik van een TV met een beeldverhouding van 4:3.

<Wanneer Norm. 4:3 is ingesteld>

Instellingen

Letterbox: Als u het apparaat op een TV aansluit met een beeldverhouding van 4:3 en dan een DVD met 16:9 beeld afspeelt, zullen er zwarte balken boven en onder op het scherm zijn terwijl de beeldverhouding van 16:9 gehandhaafd blijft.

Pan-Scan: Als u het apparaat op een TV aansluit met een beeldverhouding van 4:3 en dan een DVD met 16:9 beeld afspeelt, zullen de linker en rechter zijrand van het beeld worden afgesneden voor weergave van een beeld met een beeldverhouding van 4:3. (Deze functie werkt alleen als de disc bedoeld is voor 4:3PS.)

Comp.Video-Uitgang

Hier kunt u de resolutie instellen van de componentvideo-uitgang.

Sommige TV's zijn niet volledig compatibel met de Blu-ray disc-speler, wat kan resulteren in beeldvervalsing. In dit geval drukt u **VIDEO OUTPUT RESET** op de afstandsbediening gedurende vijf seconden in. "Comp.Video-Uitgang" komt op "576/480i" te staan (dit is de fabrieksinstelling).

Instellingen

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

HDMI-Video-Uitgang

Hier kunt u de resolutie instellen van de HDMI-video-uitgang. Sommige TV's zijn niet volledig compatibel met de Blu-ray disc-speler, wat kan resulteren in beeldvervalsing. In dit geval drukt u **VIDEO OUTPUT RESET** op de afstandsbediening gedurende vijf seconden in. "HDMI-Video-Uitgang" komt op "Autom." te staan (dit is de fabrieksinstelling).

Instellingen

Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

OPMERKING

- Als de BD-speler op een 1080p 24 Hz compatibele TV is aangesloten en "HDMI-Video-Uitgang" staat op "Autom.", zal automatisch 1080p 24 Hz worden weergegeven wanneer compatibele discs worden afgespeeld.
Bij 1080p 24 Hz/1080p 50 Hz/1080p 60 Hz is er geen uitvoer via de COMPONENT VIDEO OUTPUT aansluitingen en VIDEO OUTPUT aansluiting.

Selectie Video-Uitgang

Er kan gelijktijdig een videosignaal worden uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUTPUT aansluitingen en de HDMI OUT aansluiting met de volgende instellingen. Selecteer de video-uitgang die u prioriteit wilt geven overeenkomstig de volgende tabel.

OPMERKING

- 1080p en KURO LINK zijn alleen beschikbaar in HDMI.

Selectie Video-Uitgang	Twee uitgangssignalen	HDMI-Video-Uitgang	Resolutie van componentuitgang bij twee uitgangssignalen
HDMI	Ja ^{*1}	Autom.	*1
	Nee	1080p	Nee
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
<small>*1 Hangt af van de specificaties van de TV en het bronsignaal. 1080p wordt niet ondersteund.</small>			
Component	Twee uitgangssignalen	Comp.Video-Uitgang	Resolutie van HDMI-uitgang bij twee uitgangssignalen
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
	Ja	576/480i	576/480i

Instellingen

HDMI, Component

- Bij het selecteren van een prioriteit video-uitgang wordt het videosignaal via de andere video-aansluiting uitgevoerd met de resolutie van de geselecteerde prioriteit video-uitgang.
- Er is geen uitvoer via de COMPONENT VIDEO OUTPUT aansluitingen en de VIDEO OUTPUT aansluiting wanneer een videosignaal met 1080p resolutie wordt uitgevoerd en de prioriteit video-uitgang op "HDMI" is ingesteld.
- Als de video-apparatuur die op de andere aansluitingen is aangesloten niet compatibel is met de resolutie van de prioriteit video-uitgang, kunnen er abnormaliteiten verschijnen in de beelden op het scherm.

Secundaire Audio

Hiermee schakelt u het klinkgeluid op het menu en de audio met secundaire video in de beeld-in-beeld modus voor BD-video in en uit.

- Selecteer "Uit" om te genieten van de hoogwaardige geluidskwaliteit van BD-video.** (Bitstream kan geselecteerd worden bij HDMI-uitvoer.)

Instellingen

Aan^{*1}, Uit

^{*1} Indien ingesteld op "Aan"

- Audio in 6.1-kanaals formaat of meer wordt uitgevoerd als 5.1-kanaals audio.
- "HDMI-Uitgang" is vast ingesteld op "PCM".

INSTELLINGEN

Audio-Uitgang

U kunt de audio-uitgang instellen wanneer er SURROUND apparatuur is aangesloten.

- 1 Hiermee wordt de audio-uitgang ingesteld die met de SURROUND apparatuur is verbonden.

Instellingen

HDMI-Uitgang: Selecteer deze instelling wanneer de apparatuur op de HDMI OUT aansluiting is aangesloten.

Digitale Uitgang: Selecteer deze instelling wanneer de apparatuur op de DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting is aangesloten.

2ch Audio Uitgang: Selecteer deze instelling wanneer u geen SURROUND geluidsapparatuur gebruikt.

- 2 U kunt de audio-uitgangsmodus voor elke uitgangsaansluiting instellen.

- ① Hiermee stelt u de audio-uitgangsmodus in voor de HDMI OUT aansluiting wanneer "HDMI-Uitgang" is geselecteerd.

OPMERKING

- Wanneer de secundaire audio op "Aan" is ingesteld, zal automatisch PCM als de audio-uitgangsmodus worden geselecteerd.

Instellingen

Bitstream:

- Selecteer deze instelling wanneer HDMI-apparatuur met een ingebouwde decoder voor DOLBY DIGITAL, enz. is aangesloten.
- Bij de Bitstream instelling wordt elk audiosignaal via Bitstream uitgevoerd.

PCM (Surround):

- Selecteer deze instelling wanneer multikanaals HDMI-apparatuur is aangesloten.
- Bij de PCM (Surround) instelling wordt er LINEAIR PCM uitgevoerd via decoderen van de audiosignalen die in elke audio-uitgangsmodus zijn opgenomen, zoals DOLBY DIGITAL en DTS.

- ② Hiermee stelt u de audio-uitgangsmodus in voor de DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting wanneer "Digitale Uitgang" is geselecteerd.

Instellingen

Bitstream:

- Selecteer deze instelling wanneer SURROUND apparatuur met een ingebouwde decoder voor DOLBY DIGITAL, enz. is aangesloten.
- Bij de Bitstream instelling wordt elk audiosignaal via Bitstream uitgevoerd.

PCM:

- Selecteer deze instelling wanneer 2-kanaals stereo audio-apparatuur is aangesloten.
- Bij de PCM instelling wordt het audiosignaal omgezet in PCM 2-kanaals audio en dan uitgevoerd.

OPMERKING

- Zie blz. 45 voor verdere informatie over de uitvoer van de volgende generatie audioformaten.
- MPEG-audio wordt alleen als PCM (Stereo) 48 kHz uitgevoerd.

Dynamiekregeling

Hiermee kunt u het bereik tussen de luidste en de zachtste geluiden (dynamisch bereik) instellen bij afspelen met gemiddeld volume. Gebruik deze optie wanneer de dialoog moeilijk hoorbaar is.

Instellingen

Norm.: Het geluidsbereik is hetzelfde als het oorspronkelijk opgenomen geluidsbereik.

Verschuiven*: Wanneer Dolby Digital geluid wordt weergegeven, wordt het dynamisch bereik van het geluid zodanig aangepast dat de dialoog goed verstaanbaar is. (Als het geluid abnormaal klinkt, stelt u "Norm." in.)

Autom.: Wanneer u geluid in het Dolby TrueHD formaat weergeeft, wordt het dynamisch bereik automatisch aangepast.

- * Verlaag het volume voordat u deze instelling maakt. Als u dit niet doet, kunnen de luidsprekers een luid geluid produceren of kan er een stoorgeluid door de luidsprekers worden weergegeven.

Snelstart

Hier kunt u de snelstartfunctie in- en uitschakelen.

Wanneer de snelstartfunctie ingeschakeld is:

- De opstarttijd van de speler is korter.
- Het stroomverbruik zal echter oplopen tot ongeveer 11 W.

Wanneer de snelstartfunctie uitgeschakeld is:

- De speler komt in de lage stroomverbruiktoestand te staan wanneer deze in de ruststand wordt gezet.

Instellingen

Ja, **Nee**

OPMERKING

- Wanneer "Snelstart" op "Ja" is ingesteld, heeft de speler enige tijd nodig om uit te schakelen.

Automatisch Uitschakelen

Hier kunt u instellen of de stroom automatisch wordt uitgeschakeld ongeveer 10 minuten nadat het afspelen is gestopt.

Instellingen

Ja, **Nee**

KURO LINK

Hier kunt u instellen of de speler het besturingssignaal van de Flat screen TV via de HDMI-kabel moet ontvangen.

Instellingen

Ja, **Nee**

OPMERKING

- Raadpleeg "De KURO LINK functie" op blz. 23 voor verdere informatie.
- Als "Component" is geselecteerd in het "Selectie Video-Uitgang" menu, is KURO LINK niet beschikbaar. Selecteer "HDMI" als u de KURO LINK functies wilt gebruiken.

INSTELLINGEN

Afspeelinstellingen

Ouderlijk Toezicht.

Hier kunt u de ouderlijk toezichtfunctie instellen overeenkomstig het materiaal op de disc. Hieronder ziet u de beschikbare niveaus voor de ouderlijk toezichtfunctie.

U moet het 4-cijferige wachtwoord invoeren voordat u de niveaus voor de ouderlijk toezichtfunctie en de landcode kunt instellen. De niveaus voor de ouderlijk toezichtfunctie en de landcode kunnen niet worden ingesteld als er geen wachtwoord is vastgelegd of als het wachtwoord niet is ingevoerd.

Instellingen (voor DVD-VIDEO)

8 en **Uit**: Alle DVD-video's kunnen worden afgespeeld.
1-7: Afspelen van DVD-video's voorzien van de corresponderende censuurniveaus is niet mogelijk.

Instellingen (voor BD-ROM)

Onbeperkt: Alle BD-video's kunnen worden afgespeeld.
0-99 jaar: Afspelen van BD-video's voorzien van de corresponderende censuurniveaus is niet mogelijk.

Instellingen (Landcode)

Hier stelt u de landcode in. Zie de landcodelijst (blz. 45) omdat de censuurniveaus per land verschillen.

OPMERKING

- Zie "Basisbediening voor de Afspeelinstellingen" op blz. 36 voor verdere informatie.

Disctaal (Prioriteitstaal van disc)

Hier selecteert u de taal voor de ondertiteling, de audio en de menu's die op het scherm worden weergegeven.

Instellingen (Ondert.)

Zie de talenlijst. (blz. 45)

Instellingen (Audio)

Zie de talenlijst. (blz. 45)

Instellingen (Menu)

Zie de talenlijst en de taalcodelijst. (blz. 45)

Hoekaanduiding Dsp

Hier kunt u de camerahoek-aanduiding in- of uitschakelen wanneer een BD/DVD-video opgenomen met meerdere camerahoeken wordt afgespeeld. (De camerahoek-aanduiding wordt rechtsonder op het scherm aangegeven.)

Instellingen

Ja, **Nee**

Wachtwoord Inst

Hier kunt u het wachtwoord voor het niveau van de ouderlijk toezichtfunctie instellen of veranderen.

Instellingen

Ja: Voer een 4-cijferig nummer in.
Nee

OPMERKING

- Als u het wachtwoord vergeet, kunt u het huidige wachtwoord resetten met "Systeemreset" onder "Instellingen". (Zie deze bladzijde.)
- Indien gewenst, kunt u ook een nieuw wachtwoord instellen.

BD-internettoegang

Hiermee kunt u een toegangsbeperking instellen voor BD-LIVE materiaal.

Instellingen

Toestaan: Toegang tot alle BD-LIVE discs.
Limiet: Alleen toegang tot discs met eigenaarcertificatie.
Verbieden: Geen toegang tot BD-LIVE discs.

OPMERKING

- De beschikbare functies verschillen afhankelijk van de disc.
- Voor de afspeelmethode van het BD-LIVE materiaal enz. wordt u verwezen naar de instructies in de handleiding van de BD-disc.
- Om te genieten van de BD-LIVE functies, dient u de breedband-internetverbinding op te zetten (blz. 18) en de communicatie-instellingen te maken (blz. 40-42).

Front Display/LED

Als u vindt dat de indicators op de speler te helder zijn bij het kijken naar een speelfilm, kunt u deze uitschakelen, met uitzondering van de STANDBY/ON indicator.

Instellingen

Aan, Uit

Versie

Wanneer u "Versie" selecteert, wordt de versie van de systeemsoftware aangegeven. Bezoek onze website voor informatie over de software-updates.

<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.nl/>
<http://www.pioneer.be/>

Systeemreset

Hier kunt u alle instellingen op de fabrieksinstellingen terugzetten.

Instellingen

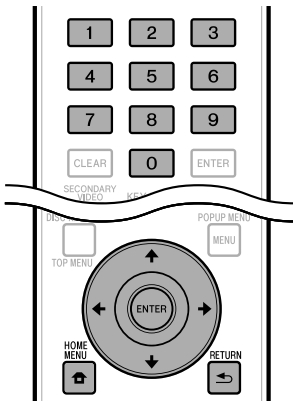
Reset, **Geen Reset**

Communicatie-Instelling

Hier kunt u de communicatie-instellingen uitvoeren en/of wijzigen. Deze instellingen zijn vereist voor gebruik van de BD-LIVE functies die verbinding maken met internet.

OPMERKING

- Controleer of de LAN-kabel op de speler is aangesloten. (Zie blz. 18.)
- Voor het handmatig uitvoeren van de instellingen is de volgende informatie van de aangesloten router of modem vereist. Zorg dat u deze informatie hebt voordat u begint.
 - IP-adres, netwerkmasker, gateway, DNS IP-adres
- Als er een proxyserver wordt opgegeven, hebt u tevens de volgende informatie van uw internet-serviceprovider nodig. Zorg dat u deze informatie hebt voordat u begint.
 - IP-adres en poortnummer van de proxyserver

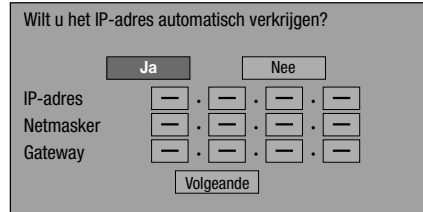


- Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.
- Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- Druk op **↑/↓** om "Communicatie-Instelling" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- Druk op **←/→** om "Wijzigen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.



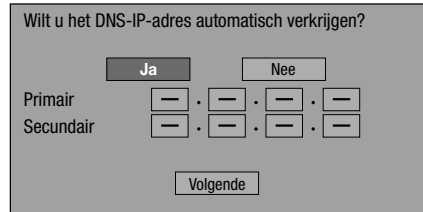
- Voor het initialiseren van de huidige instellingen, selecteert u "Initialiseren" en drukt dan op **ENTER**.

- Voor het instellen van het IP-adres drukt u op **←/→** om "Ja" of "Nee" te selecteren en dan drukt u op **ENTER**.



- Als "Ja" wordt geselecteerd: Het IP-adres wordt automatisch verkregen.
- Als "Nee" wordt geselecteerd: Het IP-adres, netwerkmasker en gateway worden handmatig ingevoerd met behulp van het scherm voor het invoeren van tekens. (Zie blz. 42.) Raadpleeg de technische gegevens van uw breedbandrouter voor de instellingswaarden.

- Selecteer "Volgende" en druk dan op **ENTER**.
- Voor het instellen van het DNS IP-adres drukt u op **←/→** om "Ja" of "Nee" te selecteren en dan drukt u op **ENTER**.



- Als "Ja" wordt geselecteerd: Het DNS IP-adres wordt automatisch verkregen. (De DHCP-serverfunctie van de router of modem wordt gebruikt voor het automatisch verkrijgen van dit adres.)
- Als "Nee" wordt geselecteerd: De primaire en secundaire IP-adressen worden ingevoerd met behulp van het scherm voor het invoeren van tekens. (Zie blz. 42.) Raadpleeg de technische gegevens van uw breedbandrouter voor de instellingswaarden.

- Selecteer "Volgende" en druk dan op **ENTER**.

INSTELLINGEN

- 9 Voor het instellen van de proxyserver drukt u op **←/→** om “Ja” of “Nee” te selecteren en dan drukt u op **ENTER**.

Gebruikt u de proxyserver?

Ja **Nee**

Adres

Poort

Volgende

- Als “Ja” wordt geselecteerd: Het IP-adres of de proxyservernaam en het poortnummer voor de proxyserver opgegeven door uw internet-serviceprovider worden ingevoerd met behulp van het scherm voor het invoeren van tekens. (Zie blz. 42.)
- Als “Nee” wordt geselecteerd: Ga door naar de volgende stap.

- 10 Selecteer “Volgende” en druk dan op **ENTER**.

- 11 Voor de geavanceerde instelling (de instelling van de Ethernet-verbindingssnelheden) drukt u op **←/→** om “Ja” of “Nee” te selecteren en dan drukt u op **ENTER**.

- Gewoonlijk selecteert u “Nee” en drukt dan op **ENTER**.
- De Ethernet-verbindingssnelheden kunt u instellen wanneer u “Ja” selecteert en dan op **ENTER** drukt.
- Aangezien er automatische detectie plaatsvindt (fabrieksinstelling), hoeft u deze instelling gewoonlijk niet te maken. Als de Ethernet-verbinding niet werkt enz., verandert u de instelling en controleert dan of de Ethernet-verbinding wel werkt. Nadat de verbindingssnelheid is ingesteld, selecteert u “Volgende” en drukt dan op **ENTER**.

Optie
Ethernet-verbindingssnelheden

Ja **Nee**

Automatische Detectie

10M Half Duplex **10M Full Duplex**

100M Half Duplex **100M Full Duplex**

Volgende

- 12 Om de internetverbinding te testen nadat de instellingen zijn bevestigd, drukt u op **←/→** om “Test” te selecteren en dan drukt u op **ENTER**.

- “Test” is alleen beschikbaar wanneer de instelling is gekozen voor het automatisch verkrijgen van het IP-adres. “Test” kan niet geselecteerd worden als het IP-adres niet automatisch is verkregen.

Bevestig de huidige instelling.

IP-adres : XXX XXX XXX XXX

Netmasker : XXX XXX XXX XXX

Gateway : XXX XXX XXX XXX

DNS-adres : XXX XXX XXX XXX

MAC-adres : XX:XX:XX:XX:XX:XX

Test **Voltooid**

- Als bij de test blijkt dat de internetverbinding niet werkt, moet u de instellingswaarden handmatig invoeren.

- 13 Druk op **←/→** om “Voltooid” te selecteren en druk dan op **ENTER**.

INSTELLINGEN

Bedieningsprocedure voor het handmatig invoeren van tekens

OPMERKING

- Nummers zoals het IP-adres kunnen op het scherm worden ingevoerd met de cijfertoetsen (0 t/m 9) of **↔** en **ENTER** op de afstandsbediening.

IP-adres	123	.		.		.	
Netmasker		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

- Druk op **ENTER** bij de vakjes waar tekens moeten worden ingevoerd zodat het invoerscherm verschijnt.

Wordt geselecteerd met **↑/↓**

Wordt geselecteerd met **↔**

- Druk op **↑/↓** om de gewenste invoermodus te selecteren.

- Druk op de cijfertoetsen (0 t/m 9) of **↔** om een cijfer/letter te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- Herhaal stap 3 totdat alle gewenste letters/cijfers in het invoerveld worden weergegeven.

Voorbeeld: Het scherm voor het invoeren van cijfers.

OPMERKING

- Druk op **↵ RETURN** (Tekens verw.) voor het wissen van een cijfer/letter die u hebt ingevoerd.
- Om een cijfer/letter die u hebt ingevoerd te veranderen, drukt u op **GROEN** (Links) of **GEEL** (Rechts) om het cijfer/letter te selecteren die u wilt veranderen en dan drukt u op **↵ RETURN** (Tekens verw.). Druk daarna op **↔** om een nieuw cijfer/letter te selecteren die u wilt invoeren en druk dan op **ENTER**.

- Druk op **BLAUW** (Voltooid) om de cijfers die u hebt ingevoerd vast te leggen.

IP-adres	123	.		.		.	
Netmasker		.		.		.	
Gateway		.		.		.	

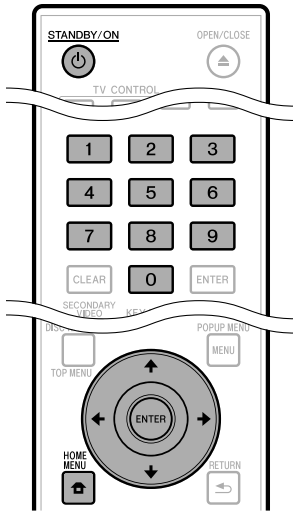
- Herhaal stap 1 t/m 5 om alle vereiste tekens in te voeren.

Lijst met tekens

Numeriek	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Bewerken	Annuleren	Links	Rechts	Voltooid	Tekens verw.
<p>* Dezelfde bediening als met de ROOD, GROEN, GEEL en BLAUW toetsen en ↵ RETURN kunt u uitvoeren door elk van de items te selecteren en op ENTER te drukken. "Tekens verw." is de afkorting voor Tekens verwijderen.</p>					

Beheer USB-Geheugen

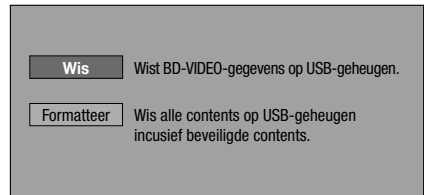
Hieronder wordt uitgelegd hoe u gegevens kunt verwijderen die vanaf BD-LIVE zijn gedownload en op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.



- 1 Steek het USB-geheugenapparaat in de BD STORAGE/SERVICE aansluiting aan de achterkant van deze speler.
- 2 Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.
- 3 Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op **↑/↓** om "Beheer USB-Geheugen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Het bericht "Geen USB-geheugen." verschijnt wanneer er geen USB-geheugenapparaat is geplaatst.
- 5 Druk op **↑/↓** om "Wis" of "Formaatteer" te selecteren en druk dan op **ENTER**.

Wis: Wist alleen de BD-VIDEO gegevens die op het USB-geheugenapparaat zijn geschreven zoals de BD-LIVE gegevens.

Formaatteer: Alle gegevens inclusief de BD-VIDEO gegevens worden gewist.



OPMERKING

- De gegevens die in het inwendige geheugen van de speler zijn opgeslagen (scores van spelletjes, enz.) worden ook gewist.

Voordat u het USB-geheugenapparaat gebruikt

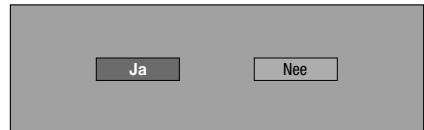
LET OP:

- Verwijder het USB-geheugenapparaat niet en maak ook niet het netsnoer los terwijl de "Beheer USB-Geheugen" of "Software-Update" functie wordt gebruikt.
- Gebruik geen USB-verlengkabel bij het aansluiten van een USB-geheugenapparaat op de BD STORAGE/SERVICE aansluiting van de speler.
 - Bij gebruik van een USB-verlengkabel is het mogelijk dat de speler niet juist functioneert.

OPMERKING:

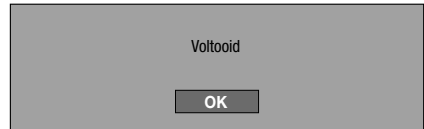
- Wij kunnen niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten juist werken.

- 6 Druk op **←/→** om "Ja" te selecteren en druk dan op **ENTER**.



- 7 De bewerking begint.

- Het scherm voor de huidige bewerking wordt weergegeven.



- 8 Druk op **ENTER**.

Software-Update

Met deze functie kunt u software-updates uitvoeren door een USB-geheugenapparaat met het update-bestand in de BD STORAGE/SERVICE aansluiting van deze speler te steken. (Om de software te updaten, hebt u een USB-geheugenapparaat nodig dat voldoet aan de USB-specificatie 2.0.)

Om te controleren of er een software-update beschikbaar is, gaat u naar <http://www.pioneer.eu/>, <http://www.pioneer.nl/> of <http://www.pioneer.be/>.

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat met het update-bestand in de BD STORAGE/SERVICE aansluiting aan de achterkant van deze speler.
- 2 Druk op **HOME MENU** om het Home Menu scherm weer te geven.
- 3 Druk op **↑/↓/←/→** om "Instellingen" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op **↑/↓** om "Software-Update" te selecteren en druk dan op **ENTER**.
 - Als u nog geen wachtwoord hebt ingesteld, gaat u door naar stap 6.
- 5 Voer het 4-cijferige nummer in met 0-9.

Voer 4 Cijfers in.

.	.	.	.
---	---	---	---

- 6 Druk op **ENTER** om te beginnen met het controleren van de gegevens in het USB-geheugenapparaat.

Plaats het USB-Geheugenapparaat met het software-updatebestand..

OK

- De schermmelding verschijnt tijdens het controleren van de gegevens.
- De versie van de software in de speler en de versie van het update-bestand in het USB-geheugenapparaat worden weergegeven. Om de software in de speler met het update-bestand te updaten, selecteert u "Ja" en drukt dan op **ENTER**.

Software-updatebestand gedetecteerd in het USB-geheugenapparaat. Start update?

Huidige versie: **1234567
Update-Versie : **2345678

Ja **Nee**

- Als het USB-geheugenapparaat niet juist is geplaatst of als het juiste update-bestand niet in het USB-geheugenapparaat kan worden gevonden, verschijnt er een foutmelding. Controleer het bestand in het USB-geheugenapparaat en plaats het USB-geheugenapparaat op de juiste wijze.

Geen Software-updatebestand gedetecteerd in het USB-geheugenapparaat.
Controleer of u het bestand naar het USB-geheugenapparaat hebt overgebracht en voer de software-update opnieuw uit.
Controleer of u het USB-geheugenapparaat in het juiste apparaat hebt geplaatst.

OK

Es is meer dan één softwarebestand op het USB-geheugenapparaat.
Controleer of alleen het bestand voor de software-update op het USB-geheugenapparaat aanwezig is.

OK

- 7 Druk op **ENTER** om te beginnen met updaten.
 - Het scherm wordt een poosje donker en dan verschijnt het update-scherm. Wacht totdat het update-scherm wordt weergegeven. Haal het netsnoer niet uit het stopcontact.

Het beeld zal even donker worden totdat het software-updatescherm verschijnt. Wacht een paar minuten en trek het netsnoer niet uit.


OK



Bezig met update

• Netsnoer niet uittrekken.

Update-Versie **2345678

 30%

- 8 Wanneer het updaten van de software met succes is voltooid, verschijnt er een scherm dat aangeeft dat het updaten volledig is afgerond.
 - Als het updaten is mislukt, controleert u het bestand in het USB-geheugenapparaat en voert dan de software-update opnieuw uit.
- 9 Druk op **⏻** **STANDBY/ON** om de speler uit te schakelen.
- 10 Verwijder het USB-geheugenapparaat.

OPMERKING

- Neem een eventuele disc uit de disclade voordat u de software gaat updaten.
- Het USB-geheugenapparaat dat voor het updaten van de software wordt gebruikt, mag geen andere bestanden bevatten dan die nodig zijn voor het updaten van de software.
- Het USB-geheugenapparaat mag maar één versie (de meest recente) bevatten van de update-software.

INSTELLINGEN

Landcodelijst

USA / CANADA / JAPAN / DUITSLAND / FRANKRIJK / GROOT-BRITANNIE / ITALIE / SPANJE / ZWITSERLAND / ZWEDEN / NEDERLAND / NOORWEGEN / DENEMARKEN / FINLAND / BELGIE / HONG KONG / SINGAPORE / THAILAND / MALEISIE / INDONESIA / TAIWAN / FILIPPIJNEN / AUSTRALIE / RUSLAND / CHINA

Talenlijst

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Taalcodelijst

AA Afar / **AB** Abkhazjaans / **AF** Afrikaans / **AM** Amhaars / **AR** Arabisch / **AS** Assamitisch / **AY** Aymara / **AZ** Azerbeidzjaans / **BA** Bashkir / **BE** Byelorussisch / **BG** Bulgaars / **BH** Bihari / **BI** Bislama / **BN** Bengaals, Bangla / **BO** Tibetaans / **BR** Bretons / **CA** Catalaans / **CO** Corsicaans / **CS** Tsjechisch / **CY** Wels / **DA** Deens / **DE** Duits / **DZ** Bhutani / **EL** Grieks / **EN** Engels / **EO** Esperanto / **ES** Spaans / **ET** Estlands / **EU** Baskisch / **FA** Perzisch / **FI** Fins / **FJ** Fijisch / **FO** Faeröers / **FR** Frans / **FY** Fries / **GA** Iers / **GD** Schots Gaëlich / **GL** Gallisch / **GN** Guarani / **GU** Gujarati / **HA** Hausa / **HI** Hindi / **HR** Kroatisch / **HU** Hongaars / **HY** Armeens / **IA** Interlingua / **IE** Interlingue / **IK** Inupiak / **IN** Indonesisch / **IS** IJslands / **IT** Italiaans / **IW** Hebreeuws / **JA** Japans / **JI** Jiddisch / **JW** Javaans / **KA** Georgisch / **KK** Kazachs / **KL** Groenlands / **KM** Cambodjaans / **KN** Kanarees / **KO** Koreaans / **KS** Kashmiri / **KU** Koerdisch / **KY** Kirgizisch / **LA** Latijns / **LN** Lingala / **LO** Laotiaans / **LT** Litouws / **LV** Lets / **MG** Malagassisch / **MI** Maori / **MK** Macedonisch / **ML** Malajalam / **MN** Mongools / **MO** Moldavisch / **MR** Marathi / **MS** Maleis / **MT** Maltees / **MY** Birmaans / **NA** Nauruaans / **NE** Nepalees / **NL** Nederlands / **NO** Noors / **OC** Occitaans / **OM** Afan (Oromo) / **OR** Oriya / **PA** Punjabi / **PL** Pools / **PS** Pashtoe, Zuidafghaans / **PT** Portugees / **QU** Quechua / **RM** Retoromaans / **RN** Kirundi / **RO** Roemeens / **RU** Russisch / **RW** Kinjarwanda / **SA** Sanskriet / **SD** Sindhi / **SG** Sangho / **SH** Servo-Kroatisch / **SI** Singalees / **SK** Slowaaks / **SL** Sloveens / **SM** Samoaans / **SN** Shona / **SO** Somalisch / **SQ** Albanees / **SR** Servisch / **SS** Siswat / **ST** Sesotho / **SU** Soedanees / **SV** Zweeds / **SW** Swahili / **TA** Tamil / **TE** Telugu / **TG** Tadzjeks / **TH** Thais / **TI** Tigrinya / **TK** Turkmeens / **TL** Tagalog / **TN** Setswana / **TO** Tongaans / **TR** Turks / **TS** Tsonga / **TT** Tartaars / **TW** Twi / **UK** Oekraïens / **UR** Urdu / **UZ** Oezbeeks / **VI** Vietnamees / **VO** Volapük / **WO** Wolof / **XH** Xhosa / **YO** Joroeba / **ZH** Chinees / **ZU** Zoeloe

Over de uitvoer van de volgende generatie audioformaten

Volgende generatie audioformaten	Maximumaantal kanalen	HDMI		DIGITAL OUT	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1 kanalen (48 kHz/96 kHz)	7.1 kanalen ^{*3}	7.1 kanalen ^{*4}	2 kanalen ^{*2}	5.1 kanalen ^{*1/*3}
	5.1 kanalen (192 kHz)	5.1 kanalen ^{*3}	5.1 kanalen ^{*4}	2 kanalen ^{*2}	5.1 kanalen ^{*1/*3}
Dolby Digital PLUS	7.1 kanalen (48 kHz)	7.1 kanalen ^{*3}	7.1 kanalen ^{*4}	2 kanalen ^{*2}	5.1 kanalen ^{*1/*3}
	DTS-HD Master Audio	7.1 kanalen (48 kHz/96 kHz)	7.1 kanalen ^{*3}	7.1 kanalen ^{*4}	2 kanalen ^{*2}	5.1 kanalen ^{*1/*3}
DTS-HD High Resolution Audio	7.1 kanalen (192 kHz)	5.1 kanalen ^{*3/*5}	5.1 kanalen ^{*4}	2 kanalen ^{*2}	5.1 kanalen ^{*1/*3}
	LPCM	7.1 kanalen (48 kHz/96 kHz)	7.1 kanalen ^{*3}	—	2 kanalen ^{*2}
	5.1 kanalen (192 kHz)	5.1 kanalen ^{*3}	—	2 kanalen ^{*2}	—

^{*1} Alleen kern

^{*2} Gedownmixed

^{*3} Wanneer "Secundaire Audio" op "Aan" is ingesteld, zal de audio als 48 kHz worden uitgevoerd.

^{*4} Wanneer "Secundaire Audio" op "Aan" is ingesteld, zal de audio als PCM worden uitgevoerd.

^{*5} Bij 5.1 kanalen (192 kHz) wordt de audio-uitvoer naar 96 kHz gedownsamled.

Bij 2 kanalen wordt de audio als 192 kHz uitgevoerd.

Problemen oplossen

De onderstaande problemen duiden niet altijd op een defect of storing van deze speler.
Probeer de aangegeven oplossingen voordat u contact opneemt met een servicecentrum.

Stroom

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
De speler kan niet worden ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de stekker stevig in het stopcontact gestoken? (blz. 19) • Wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten, houdt u STANDBY/ON op de speler ingedrukt totdat "RESET" op het display van het voorpaneel verschijnt. Nadat de STANDBY/ON indicator is gaan branden, schakelt u het apparaat in. (blz. 49) • Druk op STANDBY/ON nadat de STANDBY/ON indicator is gaan branden. (blz. 20)
De speler wordt vanzelf ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer "Instellingen" – "KURO LINK" op "Ja" is ingesteld op de speler, is het mogelijk dat de speler wordt ingeschakeld wanneer de aangesloten TV wordt bediend (blz. 38).
De speler wordt vanzelf uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Staat het onderdeel "Automatisch Uitschakelen" op "Ja"? Als "Automatisch Uitschakelen" op "Ja" staat, wordt de speler automatisch uitgeschakeld na 10 minuten inactiviteit (geen afspelen). (blz. 38) • Wanneer "Instellingen" – "KURO LINK" op "Ja" is ingesteld op de speler, is het mogelijk dat de speler wordt uitgeschakeld wanneer de aangesloten TV wordt uitgeschakeld (blz. 38).

Basisbediening

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de afstandsbediening binnen het opgegeven werkzame bereik. (blz. 19) • Vervang de batterijen. (blz. 19)
De bedieningsfuncties van de speler werken niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt u de speler in een ruimte met de voorgeschreven bedrijfstemperatuur? (blz. 52)

Afspelen van discs

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
De speler kan geen disc afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Haal de disc eruit en maak deze schoon. (blz. 9) • Controleer of de disc juist geplaatst is (in de uitsparing van de disclade en met de labelkant naar boven). (blz. 24) • Controleer of de regiocode op de disc overeenkomt met de regiocode van de speler. (blz. 6) • Laat eventuele condens in de speler opdrogen. (blz. 9) • Controleer of de disc is opgenomen met een compatibel TV-systeem (PAL of NTSC). • De speler kan geen beeld weergeven dat niet normaal werd opgenomen. (blz. 6) • Goed weergeven kan onmogelijk zijn als gevolg van de toestand van de opname, een bekraste, vervormde of vuile disc, de toestand van de pickuplens, of compatibiliteitsproblemen tussen deze speler en de gebruikte disc. (blz. 6, 9) • Als de hoeveelheid opgenomen tijd op de disc erg kort is, is afspelen soms niet mogelijk. • BD-RE/-R discs opgenomen in ander formaat dan BDMV/BD-RE/AVCHD kunnen niet worden afgespeeld. (blz. 6)
De disc wordt automatisch uitgeworpen nadat de disclade is gesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de disc juist geplaatst is (in de uitsparing van de disclade en met de labelkant naar boven). (blz. 24) • Haal de disc eruit en maak deze schoon. (blz. 9) • Controleer of de regiocode op de disc overeenkomt met de regiocode van de speler. (blz. 6) • Controleer of de disc kan worden afgespeeld. (blz. 6)
Het beeld stopt.	<ul style="list-style-type: none"> • Werd de speler blootgesteld aan schokken of stoten? Gebruikt u de speler op een onstabiele ondergrond? De speler stopt als deze schokken of trillingen vaststelt.
De speler maakt een klikkend geluid wanneer deze met afspelen begint of bij het laden van een disc.	<ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat de speler soms een klikkend geluid maakt bij het beginnen met afspelen nadat u het apparaat een tijdje niet hebt gebruikt. Deze geluiden duiden niet op een defect van de speler, maar zijn normale werkingsgeluiden.

Problemen oplossen

Beeld

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
Er is geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de kabels juist zijn aangesloten. (blz. 14–16) • Controleer of de juiste ingang op de aangesloten TV of de AV-receiver is gekozen. (blz. 14–16) • Haal de disc eruit en maak deze schoon. (blz. 9) • Controleer of de regiocode op de disc overeenkomt met de regiocode van de speler. (blz. 6) • Er is geen beeld van de HDMI-uitgang. <ul style="list-style-type: none"> – Zijn de instellingen juist gemaakt? Controleer de instellingen. (blz. 37) • Er is geen beeld van de componentvideo-uitgang. <ul style="list-style-type: none"> – Zijn de instellingen juist gemaakt? Controleer de instellingen. (blz. 37)
Het beeld bevriest en de bedieningstoetsen werken niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op ■ STOP en start het afspelen opnieuw. • Schakel de speler uit en dan weer in. • Als het apparaat niet wordt uitgeschakeld, voert u een reset uit. (blz. 49) • Is de disc beschadigd of vuil? Controleer de toestand van de disc. (blz. 9)
Er wordt alleen geluid weergegeven en geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de aansluitkabel voor de video-uitvoer juist aangesloten? (blz. 14–16)
Horizontale breedbeeldvideo wordt verticaal uitgerekt weergegeven of er zijn zwarte banden op de boven- en onderrand van het TV-scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Is "Bldverhouding Van TV" ingesteld overeenkomstig de aangesloten TV? (blz. 37) • Als u een breedbeeld-TV gebruikt, is "Bldverhouding Van TV" dan ook ingesteld op "Br.bld"? (blz. 37)
Het beeld bevat vierkante ruis (mozaïekpatroon).	<ul style="list-style-type: none"> • Beelden met blokvormen kunnen opvallen in scènes met snelle bewegingen als gevolg van de eigenschappen van de digitale beeldcompressietechnologie.
Het weergavebeeld is vervormd als de DVD-video op een videorecorder wordt opgenomen of via een videorecorder wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Deze speler voldoet aan het kopieerbeveiligingssysteem voor analoge kopiëren. Sommige discs bevatten een kopieerbeveiligingssignaal. Als u een dergelijke disc via een videorecorder probeert weer te geven of op een videorecorder probeert op te nemen, zal de kopieerbeveiliging normale weergave onmogelijk maken. (blz. 15–16)
Er wordt geen geluid uitgevoerd of de beelden worden niet juist weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat er geen geluid wordt uitgevoerd of de beelden niet juist worden weergegeven bij sommige discs waarop kopieerbeveiligingsgegevens zijn opgenomen.

Geluid

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
Geen geluid of het geluid is vervormd.	<ul style="list-style-type: none"> • Als het volume van de TV of de versterker in de minimumstand staat, moet u het volume verhogen. • Er is geen geluid tijdens weergave van een stilstand beeld, vertraagde weergave of versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting. (blz. 30) • DVD-audio opgenomen in DTS wordt alleen via de DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting uitgevoerd. Sluit een DTS-compatibele digitale versterker of decoder op de DIGITAL OUT OPTICAL aansluiting van deze speler aan. (blz. 17) • Controleer of de audiokabel juist is aangesloten. (blz. 17) • Controleer of de kabelstekkers schoon zijn. • Haal de disc eruit en maak deze schoon. (blz. 9) • Het is mogelijk dat het geluid niet wordt uitgevoerd afhankelijk van de toestand van de audio-opname, zoals wanneer andere audio dan een audiosignaal of niet-standaard audio is opgenomen als het audiomateriaal van de disc. (blz. 6)
Het linker en rechter kanaal van het geluidssignaal zijn omgekeerd of er komt slechts van één kant geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • Zijn de audiokabels voor het linker en rechter kanaal op de verkeerde aansluiting aangesloten of is één aansluiting los? (blz. 17)
Er wordt geen geluid uitgevoerd of de beelden worden niet juist weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat er geen geluid wordt uitgevoerd of de beelden niet juist worden weergegeven bij sommige discs waarop kopieerbeveiligingsgegevens zijn opgenomen.

Problemen oplossen

Netwerk

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
Kan geen verbinding met internet maken.	<ul style="list-style-type: none">• Is de LAN-kabel juist aangesloten?• Wordt er een verkeerde kabel gebruikt, zoals een modulaire kabel? Sluit een LAN-kabel op de LAN aansluiting aan. (blz. 18)• Is de aangesloten apparatuur, zoals de breedbandrouter of modem, ingeschakeld?• Is de breedbandrouter en/of modem juist aangesloten?• Zijn de juiste waarden ingesteld voor de netwerkinstellingen? Controleer "Communicatie-Instelling". (blz. 40–42)
Kan geen BD-LIVE contents downloaden.	<ul style="list-style-type: none">• Is de LAN-kabel juist aangesloten? (blz. 18)• Is het USB-geheugenapparaat juist aangesloten? Controleer of het USB-geheugenapparaat op de BD STORAGE/SERVICE aansluiting van deze speler is aangesloten. (blz. 18)• Controleer of de BD-disc BD-LIVE ondersteunt.• Controleer de instelling voor "BD-internettoegang". (blz. 39)

KURO LINK

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
De KURO LINK functie werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">• Sluit de HDMI-kabel juist aan (blz. 14).• Gebruik High Speed HDMI™-kabels bij gebruik van de KURO LINK functie. De KURO LINK functie kan verkeerd werken als andere HDMI-kabels worden gebruikt.• Zet "Instellingen" – "KURO LINK" op de speler op "Ja" (blz. 38).• De KURO LINK functie werkt niet met apparaten van andere fabrikanten, zelfs wanneer deze via een HDMI-kabel zijn aangesloten. De KURO LINK functie werkt niet als er apparaten die de KURO LINK functie niet ondersteunen of apparaten van andere fabrikanten tussen het KURO LINK-compatibele apparaat en de speler zijn aangesloten. Bovendien werkt de functie ook niet met sommige Flat screen TV's.• Schakel KURO LINK op het aangesloten apparaat in. De KURO LINK functie werkt wanneer KURO LINK is ingeschakeld voor alle apparaten die met HDMI-kabels zijn aangesloten. Wanneer de aansluitingen en instellingen van alle apparaten zijn voltooid, dient u te controleren of het beeld van de speler naar de Flat screen TV wordt uitgevoerd. (Controleer dit opnieuw nadat u wijzigingen hebt aangebracht in de aangesloten apparaten en de HDMI-kabels opnieuw hebt aangesloten.) De KURO LINK functie werkt mogelijk niet juist als het beeld van de speler niet correct naar de Flat screen TV wordt uitgevoerd.• De KURO LINK functie werkt soms niet als er drie of meer spelers, inclusief deze speler, zijn aangesloten.• Raadpleeg tevens de handleiding van het aangesloten apparaat.
De KURO LINK indicator brandt niet.	<ul style="list-style-type: none">• Sluit dit apparaat met een HDMI-kabel aan op een KURO LINK-compatibele Pioneer Flat screen TV.• Schakel KURO LINK op de Flat screen TV in.• Zet "Instellingen" – "KURO LINK" op de speler op "Ja" (blz. 38).• Controleer of het beeld van de speler naar de Flat screen TV wordt uitgevoerd.

Overige

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
De TV werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none">• Sommige TV's met draadloze afstandsbediening kunnen verkeerd werken wanneer u de afstandsbediening van deze speler gebruikt. Gebruik dergelijke TV's uit de buurt van deze speler.
De speler wordt tijdens het gebruik warm.	<ul style="list-style-type: none">• Tijdens het gebruik van de speler kan de behuizing warm worden afhankelijk van de omgeving waarin de speler wordt gebruikt. Dit is geen defect.
De ingangsfunctie van de aangesloten TV, het AV-systeem en de HD AV converter schakelen automatisch om.	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer "Instellingen" – "KURO LINK" op "Ja" is ingesteld op de speler, zal de ingangsfunctie van de aangesloten TV, het AV-systeem (AV-receiver of versterker, enz.) en de HD AV converter mogelijk automatisch worden omgeschakeld (blz. 38).
De STANDBY/ON indicator blijft branden.	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer het netsnoer uit het stopcontact wordt gehaald, blijft de STANDBY/ON indicator nog even branden.
Op het display wordt "Hold" aangegeven en er is geen bediening mogelijk.	<ul style="list-style-type: none">• De KEY LOCK toetsvergrendeling is ingeschakeld. Houd de KEY LOCK toets op de afstandsbediening langer dan vijf seconden ingedrukt om de KEY LOCK functie te annuleren.

De speler resetten

- Als deze speler sterke interferentie ontvangt van een externe bron met hoge statische elektriciteit, als er sterke externe stoorsignalen zijn, als er een storing in de voedingsspanning is als gevolg van blikseminslag tijdens het gebruik van de speler, of als een verkeerde bediening wordt uitgevoerd op de speler, kunnen zich fouten voordoen, zoals het niet accepteren van een bediening door de speler. Houd **⏻ STANDBY/ON** op de speler ingedrukt totdat "RESET" op het display van het voorpaneel verschijnt als de speler niet juist werkt, zelfs nadat de stroom uitgeschakeld is. Nadat de STANDBY/ON indicator is gaan branden, schakelt u het apparaat in.
- Wanneer een reset wordt uitgevoerd terwijl de speler is ingeschakeld, zal de speler worden uitgeschakeld. Schakel de speler weer in. Op dit moment kan het even duren voordat het systeem is ingesteld en de speler klaar is voor gebruik. Tijdens de systeeminstellingen knippert de BD/DVD/CD disc-indicator op het display van de speler. Zodra de systeeminstellingen zijn voltooid, stopt de indicator met knipperen waarna deze normaal blijft branden. U kunt de speler bedienen wanneer de BD/DVD/CD disc-indicator brandt.
- Omdat alle instellingen die in het geheugen zijn opgeslagen, zoals de taalinstelling, op de fabriekswaarden worden teruggezet bij het uitvoeren van een reset, moeten deze instellingen opnieuw worden gemaakt.
- Als het probleem blijft bestaan, zelfs nadat een reset is uitgevoerd, haalt u de stekker uit het stopcontact en steekt deze er dan weer in. Wordt het probleem hierdoor niet opgelost, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum goedgekeurd door Pioneer.

Foutmeldingen op het beeldscherm

Meldingen over BD-disc en DVD-disc

- De volgende meldingen verschijnen op het TV-scherm wanneer de disc die u probeert af te spelen niet geschikt is of als de uitgevoerde bediening niet juist is.

Foutmelding	Mogelijke fout	Mogelijke oplossing
Kan niet afspelen.	<ul style="list-style-type: none">• De disc kan niet met deze speler worden afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de disc en plaats deze op de juiste wijze.
Incompatibele disc.	<ul style="list-style-type: none">• Als u een disc plaatst die niet met deze speler kan worden afgespeeld (bijv. een disc met krassen erop) of als u een disc ondersteboven plaatst, verschijnt deze melding en gaat de disclade automatisch open.• Deze melding verschijnt als de geplaatste disc niet kan worden afgespeeld omdat het een niet-standaard disc is, er krassen op de disc zijn, enz.	
Geen bediening mogelijk.	<ul style="list-style-type: none">• Deze melding verschijnt als de bediening niet juist is.	<p>_____</p>
Dit USB-geheugen is niet juist geformatteerd. Formateer het geheugen in het USB-geheugenbeheer.	<ul style="list-style-type: none">• Deze melding verschijnt als er een formatteerfout optreedt.	<ul style="list-style-type: none">• Formateer het USB-geheugen opnieuw.
Het aangesloten USB-geheugen kan niet worden gebruikt. Het moet compatibel zijn met USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none">• Deze melding verschijnt als een USB-geheugenapparaat wordt gebruikt dat niet voldoet aan USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) (bijv. USB 1.0 of USB 1.1).	<ul style="list-style-type: none">• Sluit een USB-geheugenapparaat aan dat voldoet aan USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s).

Verklarende woordenlijst

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition = hoge definitie door geavanceerde video-codec)

De AVCHD is een hoge definitie (HD) digitaal videocamerarecorder-formaat dat hoge-definitie signalen op bepaalde media opneemt met behulp van uiterst efficiënte codec-technologieën.

BDAV (blz. 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Blu-ray Disc audio/visueel, BD-AV) verwijst naar een van de toepassingsformaten die gebruikt worden voor schrijfbare Blu-ray discs zoals BD-R, BD-RE enz. BDAV is een opnameformaat zoals DVD-VR (VR-modus) van de DVD specificaties.

BD-J toepassing

Het BD-ROM formaat ondersteunt Java voor interactieve functies. "BD-J" biedt contentproviders praktisch onbeperkte functionaliteit bij het maken van interactieve BD-ROM titels.

BD-LIVE (blz. 26)

Diverse interactieve contents is beschikbaar van BD-LIVE compatibele Blu-ray discs via internet.

BDMV (blz. 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Blu-ray Disc met speelfilm, BD-MV) verwijst naar een van de toepassingsformaten die gebruikt worden voor BD-ROM dat een van de Blue-ray Disc specificaties is. BDMV is een opnameformaat zoals DVD-video van de DVD specificatie.

BD-R (blz. 6, 24)

Een BD-R (Blu-ray Disc Recordable = opneembare Blu-ray Disc) is een Blu-ray Disc waarop eenmaal kan worden opgenomen. Aangezien de opname niet door een nieuwe opname kan worden overschreven, kunt u een DVD-R bijvoorbeeld gebruiken voor het archiveren van gegevens of voor het opslaan en distribueren van videomateriaal.

BD-RE (blz. 6, 24)

Een BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = herschrijfbaar Blu-ray Disc) is een Blu-ray Disc waarop meermalen kan worden opgenomen, waarbij de opname telkens wordt overschreven.

BD-ROM

BD-ROM's (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Blu-ray Disc, alleen lezen) zijn commercieel geproduceerde discs. Behalve conventioneel film- en videomateriaal bevatten deze discs geavanceerde voorzieningen zoals interactieve content, menubediening via pop-up menu's, keuze van de ondertiteling en diashow-weergave. Alhoewel een BD-ROM elk soort gegevens kan bevatten, zijn er op BD-ROM discs meestal speelfilms in hoge-definitie formaat voor weergave met een Blu-ray Disc-speler.

Blu-ray Disc (BD) (blz. 6)

Een discformaat ontwikkeld voor opname/weergave van hoge-definitie (HD) video (voor HD-TV's, enz.) en voor het opslaan van grote hoeveelheden gegevens. Een enkellaags Blu-ray Disc kan tot 25 GB gegevens bevatten en een dubbellaags Blu-ray Disc tot 50 GB gegevens.

Discmenu (blz. 25)

U kunt instellingen maken, zoals de taal van de ondertiteling of het audioformaat, met behulp van een menu dat op een DVD-video disc is opgeslagen.

Dolby Digital

Een geluidssysteem ontwikkeld door Dolby Laboratories Inc. dat een geluidssignaal met de sfeer van een bioscoopzaal genereert wanneer het apparaat op een Dolby Digital processor of versterker is aangesloten.

Dolby Digital Plus

Een geluidssysteem ontwikkeld als uitbreiding van Dolby Digital. Deze audiocoderingstechnologie ondersteunt 7,1 multikanaals surroundgeluid.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD is een verliesvrije coderingstechnologie die multikanaals surroundgeluid bestaande uit maximaal 8 kanalen ondersteunt voor gebruik met de toekomstige generatie optische discs. Het weergegeven geluid is bit-voor-bit getrouw aan het oorspronkelijke bronregeluid.

DTS

Dit is een digitaal geluidssysteem, ontwikkeld door DTS, Inc. voor gebruik in bioscopen.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio is een nieuwe technologie die ontwikkeld is voor het volgende generatie hoge-definitie optische discformaat.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio is een verliesvrije audiocomprimeringstechnologie die ontwikkeld is voor het volgende generatie hoge-definitie optische discformaat.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential is een verliesvrije audiocomprimeringstechnologie die ontwikkeld is voor het volgende generatie hoge-definitie optische discformaat.

DVD upscaling (blz. 24)

Upscaling (omhoog-conversie) verwijst naar een functie van diverse spelers en andere apparaten waarmee het beeldformaat wordt vergroot zodat dit op het scherm van video-apparatuur zoals een TV past.

DVD-video (blz. 6, 24)

Een disc-indeling die tot acht uur aan bewegende beelden kan bevatten op een disc met dezelfde afmeting als een CD. Een enkellaags, eenzijdige DVD kan tot 4,7 GB bevatten; een dubbellaags, eenzijdige DVD 8,5 GB; een enkellaags, dubbelzijdige DVD 9,4 GB; een dubbellaags, dubbelzijdige DVD 17 GB. Het MPEG-2 formaat wordt gebruikt voor een efficiënte compressie van de videogegevens. Dit is een technologie met variabele snelheid waarmee de gegevens gecodeerd worden overeenkomstig de status van de video om zo beelden van topkwaliteit te kunnen verkrijgen. De audio-informatie wordt in een multikanaals formaat opgenomen, zoals Dolby Digital, voor het verwezenlijken van een realistische geluidsakoestiek.

DVD+/-R (blz. 6, 24)

Een DVD+/-R is een DVD waarop eenmaal kan worden opgenomen. Aangezien de opname niet door een nieuwe opname kan worden overschreven, kunt u een DVD+/-R bijvoorbeeld gebruiken voor het archiveren van gegevens of voor het opslaan en distribueren van videomateriaal. Een DVD+/-R heeft twee verschillende formaten: VR-formaat en Video-formaat. DVD's die gemaakt zijn in het Video-formaat hebben dezelfde indeling als een DVD-video terwijl bij discs die gemaakt zijn in de VR (Video Recording)-formaat het materiaal geprogrammeerd of bewerkt kan worden.

DVD+/-RW (blz. 6, 24)

Een DVD+/-RW is een DVD waarop meerdere malen kan worden opgenomen. Dit betekent dat de opnamen bewerkt kunnen worden. Een DVD+/-RW heeft twee verschillende formaten: VR-formaat en Video-formaat. DVD's die gemaakt zijn in het Video-formaat hebben dezelfde indeling als een DVD-video terwijl bij discs die gemaakt zijn in de VR (Video Recording)-formaat het materiaal geprogrammeerd of bewerkt kan worden.

HDMI (blz. 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = hoge-definitie multimedia interface) is een interface die zowel video als audio ondersteunt via een enkele digitale verbinding. De HDMI-verbinding brengt in digitale vorm, dus zonder kwaliteitsverlies, standaard tot hoge-definitie videosignalen en multikanale audiosignalen over naar AV-apparatuur zoals HDMI-uitgeruste TV's.

Hoofdmenu (blz. 25)

Op een BD/DVD-video disc is dit het menu voor het kiezen van het hoofdstuk dat u wilt afspelen, de taal van de ondertiteling en dergelijke. Bij sommige DVD-video discs wordt het hoofdmenu het "Titelmenu" genoemd.

Hoofdstuknummer (blz. 34, 35)

Gedeelten van een speelfilm of muziekstuk die kleiner zijn dan titels. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Sommige discs bestaan uit slechts één hoofdstuk.

Interlace-formaat

Het interlace-formaat toont de even of oneven lijnen van een beeld als een enkel "veld". Dit is de standaard methode voor het weergeven van beelden op een TV. Het even-genummerde veld toont de even-genummerde lijnen en het oneven-genummerde veld toont de oneven-genummerde lijnen van het beeld.

JPEG (blz. 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = gezamenlijke groep fotografische experts) is een compressieformaat voor stilstaande beelden dat in de meeste digitale camera's wordt gebruikt.

Kopieerbeveiliging

Deze functie voorkomt kopiëren. U kunt discs niet kopiëren als deze door de auteursrechthouder zijn voorzien van een kopieerbeveiligingssignaal.

Letterbox (LB 4:3) (blz. 37)

Een beeldformaat met zwarte banden boven en onder op het scherm om breedbeeldmateriaal (16:9) op een aangesloten normale 4:3 TV te kunnen weergeven.

Lineair PCM-geluid

Lineaire PCM is een signaalopnameformaat dat gebruikt wordt voor Audio-CD's en voor sommige DVD-discs en Blu-ray discs. Het geluid op Audio-CD's wordt opgenomen bij een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz en met 16 bits. (Het geluid wordt opgenomen van 48 kHz met 16 bits tot 96 kHz met 24 bits op DVD-video discs en van 48 kHz met 16 bits tot 192 kHz met 24 bits op BD-video discs.)

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2 = groep van experts op het gebied van bewegende beelden, fase 2) is een van de videocompressiesystemen die over de hele wereld worden gebruikt voor DVD-video's en digitale uitzendingen. Sommige Blu-ray discs gebruiken eveneens MPEG-2 met hoge bitrate.

Meerdere camerahoeken (blz. 32, 34, 35)

Dit is een eigenschap van DVD-video en BD-video discs. Bij sommige discs is dezelfde scène opgenomen vanuit verschillende hoeken en deze opnamen staan op een enkele disc zodat u de scène vanuit verschillende hoeken kunt bekijken. (Deze functie is beschikbaar als de disc is opgenomen met meerdere camerahoeken.)

Meerdere geluidssporen

Dit is een eigenschap van DVD-video en BD-video discs. Met deze functie kunt u meerdere geluidssporen bij hetzelfde beeldmateriaal opnemen, zodat u uw kijk- en luisterplezier kunt verhogen door het geluidsspoor te veranderen. (Deze functie is beschikbaar bij discs waarop meerdere geluidssporen zijn opgenomen.)

Ondertiteling (blz. 31, 34, 35)

Dit zijn de tekstregels die onderaan op het scherm worden getoond en die de dialoog vertalen of beschrijven. Ondertiteling is opgenomen op de meeste DVD-video en BD-video discs.

Ouderlijk toezicht (blz. 39)

Bij sommige digitale uitzendingen en BD/DVD-video discs is er een censuurinstelling mogelijk voor weergave van de disc afhankelijk van de leeftijd van de kijker. Met deze speler kunt u deze censuurinstelling voor de weergave van dergelijke uitzendingen en discs maken.

Overslaanfunctie (blz. 30)

Met deze functie keert u terug naar het begin van het huidige hoofdstuk (of track) of gaat u door naar het volgende hoofdstuk (of track).

Pan-Scan (PS 4:3) (blz. 37)

Een beeldformaat waarbij de zijkanten van het beeld zijn afgesneden om breedbeeldmateriaal (16:9) op een aangesloten normale 4:3 TV te kunnen weergeven.

Pop-up menu (blz. 25)

Een geavanceerde menubediening die beschikbaar is op BD-video discs. Het pop-up menu verschijnt wanneer **POPUP MENU/MENU** tijdens afspelen wordt ingedrukt. Deze functie is beschikbaar terwijl er wordt afgespeeld.

Progressive-formaat

Vergeleken met het interlace-formaat waarbij beurtelings de even of oneven lijnen van een beeld (veld) worden getoond om een frame te maken, toont het progressive-formaat het volledige beeld als een enkel frame. Dit betekent dat terwijl het interlace-formaat 30 frames/60 velden in één seconde kan tonen, het progressive-formaat 60 frames in één seconde kan tonen. De totale beeldkwaliteit is beter en stilstaande beelden, tekst en horizontale lijnen zijn scherper.

Regiocode (blz. 6)

Dit is een code voor de geografische regio die de compatibiliteit van een BD/DVD bepaalt.

Tijdnummer

Deze aanduiding geeft de speelduur aan die verstreken is sinds het begin van de disc of de titel. U kunt het tijdnummer gebruiken om snel een gewenste scène te vinden. (Het is mogelijk dat deze functie niet werkt met sommige discs.)

Titelnummer (blz. 34, 35)

Deze nummers zijn opgenomen op DVD en Blu-ray discs. Als er twee of meer films op een disc staan, worden deze films genummerd als titel 1, titel 2, enz.

Tracknummer (blz. 34, 35)

Deze nummers worden toegewezen aan de tracks die op een Audio-CD zijn opgenomen. Met behulp van deze nummers kunt u snel een bepaalde track vinden.

Weergave-hervattingsfunctie (blz. 24, 29)

Als u tussentijds stopt met afspelen, slaat de speler het stoppunt in het geheugen op en kunt u met deze functie het afspelen vanaf het betreffende stoppunt hervatten.

x.v.Color

x.v.Color produceert een groter bereik aan kleuren dan voorheen, waarbij praktisch alle kleuren kunnen worden weergegeven die het menselijk oog kan waarnemen. (Geldt alleen voor JPEG-bestanden met dit systeem)

Technische gegevens

Algemeen

Stroomvoorziening	100–240V wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik (normaal)	20 W De stroom wordt automatisch uitgeschakeld ongeveer 10 minuten nadat het afspelen is gestopt. (Wanneer "Automatisch Uitschakelen" op "Ja" staat)
Stroomverbruik (in ruststand)	0,6 W (Wanneer "Snelstart" op "Nee" staat) 11 W (Wanneer "Snelstart" op "Ja" staat)
Afmetingen	420 mm × 58 mm × 268 mm (b × h × d)
Gewicht	2,7 kg
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 35°C
Opslagtemperatuur	–20°C tot 55°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 80% (geen condensatie)
TV-systeem	PAL-systeem/NTSC-systeem (Het systeem opgenomen op de disc wordt uitgevoerd.)

Afspelen

Afspeelbare discs	BD-ROM, BD-RE dubbellaags, BD-R dubbellaags, DVD-video, DVD+RW/+R/-RW/-R dubbellaags (Video/VR/AVCHD-formaat), Audio-CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, JPEG-bestandsformaat)
Regiocode	B of ALL voor BD, 2 of ALL voor DVD

Ingangen/uitgangen

HDMI OUT	HDMI standaardaansluiting met 19 pennen (1080p 24 Hz uitgang) HDMI™ (V.1.3 met Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Uitgangsniveau: Y: 1 Vp-p (75 ohm) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohm) Aansluitingen: RCA aansluitingen
VIDEO OUTPUT	Uitgangsniveau: 1 Vp-p (75 ohm) Aansluiting: RCA aansluiting
DIGITAL OUT OPTICAL	Aansluiting: Vierkante optische aansluitbus
AUDIO OUTPUT	Uitgangsniveau: 2 Vrms (uitgangsimpedantie: 1k ohms) Aansluitingen: RCA aansluitingen
BD STORAGE/SERVICE	Gelijkwaardig aan USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) (voor lokale opslag/software-update)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Wijzigingen in technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Licenties

De licenties voor de software die in deze speler is gebruikt, vindt u aan het eind van deze handleiding. Om vergissingen uit te sluiten, hebben we hierbij de oorspronkelijke (Engelse) tekst vermeld.

• [Mededeling over de GNU algemene openbare licentie]

Dit product bevat software die valt onder de voorwaarden van de GNU algemene openbare licentie. Een kopie van de bijbehorende broncode is verkrijgbaar tegen betaling van de verzendkosten.

Om een kopie te verkrijgen, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Pioneer klantendienst.

Zie de GNU-website (<http://www.gnu.org>) voor nadere details over de GNU algemene openbare licentie.

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
Alle rechten voorbehouden.

Gratulerar till ditt val av denna Pioneerapparat. Läs noggrant igenom denna bruksanvisning, så att du lär dig att hantera apparaten på rätt sätt. När du har läst igenom bruksanvisningen, skall du förvara den på lämplig plats för framtida referens.

VIKTIGT



Blixtsymbolen med pilspets i en liksidig triangel är avsedd som en varning till användaren om att det finns oisolerad spänning innanför produktens hölje. Denna spänning är tillräckligt stark för att kunna ge elektriska stötar som är farliga för människan.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VARNING:
FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR FÅR HÖLJET (ELLER BAKSTYCKET) INTE TAS BORT. INNANFÖR HÖLJET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN REPARERA. ÖVERLÅT SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

Utropstecknet i en liksidig triangel är till för att uppmärksamma användaren på viktiga användar- och underhållsanvisningar (service) i de dokument som medföljer apparaten.

D3-4-2-1-1_Sw-A

VIKTIGT

Detta är en laserprodukt av klass 1, men den innehåller en laserdiod av högre klass än klass 1. För att behålla full säkerhet får inga höljen tas bort, och användaren får inte försöka komma åt något på produktens insida. Överlåt allt servicearbete till kvalificerad personal.



Du kan hitta nedanstående varningsetikett på apparaten.

Placering: inuti apparaten



D3-4-2-1-8*_C_Sw

VARNING

För att minska risken för eldsvåda bör ingen öppen låga (exempelvis ett tänt stearinljus) placeras ovanpå apparaten.

D3-4-2-1-7a_A_Sw

VIKTIGT OM VENTILATION

Se till att det finns gott om ventilationsutrymme runt apparaten när denna installerats för att förbättra värmeavledningen (minst 10 cm på ovasidan, 10 cm på baksidan och 10 cm på varje sida).

VARNING

Höljet är försett med ventilationshål och öppningar för att garantera pålitlig drift och skydda produkten mot överhettning. För att minska risk för brand får öppningarna aldrig blockeras eller täckas över (exempelvis med tidningar, dukar, gardiner), och apparaten bör aldrig användas ovanpå en tjock matta eller en säng.

D3-4-2-1-7b_A_Sw

VARNING

Denna apparat är inte vattentät. För att undvika risk för brand eller elektriska stötar bör du inte ställa några behållare med vätska nära apparaten (såsom vaser eller vattenkannor), eller utsätta den för regn eller fukt.

D3-4-2-1-3_A_Sw

VARNING

Läs följande avsnitt noga innan du sätter i stickkontakten första gången.

Spänningen varierar beroende på land eller region. Försäkra dig om att spänningen i det område där apparaten kommer att användas motsvarar den spänning (t. ex. 230 V eller 120 V) som anges på bakpanelen.

D3-4-2-1-4_A_Sw

ÄRADE Pioneer-KUND

Om stickkontakten på kabeln till denna apparat inte passar i det eluttag du vill använda, måste den tas bort och en ny som passar monteras på. Stickkontakten på nätkabeln får endast bytas och monteras av behörig servicepersonal. Om den borttagna kontakten ansluts till ett eluttag kan den ge upphov till farliga elektriska stötar. Se till att den tas om hand på lämpligt sätt när den har tagits bort. Dra ur stickkontakten ur eluttaget om apparaten ska stå oanvänd under en längre tid (till exempel under semesterresa).

D3-4-2-2-1a_A_Sw

VIKTIGT

⚠ STANDBY/ON-brytaren stänger inte av strömmen från eluttaget helt. Eftersom nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare för apparaten måste du dra ur den ur eluttaget för att stänga av all ström. Försäkra dig därför om att enheten har installerats så att nätkabeln lätt kan dras ut ur eluttaget om en olycka skulle inträffa. För att undvika risk för brand bör nätkabeln också dras ut när apparaten inte ska användas under en längre tid (till exempel under semestern).

D3-4-2-2-2a_A_Sw

HANTERA NÄTKABELN FÖRSIKTIGT

Håll i stickkontakten när du hanterar nätkabeln. Dra inte ut kontakten genom att dra i kabeln, och rör aldrig nätkabeln när du är våt om händerna, eftersom detta kan förorsaka kortslutning eller elektrisk stöt. Placera inte denna apparat, möbel eller annat föremål på nätkabeln och se till att den inte blir klämd. Slå aldrig knut på kabeln och knyt inte ihop den med andra sladdar. Nätkablarna ska dras så att man inte trampar på dem. En skadad nätkabel kan leda till eldsvåda eller elektriska stötar. Kontrollera nätkabeln emellanåt. Om du upptäcker att den är skadad ska du kontakta närmaste auktoriserade PIONEER serviceverkstad eller din återförsäljare för att få den utbytt.

5002_Sw

Användarmiljö

Temperatur och fuktighet i användarmiljön:

+5 °C till +35 °C; mindre än 80 % luftfuktighet (kylventilationen får inte vara blockerad).

Installera inte apparaten i ett dåligt ventilerat utrymme, eller på platser som utsätts för hög fuktighet eller direkt solljus (eller starkt artificiellt ljus).

D3-4-2-1-7c_A_Sw

Denna anläggning är avsedd för vanlig användning i ett hem. Om fel uppstår som kräver reparation på grund av annan användning än i ett hushåll (t.ex. lång tids hård användning i kommersiellt syfte i en restaurang eller användning i ett fordon eller fartyg), måste betalning utgå även under garantitiden.

K041_Sw

Denna produkt innehåller teknik för kopieringsskydd. Tekniken är skyddad genom metodanspråk på vissa patent i USA, samt andra rättigheter beträffande immateriell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste godkännas av Macrovision Corporation. Den är endast avsedd för hemmabruk och annan begränsad visning, såvida tillåtelse inte lämnats av Macrovision Corporation. Baklängeskonstruktion och isärtagning är förbjuden.

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier

(Symbol
produkter)



När denna symbol finns på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument innebär detta att förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För behörig behandling, återvinning och återanvändning av uttjänta produkter och förbrukade batterier, vänligen lämna dessa på härför avsedda uppsamlingsplatser i enlighet med nationell lagstiftning.

(Symbol
batterier)



Genom att avfallshandera dessa produkter och batterier på ett korrekt sätt, bidrar du till att skydda värdefulla resurser och förhindra framtida potentiella negativa effekter på människors hälsa och vår miljö, vilka i annat fall kan komma att öka till följd av otillbörlig avfallshantering.

För mer information om insamling och återvinning av uttjänta produkter och batterier, vänligen kontakta din kommun, lokal avfallsinsamling eller den butik där du köpt produkterna.



Pb

Dessa symboler är endast giltiga inom Europeiska Unionen.

K058a_A1_Sv

Innehåll

Introduktion

Vad vill du göra med denna spelare?.....	5
Angående skivor	6-7
Blu-ray-skivor.....	6
Skivtyper som kan användas med denna spelare.....	6
Skivor som inte kan användas med denna spelare....	6-7
Angående skivinhåll	8
BD-video.....	8
Titel, kapitel och spår.....	8
Ikoner på asken för DVD-skivor.....	8
De ikoner som används i denna bruksanvisning.....	8
Viktig information	9-10
Att observera angående skivor.....	9
Upphovsrätt.....	9-10
Förberedelser	10
Huvudsakliga delar	11-12
Huvudenhet (framsida).....	11
Huvudenhet (baksida).....	11
HDMI-kabelhållare på baksidan av huvudenheten....	11
Fjärrkontroll.....	12

Anslutning

Introduktion till anslutningar	13
Bildanslutningar	14-16
Anslutning till uttaget HDMI.....	14
Val av prioriterad bildutmatning vid anslutning av HDMI och komponentvideo.....	14
Anslutning till komponentuttagen.....	15
Anslutning till videoutgången.....	16
Ljudanslutningar	17
Anslutning till den digitala ljudutgången eller till vanlig ljudutgång.....	17
Bredbandsanslutning till internet	18
Anslutning till kopplingen LAN.....	18

Skivavspelning

Innan avspelning startas	19-23
Isättning av batterier i fjärrkontrollen.....	19
Fjärrkontrollens ungefärliga styromfång.....	19
Anslutning av nätkabeln.....	19
Att slå på strömmen.....	20
Att slå på strömmen.....	20
Att aktivera beredskapsläge.....	20
Indikatorer på spelaren.....	20
Språkinställning.....	21
Ändring av skärmspråket.....	21
Manövrering av din TV med denna spelares fjärrkontroll.....	21-22
Lista över förinställda TV-koder.....	21-22
Att slå av skärmens bakkelysning och indikatorer.....	23
Manövrera med fjärrkontrollen.....	23
Manövrering med HOME MENU.....	23
Om KURO LINK-funktionen.....	23
Att använda KURO LINK-funktionen.....	23
Detta kan KURO LINK-funktionen göra.....	23
Avspelning av BD/DVD/CD	24-29
Isättning av en skiva.....	24
Avspelning av BD/DVD-video.....	24
Visning av skivinformation.....	24
BD/DVD-menyer.....	25
Starta avspelning genom att välja en titel från toppmeny.....	25
Användning av skivmenyn.....	25
Användning av popup-meny.....	25
Användning av BONUSVIEW eller BD-LIVE.....	26
Avspelning av sekundär video.....	26

Virtuellt paket.....	26
BD-LIVE.....	26
BD-RE-/R/DVD-RW/-R-uppspelning.....	27-28
Avspelning genom att välja en titel.....	27
Uppspelning genom val av kapitel.....	28
Sortering av titlar.....	28
Uppspelning genom val av spellista.....	28
Avspelning av titel som stoppats under avspelning....	28
Avspelning av ljud-CD.....	29
Avspelning från början.....	29
Uppspelning genom val av spår.....	29
Manövreringsåtgärder för menyn "Funktioner".....	29
Avspelningsfunktioner	30-32
Snabbspolning framåt/bakåt (sökning).....	30
Att hoppa till nästa eller början av nuvarande kapitel (spår).....	30
Paus/Bildruteframflyttning.....	30
Långsam avspelning.....	30
Överhoppningssökning.....	30
Återhoppning.....	30
Repetering av en titel eller kapitel (repeterad avspelning).....	30
Delrepetering (repeterad avspelning av en angiven del)....	31
Visning av ljudinformation.....	31
Ändring av textning.....	32
Ändring av vinkel.....	32
Visning av vinkelmärket.....	32
Avspelning av JPEG-filer	33
Avspelning av stillbilder i följd.....	33
Avspelning av stillbilder i vald mapp.....	33
Bildspelsvisning.....	33
Inställning av bildspels hastighet/repetering.....	33
Inställningar under avspelning	34-35
Funktionskontroll.....	34
Användning av funktionskontroll.....	34
Inställningsbara funktioner.....	35

Inställningar

INSTÄLLNINGAR	36-45
Gemensamma manövreringar.....	36
Grundläggande manövrering för uppspelningsinställning.....	36
Inställningar Bild, Ljud.....	37-38
Snabbstart.....	38
Autoströmsavslag.....	38
KURO LINK.....	38
Uppspelningsinst.....	39
Frontvisning/LED.....	39
Version.....	39
Systemåterställning.....	39
Kommunikationsinställning.....	40-42
Manövreringsåtgärder för manuell inmatning av tecken.....	42
Hantering av USB-minne.....	43
Uppdatering av program.....	44

Bilaga

Felsökning	46-49
För att återställa spelaren.....	49
Felmeddelanden på skärmen	49
Ordlista	50-51
Tekniska data	52
Licenser	52

* Bilderna och displayerna på skärmen i denna bruksanvisning är endast för illustrativa syften och kan skilja sig en aning från den verkliga manövreringen.

Vad vill du göra med denna spelare?

Titta på högkvalitativa filmer på Blu-ray-skivor

Denna spelare erbjuder avspelning av Blu-ray-skivor med ytterst hög upplösning.

Avspelning av BD/DVD/CD (sid. 24)

Avnjuta övriga typer av skivor och innehåll

Använd denna spelare till att spela upp olika typer av optiska skivor, såsom DVD-skivor och CD-skivor, med olika multimediainnehåll.

**Angående skivor (sid. 6–7)
BD/DVD/CD-uppspelning (sid. 24)**

Enkel anslutning och drift via HDMI

Denna spelare är försedd med uttaget HDMI. Detta kan anslutas till en TV med en HDMI-kabel, och inga andra kablar behövs. Om din TV är kompatibel med KURO LINK kan du styra både TV:n och denna spelare på ett enkelt sätt.

**Introduktion till anslutningar (sid. 13)
Bildanslutningar (sid. 14)**

Användning av BD-LIVE-funktioner via internet

Denna spelare är kompatibel med BD-LIVE. Bonusinnehåll, såsom filmtrailrar, kan erhållas via internet vid uppspelning av BD-videoskivor kompatibla med BD-LIVE.

Användning av BONUSVIEW eller BD-LIVE (sid. 26)

Vad göra först:

Anlita "Förberedelser" (sid. 10) för att förbereda för visning av dina skivor.

Introduktion (sid. 5–12)

Innehåller information om viktiga bruksföreskrifter.

Anslutning (sid. 13–18)

Visar olika anslutningsalternativ för denna spelare.

Skivavspelning (sid. 19–35)

Förklarar enkel avspelning och olika praktiska funktioner.

Inställningar (sid. 36–45)

Förklarar olika inställningar som passar dina syften.

Bilaga (sid. 46–52)

Sörjer för felsökningstips och ytterligare information.

Angående skivor



Blu-ray-skivor

Blu-ray-skivor utgör det optimala optiska mediaformatet av nästa generation med följande huvudsakliga egenskaper:

- Största kapaciteten (25 GB enkelt lager, 50 GB dubbelt lager) – med över 5 gånger så stort möjligt innehåll jämfört med nuvarande DVD, speciellt lämpligt för filmer med högupplösning och utökade nivåer av interaktiva funktioner
- Utsökt bildkvalitet med kapacitet för komplett högupplösning på 1920 x 1080p
- Bästa tänkbara ljud med okomprimerat surroundljud.
- Maskinvaruprodukter blir kompatibla med tidigare DVD så att du kan fortsätta avnjuta existerande DVD-bibliotek.
- Tåliga skivor – nya framsteg inom beläggningstekniken ger Blu-ray-skivor det kraftigaste motståndet mot repor och fingeravtryck.

Skivtyper som kan användas med denna spelare

- Följande skivor kan avspelas med denna spelare. Använd inte en 8 cm (3") eller 12 cm (5") adapter.
- Använd skivor som överensstämmer med kompatibla normer såsom anges av officiella logotyper på skivetiketten. Vi kan inte garantera avspeling av skivor som inte uppfyller dessa normer. Vi kan ej heller garantera optimal bild- eller ljudkvalitet, även om skivorna kan spelas upp.

Skivtyp	Inspelnings-format	Innehåll	Skivstorlek
BD-video 	Regionskod B/ALL —	Ljud + Bild (Film)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL	BDMV/ BD-DAV-format		
DVD-video 	Regionskod 2/ALL Videoformat	Ljud + Bild (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R	Video/VR/ AVCHD-format (endast slutbehandlad skiva)	Ljud + Bild (Film)	12 cm (5") 8 cm (3")
Ljud-CD* ¹	Ljud-CD (CD-DA)	Ljud	
CD-RW/CD-R	Ljud-CD (CD-DA)	Ljud	12 cm (5") 8 cm (3")
	JPEG* ²	Stillbild (JPEG-fil)	

*¹ Denna spelare är utformad för avspeling av ljud-CD som överensstämmer med normerna CD (Compact Disc). CD-skivor som innehåller en signal i avsikt att skydda upphovsrätt (signal för kopieringskontroll) kan kanske inte avspelas med denna spelare.

- BD/DVD videospelare och skivor är märkta med regionskoder som anger i vilka regioner skivan kan spelas. Regionskoden för denna spelare är **B** för BD och **2** för DVD. (Skivor märkta **ALL** kan spelas på alla spelare.)
- Manövreringar och funktioner för BD/DVD-video kan skilja sig från förklaringarna i denna bruksanvisning och vissa manövreringar kan vara otillåtna beroende på skivtillverkarens inställningar.
- Om en menyskärm eller instruktionsmeddelanden visas vid speling av en skiva ska du följa de angivna anvisningarna.
- Ljudkomponenten hos en DVD-video inspelad på 96 kHz (linjär PCM) utmatas som ljud på 48 kHz under avspeling.

ANM.

- Beroende på skivan ifråga är det möjligt att vissa skivor i tabellerna i vänstra spalten inte kan avspelas.
- "Slutbehandla" betyder att en brännare behandlar en inspelad skiva så att den kan avspelas på såväl denna spelare som andra DVD-spelare/brännare. Enbart slutbehandlade DVD-skivor kan avspelas på denna spelare. (Denna spelare har ingen funktion för att slutbehandla skivor.)

Skivor som inte kan användas med denna spelare

Nedanstående skivor kan inte avspelas eller kan avspelas felaktigt med denna spelare. Det kan uppstå skador på högtalaren om du råkar spela en sådan skiva av misstag. Försök aldrig att avspela dessa skivor.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE med skivkassett, CD-MP3, CD-WMA

Skivor med ovanlig form kan inte avspelas.

- Skivor med en ovanlig form (hjärtformade, sexkantiga el.dyl.) kan inte användas. Bruk av en sådan skiva orsakar fel.

Följande BD videoskivor kan inte avspelas.

- Skivor som inte är märkta med "B" eller "ALL" för regionskod (skivor som säljs utanför det tillåtna marknadsområdet).*
- Illegalt producerade skivor.
- Skivor inspelade för kommersiellt bruk.
- * Regionskoden för denna produkt är B.

Följande DVD videoskivor kan inte avspelas.

- Skivor som inte är märkta med "2" eller "ALL" för regionskod (skivor som säljs utanför det tillåtna marknadsområdet).*
- Illegalt producerade skivor.
- Skivor inspelade för kommersiellt bruk.
- * Regionskoden för denna produkt är 2.

Följande BD-RE/-R, DVD-RW/-R och DVD+RW/+R skivor kan inte avspelas.

- Skivor på vilka data inte spelats in kan inte avspelas.
- Pioneer kan inte garantera uppspelningens kompatibilitet för alla självspelade BD-skivor eftersom Blu-ray är ett nytt format under utveckling. Uppspelningens kompatibilitet kommer att påverkas av ditt val av BD-inspelare, BD-skiva och BD-bränningsmjukvara. Vänligen säkerställ att du alltid använder senaste versionerna av mjukvara till alla enheter och kontakta den enskilda tillverkaren för ytterligare hjälp om det skulle behövas.

För att undvika besvär, vänligen kontrollera uppspelningens kompatibilitet av din självspelade skiva innan du köper BD-spelaren. För maximal uppspelningsskompatibilitet av självspelade BD-skivor rekommenderar Pioneer att BDMV/BD-RE-standarderna används. Om uppspelningsproblemen uppstår efter köp, vänligen ladda ner den senaste versionen av mjukvara från Pioneers Internet sida, eller fråga din Pioneer återförsäljare. Denna BD-spelare använde den senaste tekniken som fanns tillgänglig vid utvecklingstillfället och kan inte garantera stöd för framtida förbättringar eller förändringar av standarden.

Följande ljud-CD-skivor kan inte avspelas.

- Skivor innehållande en signal i syfte att skydda upphovsrätt (signal för kopieringskontroll) kan inte avspelas med denna spelare.
- Denna spelare är utformad för avspeling av ljud-CD som överensstämmer med normerna CD (Compact Disc).

Följande CD-RW/-R skivor kan inte avspelas.

- Skivor på vilka data inte spelats in kan inte avspelas.
- Skiva som inte har blivit slutbehandlad.
- Skivor inspelade i ett annat format än ljud-CD eller JPEG-filformat*2 kan inte spelas upp.
- Skivor kan kanske inte avspelas beroende på inspelningsstatus eller själva skivans tillstånd.
- Skivor kan kanske inte avspelas om de ej är kompatibla med denna spelare.

*2 Angående filformatet JPEG

JPEG är en typ av filformat för lagring av stillbildsfiler (foton, illustrationer o.s.v.). Spelaren medger avspeling av stillbildsfiler av JPEG-format.

Filformat som inte är kompatibla

- Stillbilder av andra format än JPEG (såsom TIFF) kan inte spelas.
- Vissa filer kan kanske inte spelas även om de är av JPEG-format.
- Progressiva JPEG-filer kan inte spelas.
- Filer med rörliga bilder och ljudfiler liksom filer av formatet Motion JPEG kan inte spelas, även om det är JPEG-filer.

Andra filer som inte kan spelas av

- Det går kanske inte att spela vissa stillbilder som har skapats, retuscherats, kopierats eller på annat sätt redigerats på en dator.

Symptom och begränsningar som kan uppstå vid avspeling av filer

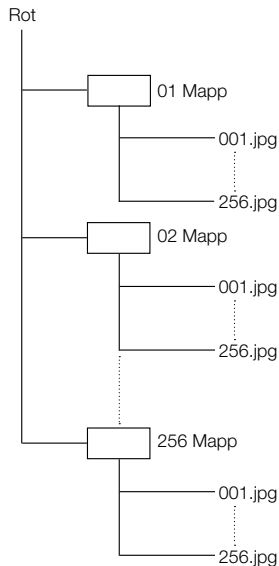
- Beroende på antalet mappar, antalet filer och aktuell datamängd kan ta en viss tid att spela av filer.
- EXIF-information visas inte. EXIF står för Exchangeable Image File Format (= utbytbar bildfilformat) och är en standard för lagring av utbytbar information i bildfiler, särskilt sådana som använder JPEG-komprimering. (Vi hänvisar till <http://exif.org> angående ytterligare information.)

Vid avspeling av en CD-RW/-R-skiva med lagrade (inspelade) stillbilder på.

- Skivor som inte har formaterats i musik-CD-formatet, eller skivor som innehåller blandade media (till exempel musik, video och stillbilder i jpeg-formatet) kanske inte kan spelas. Vissa sådana skivor kan kanske inte spelas av alls.
- Multisessionsskivor kan inte spelas.
- Vissa stillbilder som har behandlats (roterats eller sparats genom överskrivning av andra bilder) med hjälp av programvara för bildbehandling liksom vissa stillbilder som har importerats från Internet eller e-post kan kanske inte spelas av.
- De skivor som denna spelare kan spela av (identifiera) är begränsade till följande egenskaper:
 - Innehåller filer av EXIF-format
 - Bildupplösning: Mellan 32 × 32 och 7680 × 4320 bildpunkter
 - Maximalt antal mappar: 256
 - Maximalt antal filer i varje mapp: 256
 - Filstorlek: Max. 20 MB

Mappstruktur för stillbilder (JPEG)

Stillbilder (JPEG) på en skiva kan spelas av med denna enhet genom att skapa mappar enligt nedan.



Angående skivnehåll

BD-video

Erhåll BD-specifika funktioner, inklusive BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 version 1.1), såsom bild-i-bild och BD-LIVE (sid. 26).

För BD-videoskivor kompatibla med BONUSVIEW/BD-LIVE är det möjligt att erhålla extra innehåll genom att kopiera datat från skivorna eller ladda ner det via internet. Denna funktion gör det till exempel möjligt att visa en långfilm som primär bild och samtidigt visa en inspelning med kommentarer från filmregissören i en liten ruta som sekundär bild.

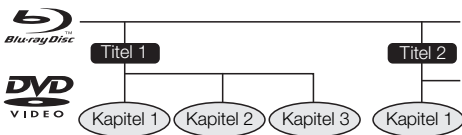
ANM.

- Tillgängliga funktioner varierar beroende på skiva.

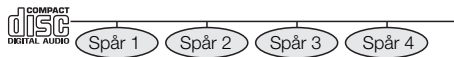
Titel, kapitel och spår

- Blu-ray-skivor och DVD-skivor är indelade i "Titlar" och "Kapitel". Om skivan innehåller mer än en film har varje film en egen "Titel". "Kapitel", å andra sidan, utgör delar av en titel. (Se Exempel 1.)
- Ljud-CD är indelade i "Spår". Varje "Spår" utgör en låt på en ljud-CD. (Se Exempel 2.)

Exempel 1: Blu-ray-skiva eller DVD

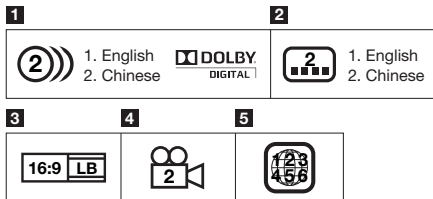


Exempel 2: Ljud-CD



Ikoner på asken för DVD-skivor

Baksidan på en kommersiellt tillgänglig DVD innehåller vanligtvis diverse information om innehållet på skivan.



1 Ljudspår och ljudformat

DVD-skivor kan innehålla upp till 8 olika spår med olika språk på varje. Det första på listan är det ursprungliga spåret.

Detta avsnitt förklarar också ljudformat för varje ljudspår — Dolby Digital, DTS, MPEG etc.

Dolby Digital

Detta är ett ljudsystem utvecklat av Dolby Laboratories Inc. som ger ljudet samma effekt som i en biosalong när spelaren är ansluten till en processor eller förstärkare som kan hantera Dolby Digital.

DTS

DTS är ett digitalt ljudsystem utvecklat av DTS, Inc. för bruk i biosalonger.

Linjär PCM

Linjär PCM är ett signalinspelningsformat som används för ljud-CD och vissa DVD- och Blu-ray-skivor. Ljudet på ljud-CD inspelas vid 44,1 kHz med 16 bitar. (Ljudet inspelas på mellan 48 kHz med 16 bitar och 96 kHz med 24 bitar på DVD-videoskivor och mellan 48 kHz med 16 bitar och 192 kHz med 24 bitar på BD-videoskivor.)

2 Textningsspråk

Detta anger typen av textning.

3 Skärmformat

Filmer spelas in i ett antal olika skärmlägen.

4 Kameravinkel

Vissa DVD-skivor innehåller scener som filmats samtidigt från ett antal olika vinklar (samma scen filmas framifrån, från vänster sida, från höger sida o.s.v.).

5 Regionskod

Detta anger regionskoden (spelbar region).

De ikoner som används i denna bruksanvisning

- BD VIDEO** Anger funktioner som kan utföras för BD-videoskivor.
- BD-RE** Anger funktioner som kan utföras för BD-RE-skivor.
- BD-R** Anger funktioner som kan utföras för BD-R-skivor.
- DVD VIDEO** Anger funktioner som kan utföras för DVD-videoskivor.
- DVD-RW** Anger funktioner som kan utföras för DVD-RW-skivor.
- DVD-R** Anger funktioner som kan utföras för DVD-R-skivor.
- AUDIO CD** Anger funktioner som kan utföras för ljud-CD-skivor.
- CD-R** Anger funktioner som kan utföras för CD-R-skivor i JPEG-format.
- CD-RW** Anger funktioner som kan utföras för CD-RW-skivor i JPEG-format.
- AVCHD** Anger funktioner som kan utföras för DVD-skivor i AVCHD-formatet.

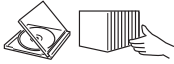



Viktig information

Att observera angående skivor

Akta dig för repor och damm

- Skivorna BD, DVD och CD är känsliga för damm, fingeravtryck och speciellt repor. En repig skiva kan kanske inte avspelas. Hantera skivorna försiktigt och förvara dem på ett tryggt ställe.

Förvaring av skivor

Placera skivan mitt i skivasken och förvara asken och skivan stående upprätt.	
Undvik att förvara skivor på ställen som utsätts för solen, nära värmekällor eller ställen som utsätts för hög luftfuktighet.	
Akta dig för att tappa skivan eller utsätta den för stötar och vibrationer.	
Undvik att förvara skivor på ställen där det är väldigt dammigt eller fuktigt.	

Hanteringsföreskrifter

- Om skivytan blir smutsig ska du torka av den med en mjuk, fuktig (endast vatten) trasa. Torka alltid från mitten och utåt, inte i en cirkelrörelse.



- Använd inte skiv rengöringsprejer, bensol, thinner, vätska mot statisk elektricitet eller andra lösningar.
- Vidrör aldrig skivytan med fingrarna.
- Fäst inte papper eller etiketter på skivan.
- Om spelytan på skivan är smutsig eller repig kan spelaren besluta att skivan är inkompatibel och stöta ur skivan eller avspela den felaktigt. Torka av smuts på ytan med en mjuk trasa.

Rengöring av pickuplinsen

- Använd aldrig kommersiellt tillgängliga rengöringsskivor. Dessa skivor kan orsaka skador på linsen.
- Uppsök en av Pioneer godkänd serviceverkstad för rengöring av linsen.

Varning angående fuktbildning

- Det kan bildas fukt på pickuplinsen eller skivan i följande fall:
 - Strax efter att värmen i rummet slagits på.
 - I ett rum som utsätts för fukt eller ånga.
 - När spelaren hastigt flyttas från ett kallt till ett varmt ställe.

När fuktbildning inträffar:

- Det blir svårt för spelaren att avläsa signalerna på skivan och avspela skivan på rätt sätt.

Att åtgärda fuktbildning:



- Ta ur skivan och lämna spelaren med strömmen avslagen tills fukten avdunstat. Användning av spelaren när fuktbildning inträffat kan orsaka fel.

Upphovsrätt

- Audiovisuella material kan bestå av upphovsrättskyddade verk som ej får spelas in utan upphovsrättsinnehavarens tillstånd. Förhör dig om gällande lagar i detta avseende.
- Denna produkt innehåller teknik för kopieringsskydd. Tekniken är skyddad genom metodanspråk på vissa patent i USA, samt andra rättigheter beträffande immateriell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste godkännas av Macrovision Corporation. Den är endast avsedd för hemmabruk och annan begränsad visning, såvida tillåtelse inte lämnats av Macrovision Corporation. Baklängeskonstruktion och isärtagning är förbjuden.

USA-patentnummer: 6 836 549, 6 381 747, 7 050 698, 6 516 132 och 5 583 936

- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Tillverkas på licens enligt USA-patentnumren 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929 och 7 212 872 samt andra utfärdade och sökta patent i USA och hela världen. DTS är ett registrerat varumärke och DTS-logotyperna, DTS-symbolen, DTS-HD och DTS-HD Master Audio | Essential är varumärken tillhöriga DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Med ensamrätt.

- "Blu-ray Disc" och  är varumärken.
- Logotypen "BD-LIVE" är ett varumärke tillhörigt Blu-ray Disc Association.
-  är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC.
- "x.v.Color", **x.v.Colour** och **x.v.Color** är varumärken för Sony Corporation.



- Java och alla Java-baserade varumärken och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Sun Microsystems, Inc. i USA och/eller övriga länder.

BONUS VIEWTM

- "BONUSVIEW" är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association.

Viktig information

RW
COMPATIBLE

AVCHDTM

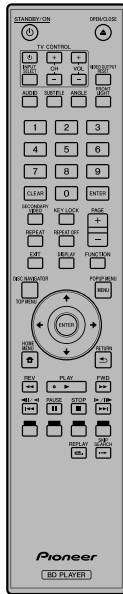
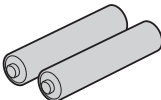
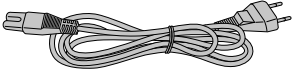
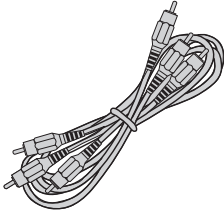
- Denna etikett indikerar avspelningskompatibilitet med DVD-RW-skivor inspelade i VR-format (videoinspelningsformat). För skivor som har spelats in med ett program för inspelning endast en gång, kan avspeling dock endast utföras med en CPRM-kompatibel apparat.

- "AVCHD" och "AVCHD"-logotypen är varumärken som tillhör Panasonic Corporation och Sony Corporation.

Förberedelser

Steg 1: Urpackning

Kontrollera att samtliga tillbehör nedan medföljer produkten.

Fjärrkontroll	Batteri av storlek "AA/R6"(x2)	Nätkabel
		
	AV-kabel	<ul style="list-style-type: none">• USB-minne*• Garantisedel• Bruksanvisning (denna bok)
		

*Medföljande USB-minne har inte kontrollerats att det fungerar korrekt för denna apparat.

Steg 2: Val av utrustning för anslutning

Anslutningen varierar beroende på utrustningen ifråga. Anlita Anslutning. (sid. 13–18)
Se till att alla apparater är avslagna före anslutning.

Steg 3: Skivavspeling

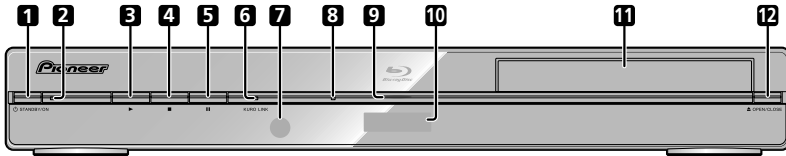
Avspela en Blu-ray-skiva efter att denna spelare anslutits till lämplig utrustning.
Anlita Skivavspeling. (sid. 19–35)

Steg 4: Justera inställningarna

Justera inställningarna för att njuta av olika egenskaper och funktioner för skivavspeling.
Anlita Inställningar. (sid. 36–45)

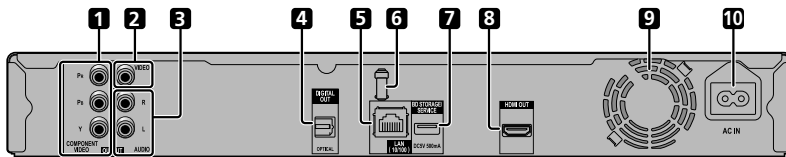
Huvudsakliga delar

Huvudenhet (framsida)



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|---|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (sid. 20) | 7 | Fjärrkontrollsensor (sid. 19) |
| 2 | Indikatorn STANDBY/ON (sid. 20) | 8 | Indikator för BD/DVD/CD-skiva (sid. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (sid. 24) | 9 | Avspelningsindikator (sid. 20) |
| 4 | ■ STOP (sid. 24) | 10 | Frontpanelens skärm (sid. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (sid. 30) | 11 | Skivfack (sid. 24) |
| 6 | Indikatorn KURO LINK (sid. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (sid. 24) |

Huvudenhet (baksida)



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | COMPONENT VIDEO OUTPUT utgång (sid. 15) | 7 | Porten BD STORAGE/SERVICE BD STORAGE (sid. 26, 43) SERVICE för programvara (sid. 44) |
| 2 | VIDEO OUTPUT utgång (sid. 16) | 8 | HDMI OUT utgång (sid. 14) |
| 3 | AUDIO OUTPUT utgång (sid. 17) | 9 | Kylfläkt
Kylfläkten är igång när strömmen till spelaren är påslagen. |
| 4 | DIGITAL OUT OPTICAL utgång (sid. 17) | 10 | AC IN ingång (sid. 19) |
| 5 | Kopplingen LAN (sid. 18) | | |
| 6 | HDMI-kabelhållare (Se nedan.) | | |

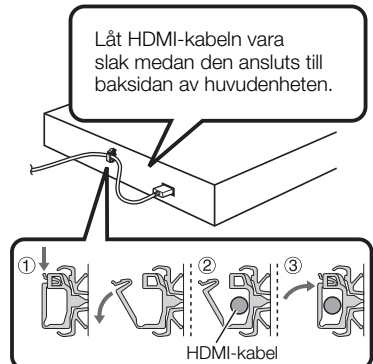
HDMI-kabelhållare på baksidan av huvudenheten

Spelaren är försedd med en särskild kabelhållare avsedd att minska HDMI-kabelns direkta påfrestning på HDMI-utgången. Dra kabeln genom kabelhållaren och fäst den ordentligt vid anslutning av HDMI-kabeln.

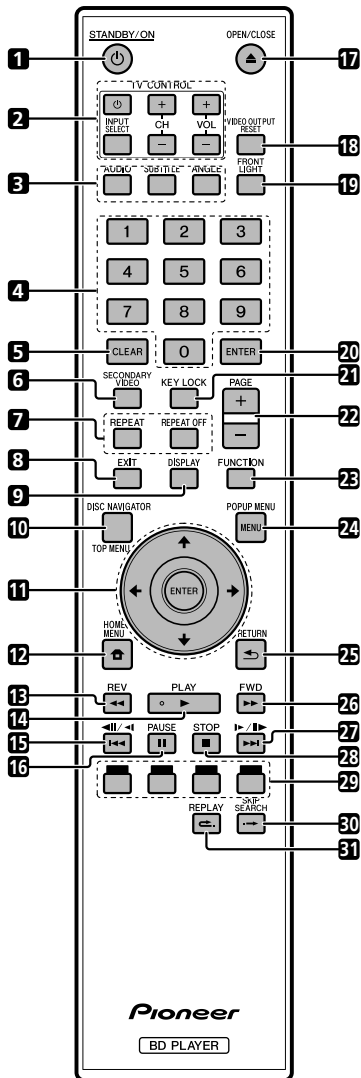
⚠ OBSERVERA

- Dra inte i HDMI-kabeln medan den är ansluten till HDMI-utgången, eftersom det kan orsaka skada på utgången eller dålig anslutning.

- ① Tryck ner tungan och dra den utåt.
- ② Dra HDMI-kabeln (inköps separat) genom kabelhållaren.
- ③ Tryck in tungan tills den klickar fast på plats.



Fjärrkontroll



- 1 ⏻ STANDBY/ON (sid. 20)
- 2 TV CONTROL-knapp (sid. 21)
- 3 AUDIO (sid. 31), SUBTITLE (sid. 31), ANGLE (sid. 32)
- 4 Sifferknappar (sid. 35)
- 5 CLEAR (sid. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (sid. 26)
- 7 REPEAT (sid. 30, 31), REPEAT OFF (sid. 30, 31)
- 8 EXIT (sid. 20, 36)
- 9 DISPLAY (sid. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (sid. 25, 27)
- 11 Markörknappar (↑/↓/←/→), ENTER (sid. 21, 36)
- 12 HOME MENU (sid. 21, 36)
- 13 ◀◀ REV (sid. 30)
- 14 ▶▶ PLAY (sid. 24)
- 15 ◀◀/◀/▶/▶▶ (sid. 27, 30)
- 16 ⏸ PAUSE (sid. 30)
- 17 ▲ OPEN/CLOSE (sid. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (sid. 37)
- 19 FRONT LIGHT (sid. 23)
- 20 ENTER (sid. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (Se nedan.)
- 22 PAGE +/- (sid. 27)
- 23 FUNCTION (sid. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (sid. 25)
- 25 ↵ RETURN (sid. 30)
- 26 ▶▶ FWD (sid. 30)
- 27 ▶▶/II/▶▶▶ (sid. 27, 30)
- 28 ■ STOP (sid. 24)
- 29 RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ (sid. 27, 33)
- 30 ↗ SKIP SEARCH (sid. 30)
- 31 ↻ REPLAY (sid. 30)

Tangenter utan funktion

Du kan aktivera tangentlåset för att undvika oavsiktliga tangenttryckningar.

Denna funktion gör det också möjligt för TV:r kompatibla med KURO LINK att utföra tangentlås på denna spelare. Håll **KEY LOCK** intryckt i drygt 5 sekunder.

- Funktionen aktiveras eller kopplas ur varje gång du utför detta.
- Om du försöker använda spelaren när knapplåsfunktionen är aktiverad blinkar "Hold" på framsidans skärm som ett tecken på att knapparna är låsta.

Hold

ANM.

- Denna fjärrkontroll har två **ENTER**-knappar (11 och 20 i listan här ovan).

Introduktion till anslutningar

Var noga med att stänga av apparaten och lossa nätkabeln från vägguttaget varje gång du utför eller ändrar anslutningar.

Denna spelare är försedd med de uttag som anges nedan. Leta upp motsvarande uttag på din videoustrustning. Använd den medföljande kabeln eller separat inköpta kablar för att först ansluta bildkällan. Anslut sedan ljudet.

Bilduttag på denna spelare

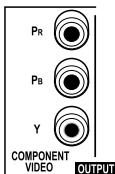
Hög kvalitet

- ① HDMI OUT uttag



Sidan 14

- ② COMPONENT VIDEO OUTPUT utgång



Sidan 15

- ③ VIDEO OUTPUT utgång



Sidan 16

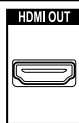
Standardkvalitet

Ljuduttag på denna spelare

Digital ljudanslutning

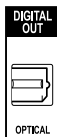
Hög kvalitet

- ① HDMI OUT uttag



Sidan 14

- ② DIGITAL OUT OPTICAL utgång



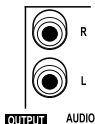
Sidan 17

Standardkvalitet

Analog ljudanslutning

Standardkvalitet

- AUDIO OUTPUT utgång



Sidan 17

Bredbandsanslutning till internet

Kopplingen LAN



Sidan 18

Bildanslutningar

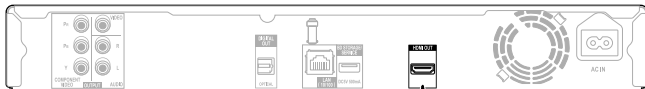
Anslutning till uttaget HDMI

- Utgången HDMI sörjer för en hög bild- och ljudkvalitet för digitala signaler.
- Vi hänvisar till sidan 45 angående information om utmatning av nästa generations ljudformat.
- Använd kabeltypen High Speed HDMI™ vid användning av KURO LINK-funktionen. KURO LINK-funktionen kanske inte kan användas korrekt om andra HDMI-kablar används.

STEG

- 1 **Kontrollera att denna spelare och alla andra apparater är avslagna före anslutning.**
- 2 **Anslut en HDMI-kabel (inköps separat) till HDMI-ut/ingångarna (1 och 2).**

Denna spelare



- Digital 7.1-kanalig utmatning är tillgänglig när HDMI används.

Videosignalutmatningar:

1080p 24 Hz 720p 50/60 Hz
1080p 50/60 Hz 576p 50 Hz
1080i 50/60 Hz 480p 60 Hz

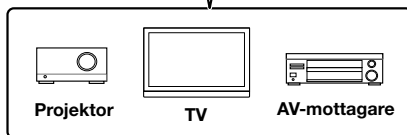
Till exempel:

1080p: 1080 progressiv skanning
1080i: 1080 sammanflätad skanning

① Till uttaget HDMI OUT

HDMI-kabel
(inköps separat)

② Till ingången HDMI IN



Utrustning med uttaget HDMI

Efter anslutning

- Fäst HDMI-kabeln i HDMI-kabelhållaren genom att dra den genom hållaren. (sid. 11)
- Anslut ljudutrustning om så önskas. (sid. 17)
- Sätt i en skiva och starta avspeling. (sid. 24–29)
- Vi hänvisar till funktionen KURO LINK. (sid. 23 och 38)

ANM.

- Ljud som överförs i DTS-HD High Resolution Audio- och DTS-HD Master Audio-format matas ut via HDMI-utgången som Bitstream. Anslut en förstärkare med inbyggd avkodare för att kunna uppleva den fina ljudkvaliteten.

Val av prioriterad bildutmatning vid anslutning av HDMI och komponentvideo

När både en HDMI-kabel och en komponentvideokabel ansluts till spelaren behöver prioriterad bildutmatning väljas med hjälp av "Inställningar" – "Inställningar Bild, Ljud" – "Val Videoutmatning". (Se sid. 37.)

ANM.

- Efter att spelaren har anslutits till en TV från Pioneer med enbart en HDMI-kabel växlar videoutmatningen automatiskt till HDMI när TV:n slås på. (Inställningen ovan behöver inte göras.)
 - När spelaren ansluts till en TV med en HDMI-kabel ställs "HDMI Video Utgång" in på "Auto". Om återgiven bild är ostadig, så välj lämplig upplösning*. Efter att "HDMI Video Utgång" har ställts in på något annat än "Auto" kan endast upplösningar* som är kompatibla med ansluten TV väljas.
- * Vi hänvisar till "HDMI Video Utgång" på sidan 37 angående upplösningar för HDMI-bildutmatning.

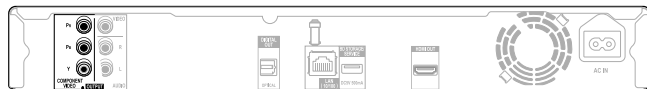
Anslutning till komponentuttagen

Bildåtergivning av hög kvalitet med naturtroga färger kan erhållas via komponentvideoutgångarna.

STEG

- 1 Kontrollera att denna spelare och alla andra apparater är avslagna före anslutning.
- 2 Anslut en komponentvideokabel (inköps separat) till komponentvideout/ingångarna (1 och 2).

Denna spelare

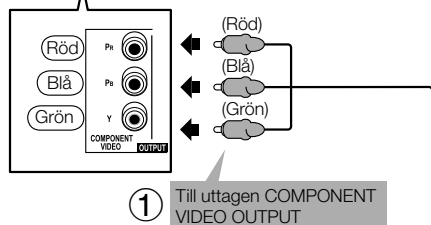


Videosignalutmatningar:

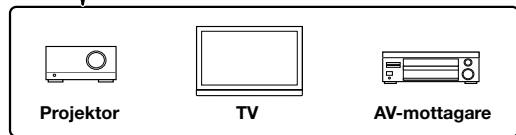
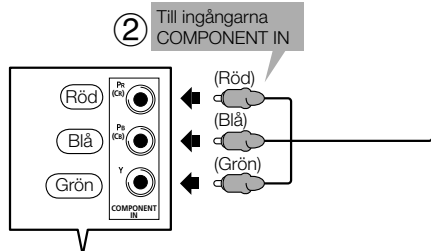
1080i 50/60 Hz 576i 50 Hz
720p 50/60 Hz 480p 60 Hz
576p 50 Hz 480i 60 Hz

Till exempel:

480p: 480 progressiv skanning
480i: 480 sammanflätad skanning



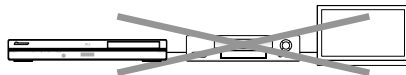
Komponentvideokabel
(inköps separat)



Videoutrustning med komponentuttag

OBSERVERA

- Prioriterad bildutmatning behöver väljas med hjälp av "Inställningar" – "Inställningar Bild, Ljud" – "Val Videoutmatning". (Se sid. 37.)
- Efter att "HDMI" har ställts in för prioriterad bildutmatning i "Val Videoutmatning" gäller den bildupplösning som ställts in i "HDMI Video Utgång" vid utmatning via utgångarna COMPONENT VIDEO OUTPUT. (Se sid. 37.)
- Om utmatning via utgångarna COMPONENT VIDEO OUTPUT är prioriterat, så ställ in prioriterad bildutmatning på "Komponent".



Blu-ray-spelare Videobandspelare TV

ANM.

- Anslut skivspelaren Blu-ray direkt till en TV. Vid bildåtergivning via en videobandspelare kan funktionen för kopieringsskydd orsaka försämrad bildkvalitet.
- Vid ett försök att spela in ett upphovsrättskyddat program aktiveras funktionen för kopieringsskydd automatiskt, så att programmet inte kan spelas in korrekt. Avspelnin via en videobandspelare kan också försämrats beroende på denna funktion. Detta tyder inte på fel. Du bör ansluta skivspelaren Blu-ray direkt till en TV för att titta på ett program som är skyddat av upphovsrätt.

Efter anslutning

- Anslut ljudutrustning eller ljuduttagen på TV:n. (sid. 17)

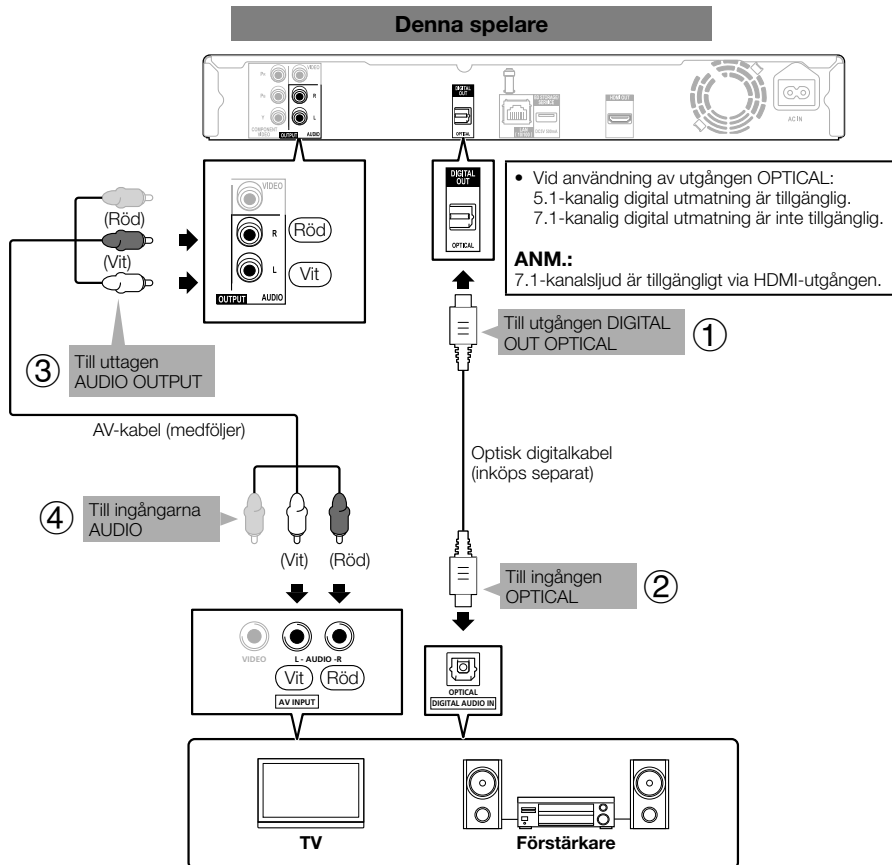
Ljudanslutningar

Anslutning till den digitala ljudutgången eller till vanlig ljudutgång

- Du kan ansluta ljudutrustning eller en TV till DIGITAL OUT OPTICAL-utgången eller AUDIO OUTPUT-utgången.
- Vi hänvisar till sidan 45 angående information om utmatning av nästa generations ljudformat.

STEG

- 1 Kontrollera att denna spelare och alla andra apparater är avslagna före anslutning.
- 2 Anslut en optisk digitalkabel (säljes i fackhandeln) eller AV-kabel (medföljer) på rätt sätt till den optiska digitala ljudutgången eller vanliga ljudutgångar (1 och 2 eller 3 och 4).



Ljudutrustning med en digital ljudingång

Efter anslutning

- Sätt i en skiva och starta avspelnig. (sid. 24–29)

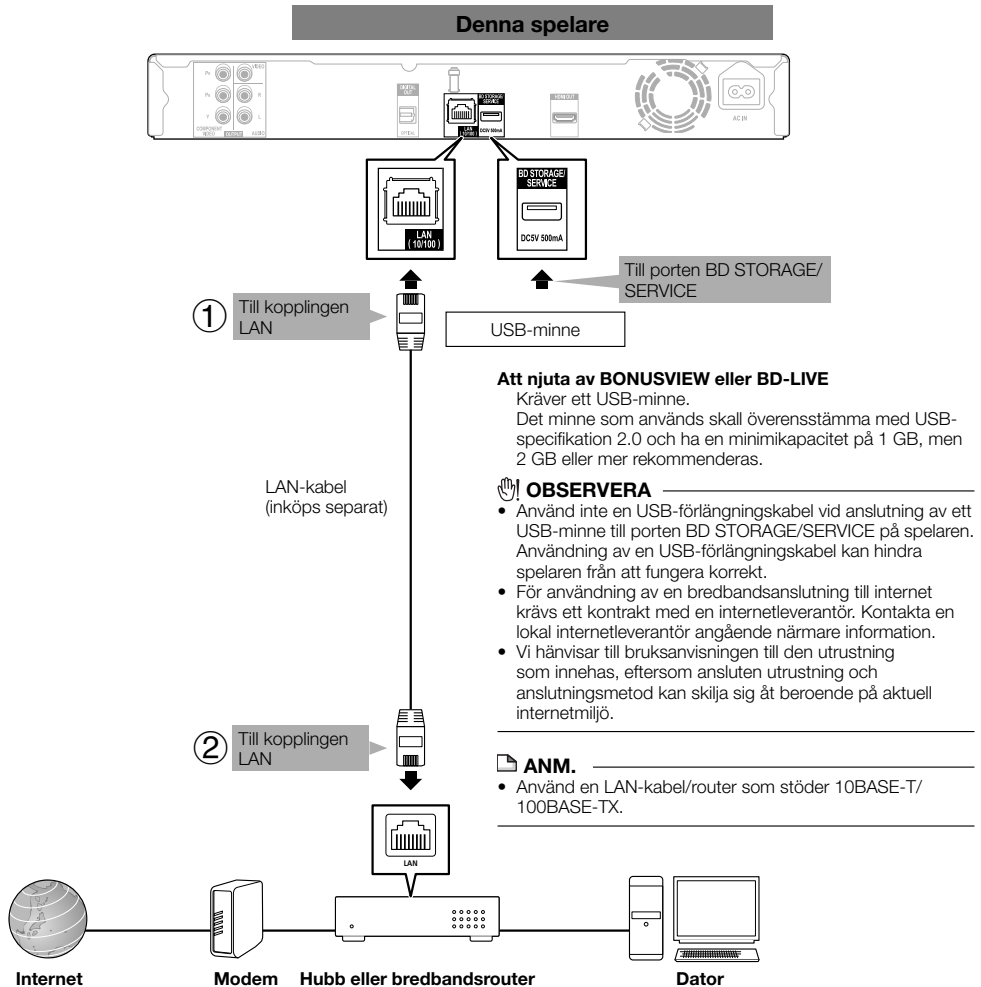
Bredbandsanslutning till internet

Anslutning till kopplingen LAN

- Ett brett innehåll med interaktiva funktioner kan erhållas genom anslutning till internet vid uppspelning av BD-LIVE-kompatibla skivor. Vi hänvisar till sidorna 26 och 39 angående vidare information om BD-LIVE-funktioner.
- För användning av internet krävs en bredbandsanslutning till internet enligt bilden nedan.

STEG

- 1 Kontrollera att denna spelare och alla andra apparater är avslagna före anslutning.
- 2 Anslut en LAN-kabel (inköps separat) till kopplingarna LAN (① och ②).



Exempel på bredbandsanslutning till internet

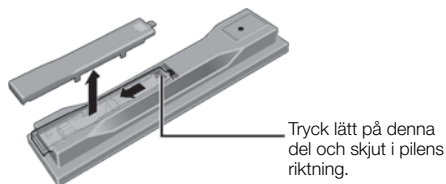
Efter anslutning

- Utför lämplig kommunikationsinställning. (sid. 40–42)
- Sätt i en BD-LIVE-kompatibel skiva och spela upp innehållet. (sid. 24 och 26)

Innan avspeling startas

Isättning av batterier i fjärrkontrollen

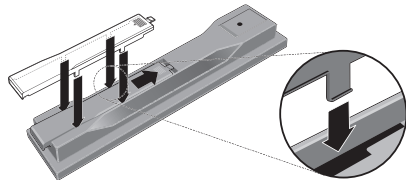
- 1 Öppna batterilocket på baksidan.



- 2 Sätt in batterierna (2 st. AA/R6).
Sätt in enligt markeringarna ⊕/⊖ i batterifacket.



- 3 Stäng batterilocket på baksidan.
Stäng ordentligt (ett klickljud skall höras).



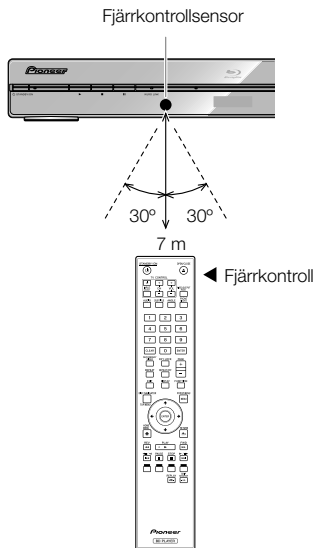
⚠ OBSERVERA

- Använd inga andra batterier än de som specificeras. Använd inte heller ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
- Vid insättning av batterierna i fjärrkontrollen, skall de sättas in åt rätt håll enligt polaritetsmärkningarna (⊕ och ⊖).
- Hetta inte upp batterier, tag inte isär dem och kasta dem inte i öppen eld eller vatten.
- Batterier kan ha olika spänning även om de ser likadana ut. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- För att förhindra läckage av batterivätska, skall du ta bort batterierna om du inte tänker använda fjärrkontrollen under en längre tid (en månad eller mer). Om vätska läcker ut, skall du torka av insidan noggrant och därefter sätta in nya batterier. Om ett batteri börjar läcka och du får batterivätska på huden, skall du spola rent med stora mängder vatten.
- När du gör dig av med använda batterier, skall du följa statliga bestämmelser eller miljöbestämmelser som gäller i ditt land/område.

⚠ VARNING

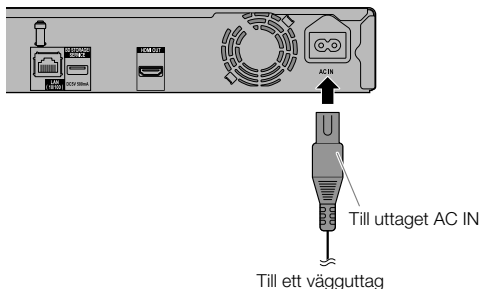
Använd eller förvara inte batterier i direkt solljus eller på andra mycket varma ställen, till exempel i en bil i starkt solsken eller nära ett värmeelement. Då kan batterierna börja läcka, bli överhettade, explodera eller fatta eld. Batteriernas livslängd eller prestanda kan också försämrans.

Fjärrkontrollens ungefärliga styromfång



Anslutning av nätkabeln

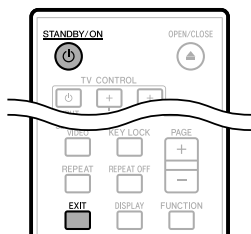
Anslut den medföljande nätkabeln till uttaget AC IN på baksidan av spelaren. Anslut den sedan till ett vägguttag.



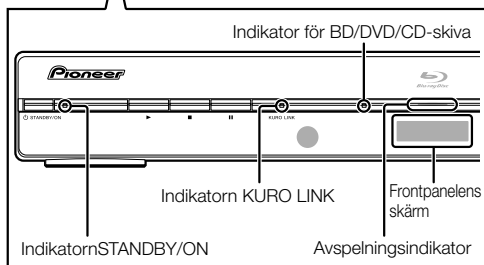
📄 ANM.

- Placera spelaren nära ett vägguttag och håll nätkontakten inom räckhåll.
- FÖRHINDRA RISK FÖR ELSTÖTAR GENOM ATT EJ VIDRÖRA OISOLERADE DELAR AV NÅGRA KABLAR NÄR NÄTKABELN ÄR ANSLUTEN.
- Indikatorn STANDBY/ON blinkar medan spelaren förbereds för start. Det går inte att slå på spelaren förrän indikatorn STANDBY/ON har slutat blinka.
- Om spelaren inte ska användas under en längre tid, så koppla loss nätkabeln från nätuttaget.

Att slå på strömmen



○ STANDBY/ON



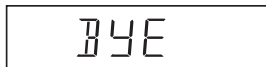
Att slå på strömmen

Tryck på ○ **STANDBY/ON** på fjärrkontrollen eller på spelaren för att slå på strömmen till spelaren.



Att aktivera beredskapsläge

Tryck på ○ **STANDBY/ON** på fjärrkontrollen eller på spelaren för att aktivera beredskapsläge.



- Det kan hända att spelaren inte slås på om du trycker på ○ **STANDBY/ON** igen strax efter att ha aktiverat beredskapsläge. Vänta i så fall i minst 10 sekunder och slå sedan på strömmen igen.

ANM.

- Spelaren kan inte slås på så länge indikatorn STANDBY/ON blinkar (kan dröja en stund).

Indikatorer på spelaren

Indikatorn STANDBY/ON

Lyser blå	Strömmen på
Blinkar röd	Preparerar beredskapsläge
Lyser röd	Beredskapsläge

Indikatorn KURO LINK

Lyser röd	Utmatning av den allra bästa bildkvaliteten för "KURO" (Se sid. 23.)
-----------	---

Indikator för BD/DVD/CD-skiva

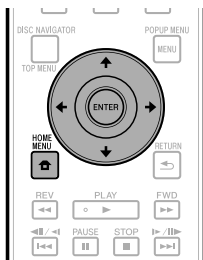
Släckt	Ingen skiva
Lyser vit	Skivan stoppad
Blinkar vit	Skivan laddas

Avspelningsindikator

Lyser blå	Avspelning pågår
-----------	------------------

- När strömmen slås på visas menyskärmen automatiskt en kort stund.
Tryck på **EXIT** för att radera skärmen.

Språkinställning

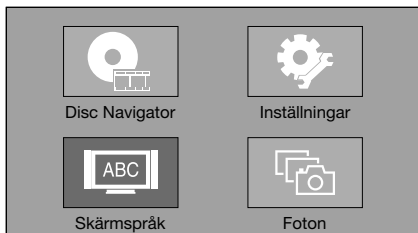


Ändring av skärmspråket

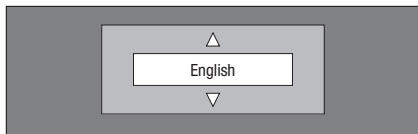
- 1 Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.



- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Skärmspråk" och tryck sedan på **ENTER**.



- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja önskat skärmspråk och tryck sedan på **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

ANM.

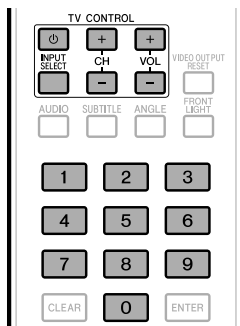
- Se sidan 25 för detaljer om att välja språk på en DVD-skiva, sådant som textningsspråk o.dyl.

Manövrering av din TV med denna spelares fjärrkontroll

När tillverkarkoden för ditt TV-fabrikat ställs in på denna spelares fjärrkontroll, kan TV:n manövreras med spelarens fjärrkontroll.

OBSERVERA

- För vissa modeller är det kanske inte möjligt att manövrera TV:n med denna spelares fjärrkontroll, även om TV:ns fabrikat finns i tabellen över tillverkarkoder.
- När batterierna byts ut, kan inställningen återställas till grundinställningen. Ställ in igen, om detta inträffar.



- 1 Mata in den 2-siffriga tillverkarkoden.

- Tryck på sifferknapparna (0 till 9) för att mata in koden medan **TV CONTROL** ϕ hålls intryckt.

ANM.

- Fabriksinställningen är 00 (PIONEER).
- Om du gör fel vid inmatning av koden, skall du släppa upp **TV CONTROL** ϕ och därefter starta från början igen.
- Om det finns flera koder för en tillverkare, skall du försöka mata in dem i den angivna ordningen tills TV:n kan manövreras.

- 2 Kontrollera att TV:n kan manövreras.

- Manövrera TV:n med hjälp av **TV CONTROL**.
 ϕ – Tryck på denna för att sätta på och stänga av TV:n.
INPUT SELECT – Tryck på dessa för att ändra TV-inställning.
CH +/- – Tryck på denna för att välja TV-kanal.
VOL +/- – Tryck på denna för att justera ljudnivån.

Lista över förinställda TV-koder

Tillverkarkod (er)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51	BEKO 38
ACURA 44	BEON 07
ADMIRAL 31	BLAUPUNKT 31
AIWA 60	BLUE SKY 41
AKAI 32, 35, 42	BLUE STAR 18
AKURA 41	BPL 18
ALBA 07, 39, 41, 44	BRANDT 36
AMSTRAD 42, 44, 47	BTC 41
ANITECH 44	BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
ASA 45	CASCADE 44
ASUKA 41	CATHAY 07
AUDIOGONIC 07, 36	CENTURION 07
BASIC LINE 41, 44	CGB 42
BAUR 31, 07, 42	CIMLINE 44
	CLARIVOX 07

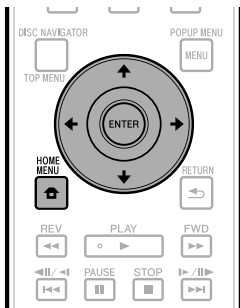
(Forts. på nästa sida)

Innan avspelning startas

CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESEN&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Att slå av skärmens bakbelysning och indikatorer

Om du tycker att indikatorerna på spelaren är för ljusa när du tittar på en film, så kan alla indikatorer utom STANDBY/ON släckas.



Manövrera med fjärrkontrollen

Tryck på **FRONT LIGHT** för att tända eller släcka LCD-bakgrundsljuset.

Manövrering med HOME MENU

- 1 Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.
- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja "Frontvisning/LED" och tryck sedan på **ENTER**.

Inställningar Bild, Ljud
Snabbstart
Autoströmavslag
KURO LINK
Uppspelningsinst.
Kommunikationsinställning
Frontvisning/LED
Version
Hantering Av USB-Minne
Uppdatera Program
Systemåterställning

- 4 Tryck på **←/→** för att välja "På" eller "Av" och tryck sedan på **ENTER**.
- 5 Tryck på **HOME MENU** eller **EXIT** för att lämna skärmen.

Om KURO LINK-funktionen

Funktionerna kan användas när en Pioneer KURO LINK-kompatibel platt-TV-apparat, AV-system (AV receiver eller förstärkare, etc.) eller HD AV-omvandlare har anslutits till spelaren med en HDMI-kabel. Se också bruksanvisningen för platt-TV-apparaten, AV-systemet (AV receiver eller förstärkare, etc.) eller HD AV-omvandlaren.

Att använda KURO LINK-funktionen

- KURO LINK-funktionen fungerar endast när "Val Videoutmatning" har satts på "HDMI".
- KURO LINK-funktionen fungerar när KURO LINK har aktiverats (On) för alla apparater som har anslutits med HDMI-kablar.
- När anslutningarna och inställningarna av alla apparaterna är klara, skall du kontrollera att spelarens bild matas ut till platt-TV-apparaten. (Kontrollera även efter byte av anslutna apparater och återanslutning av HDMI-kablar.) Det kan hända att KURO LINK-funktionen inte fungerar korrekt om spelarens bild inte matas ut på rätt sätt till platt-TV-apparaten.
- Använd kablar av typen High Speed HDMI™ vid användning av KURO LINK-funktionen. KURO LINK-funktionen kanske inte kan användas korrekt om andra HDMI-kablar används.
- För vissa modeller kan KURO LINK-funktionen kallas för "HDMI-kontroll".
- KURO LINK-funktionen fungerar inte för apparater av andra fabrikat, även om de ansluts med en HDMI-kabel.

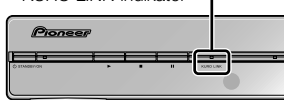
Detta kan KURO LINK-funktionen göra

- **Utmatning av bästa tänkbara bildkvalitet för "KURO" från spelaren.**

När KURO LINK-funktionen har aktiverats, utmatas videosignaler med bästa tänkbara bildkvalitet för "KURO" från spelarens HDMI-utgång.

KURO LINK-indikatorn på spelaren lyser röd.

KURO LINK-indikator



- **Manövrering av spelaren med platt-TV-apparatens fjärrkontroll.**

Manövreringar som start och stopp av avspeling på spelaren samt visning av menyer kan utföras med platt-TV-apparaten.

- **Spelarens avspelningsbild visas på platt-TV-apparatens skärm. (funktion för autoval)**

Ingången ändras automatiskt på platt-TV-apparaten, AV-systemet (AV receiver eller förstärkare, etc.) och HD AV-omvandlaren när avspeling startar på spelaren eller Home-menyen eller skivnavigatören visas. När ingången kopplas om, visas avspelningsbilden, Home-menyen eller skivnavigatören på platt-TV-apparaten.

- **Strömmen till platt-TV-apparaten och spelaren sätts på och stängs av automatiskt. (Funktion för samtidig ström)**

När avspeling startar på spelaren eller Home-menyen eller skivnavigatören visas, sätts strömmen till platt-TV-apparaten på automatiskt om TV:n var avstängd. När platt-TV-apparaten stängs av, stängs också spelaren av automatiskt.

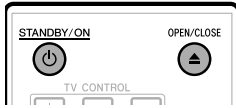
- **Spelarens displayspråk på skärmen ändras automatiskt. (Enhetlig språkfunktion)**

När språkinformationen från en ansluten platt-TV-apparat mottages, kan du göra så att spelarens displayspråk på skärmen ändras automatiskt till samma språk som för platt-TV-apparaten. Denna funktion kan endast användas när avspeling är stoppad och meny-skärmen inte visas.

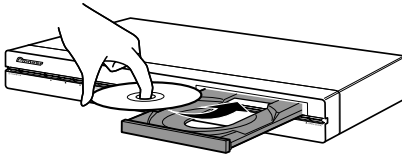
Avspelning av BD/DVD/CD

Detta avsnitt förklarar avspelning av de kommersiellt tillgängliga skivorna BD-video och DVD-video (t.ex. filmer), CD och inspelade BD-RE/-R, DVD-RW/-R-skivor.

Isättning av en skiva



- 1 Tryck på **STANDBY/ON** för att slå på strömmen.
- 2 Tryck på **OPEN/CLOSE** för att öppna skivfacket.
- 3 Sätt i en skiva i skivfacket.
 - Sätt i skivan med etikettsidan vänd uppåt.
 - På en skiva som är inspelad på båda sidor ska sidan du vill avspela vara vänd nedåt.



- 4 Tryck på **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket.

Avspelning av BD/DVD-video

BD VIDEO BD-RE BD-R

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD

Denna spelare stöder DVD-uppskalning vid DVD-avspelning.



- 1 Sätt i en skiva.
 - Beroende på skivan ifråga kan det hända att avspelning startas automatiskt.
 - Avspelning startas från den första titeln.
 - Beroende på skivan ifråga kan det hända att en meny visas först. Utför då önskad avspelning genom att följa anvisningarna på skärmen.
- 2 Tryck på **PLAY** om uppspelning inte startar automatiskt eller om uppspelningen avbryts.

ANM.

- Skivladdningstiden kan variera beroende på skiva.

Att stoppa avspelning

Tryck på **STOP**.

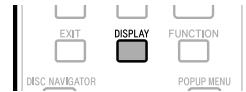
Funktion för fortsättningsspelning

- Om du härnäst trycker på **PLAY** fortsätter uppspelning från den punkt där den senast stoppades. Om du vill starta uppspelning från början ska du först trycka på **STOP** och sedan på **PLAY**. (Detta fungerar kanske inte med vissa skivtyper. Öppna i så fall skivfacket eller aktivera beredskapsläget.)

ANM.

- Beroende på skiva kan det hända att funktionen för fortsättningsspelning inte fungerar.

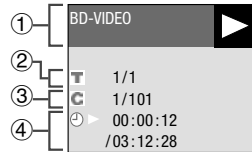
Visning av skivinformation



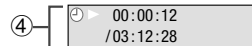
Tryck på **DISPLAY** under pågående uppspelning.

- Vid varje tryckning på **DISPLAY** ändras visningen enligt följande.

Skivinformatiönskärn A



Skivinformatiönskärn B



Ingen visning

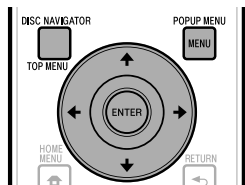
- ① Skivtyp
- ② Titelnnummer som spelas upp/Totalt antal titlar
- ③ Kapitelnummer som spelas upp/Totalt antal kapitel
- ④ Förlutnen speltid/Aktuell titels totala speltid

ANM.

- Skivinformatiönskärn A slocknar efter cirka 1 minut, om ingen manövrering utförs.
- För vissa BD-videoskivor som finns på marknaden visas kanske inte total speltid för kapitel/titel.

BD/DVD-menyer

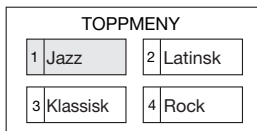
- Detta avsnitt förklarar avspelning av en BD/DVD-videoskiva med en toppmeny, skivmeny eller popupmeny.
- Titlarna förtecknade i toppmenyn och en skivguide (för alternativ som textning och ljudspråk) återfinns i skivmenyn.



Starta avspelning genom att välja en titel från toppmenyn

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Tryck på **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Om isatt BD/DVD-videoskiva innehåller en toppmeny, så visas denna på skärmen.



- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja önskad titel och tryck sedan på **ENTER**.
 - Avspelning av den valda titeln startas.

ANM.

- Proceduren som förklaras på denna sida utgör det grundläggande tillvägagångssättet. Proceduren kan dock variera beroende på BD/DVD-skivan ifråga, så att anvisningarna i BD/DVD-skivans bruksanvisning eller anvisningarna på skärmen istället behöver följas.

Toppmeny

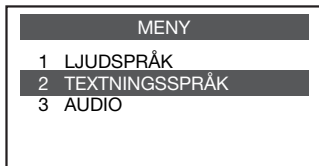
- På vissa BD/DVD-skivor benämns toppmenyn kanske som "Titelmeny". Använd **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** på fjärrkontrollen, när anvisningarna hänvisar till "Titelmeny".
- Knappen **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** har ingen effekt om ingen toppmeny är tillgänglig.

Användning av skivmenyn

DVD VIDEO

Exempel: Välj "TEXTNINGSSPRÅK".

- 1 Tryck på **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - Om isatt DVD-videoskiva innehåller en skivmeny, så visas denna på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja "TEXTNINGSSPRÅK" och tryck sedan på **ENTER**.
 - Skärmen för val av textningsspråk visas.

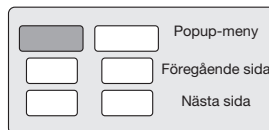


- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja önskat textningsspråk och tryck sedan på **ENTER**.
- 4 Tryck på **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** för att avsluta.

Användning av popup-meny

BD VIDEO

- 1 Tryck på **POPUP MENU/MENU** under pågående uppspelning.
 - Popup-menyskärmen visas.
 - Innehållet på menyn varierar beroende på skiva. Vi hänvisar till bruksanvisningen till skivan angående detaljer om hur popup-meny visas och används.



- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Tryck på **POPUP MENU/MENU** för att avsluta.
 - Popup-meny försvinner automatiskt för vissa skivor.

Användning av BONUSVIEW eller BD-LIVE

BD VIDEO

Denna spelare är kompatibel med extra funktioner från BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 version 1.1) och BD-LIVE.

Vid användning av BD-videoskivor som är kompatibla med BONUSVIEW, kan du njuta av funktioner som sekundärvideo (bild i bild) och sekundärljud, samt textningar och förhandsstiller. Vid avspelning av skivor som stöder BD-LIVE, kan speciella videobilder och andra data laddas ner från Internet.

Data som har spelats in på BD-video och som har laddats ner från BD-LIVE, lagras i USB-minnet (externt minne). För att njuta av dessa funktioner skall du ansluta ett USB-minne (minimikapacitet 1 GB (2 GB eller mer rekommenderas)) som stöder USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) till porten BD STORAGE/SERVICE (sid. 11) på spelarens baksida.

- För att åter använda data som har lagrats i USB-minnet, skall du först sätta in det skivmedium som du använde när dessa data laddades ner (om en annan skiva finns insatt, kan dessa data lagrade i USB-minnet inte avspelas).
- Vid användning av ett USB-minne som innehåller andra (tidigare inspelade) data kan det hända att video och ljud inte spelas av korrekt.
- Avspelingen av skivan stoppas, om USB-minnet lossas från denna spelare under avspelning. Lossa inte USB-minnet medan avspelning pågår.
- Viss tid kan krävas för laddning (läsning/skrivning) av datat.

OBSERVERA

- BD-LIVE-funktionerna kanske inte kan användas, om det finns otillräckligt med utrymme i USB-minnet. I sådana fall skall du se avsnittet "Hantering av USB-minne" på sidan 43 för att radera virtuellt paket-data och BD-LIVE-data i USB-minnet.

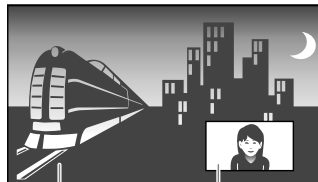
ANM.

- Användning av USB-minne kan inte garanteras.
- Avspelning av BD-LIVE-funktionens data varierar i enlighet med den skiva som används. För ytterligare upplysningar hänvisas till den bruksanvisning som medföljer skivan (sid. 18 och 40).
- En nätverksanslutning och inställningar krävs (sid. 19 och 40) för att kunna njuta av BD-LIVE-funktionen.
- Se avsnittet "BD Internetåtkomst" (sid. 39) för konditioner och begränsningar beträffande Internet-anslutning vid användning av BD-LIVE-funktionen.
- BD-LIVE är en funktion som tillhandahåller automatisk anslutning till Internet. Skivor som stöder BD-LIVE-funktionen kan sända ID-koder som identifierar denna spelare och skivan till upphovsrättsägaren via Internet.
- Apparaten kan ställas in för att förhindra automatisk anslutning till Internet. Se avsnittet "BD Internetåtkomst" (sid. 39) för upplysningar om denna inställning.

Avspelning av sekundär video

En BD-videoskiva som innehåller sekundärt ljud och video och är kompatibel med bild-i-bild-visning kan spelas av med sekundärt ljud och video samtidigt som en liten bildruta i hörnet.

- 1 Tryck under pågående uppspelning på **SECONDARY VIDEO** för att visa en 2-bildsskärm.



Primärt ljud/video

Sekundärt ljud/video

- 2 Tryck en gång till på **SECONDARY VIDEO** för att ta bort den sekundära bilden.

ANM.

- Kontrollera att "Sekundärt ljud" är inställt på "På" för att lyssna till sekundärt ljud. (Se sid. 37.)
- Beroende på innehållet kan det hända att sekundärt ljud och video för bild-i-bild-visning spelas upp och tas bort automatiskt. Vidare kan spelbara områden vara begränsade.

Virtuellt paket

För BD-videoskivor kompatibla med virtuellt paket kopieras data från skivan eller internet till en lokal lagringsplats. Det kopieras automatiskt till den lokala lagringsplatsen före uppspelning. En rad extra funktioner, inklusive sekundär bild, sekundärt ljud, textning, filmtrailrar etc., kan erhållas.

- Uppspelningsmetoderna varierar beroende på skivan. Vi hänvisar till skivans bruksanvisning angående detaljer.

BD-LIVE

Genom anslutning till internet kan spelaren via BD-LIVE-kompatibla Blu-ray-skivor erbjuda ett brett innehåll med interaktiva funktioner. En rad bonusfunktioner, såsom senaste filmtrailrar, kan laddas ner till ett USB-minne, kommunikationskompatibla BD-J-interaktiva spel etc.

- Tillgängliga funktioner varierar beroende på skiva.

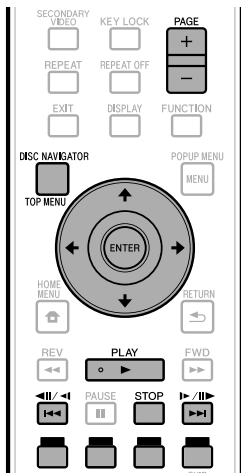
ANM.

- Utför manövreringar i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen till aktuell BD-skiva för korrekt uppspelningsmetod för BD-LIVE-innehåll etc.
- Upprätta bredbandsanslutning till internet (sid. 18) och utför lämpliga kommunikationsinställningar (sid. 40–42) för att kunna erhålla BD-LIVE-funktioner.
- Vi hänvisar till sidan 39 angående inställning för begränsad tillgång till BD-LIVE-innehåll.

BD-RE/-R/DVD-RW/-R-uppspelning

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

Det går att spela upp en inspelad skiva (DVD: endast slutbehandlad skiva i VR-format / BD: endast skiva i BDAV-format).



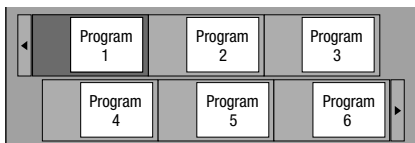
ANM.

- "Slutbehandla" betyder att en brännare behandlar en inspelad skiva så att den kan avspelas på såväl denna spelare som andra DVD-spelare/brännare. Enbart slutbehandlade DVD-RW/-R-skivor kan avspelas på denna spelare. (Denna spelare har ingen funktion för att slutbehandla skivor.)

Avspelning genom att välja en titel

1 Sätt i en inspelad skiva.

- Skivnavigatorns (Disc Navigator) skärm visas.



- Vid insättning av en BD-skiva med användarbegränsningar kodade med en BD-brännare visas skärmen för inmatning av lösenord. Mata då in korrekt lösenord. Om fel lösenord matas in tre gånger i följd, så öppnas skivfacket. Stäng i så fall skivfacket och mata därefter in korrekt lösenord.
- Tryck på **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** om skivnavigatorns skärm inte visas.

2 Tryck på ↑/↓/←/→ för att välja önskad titel och tryck sedan på ENTER.

- Om sju eller fler titlar visas, skall du trycka på **PAGE +/-** för att byta sida. Samma sak kan utföras genom att du trycker på **◀◀/◀||/▶||/▶▶** eller **▶▶/▶||/▶▶**.
- Uppspelning av vald titel startar. Uppspelning kan även startas genom att trycka på **▶ PLAY** istället för **ENTER**.

3 Tryck på **■ STOP** för att stoppa uppspelning.

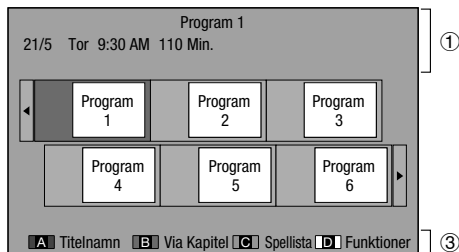
ANM.

- Skivnavigatorns (Disc Navigator) skärm kan också visas genom att du trycker på **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** när avspelningen är stoppad, eller genom att trycka på **ENTER** efter att ha valt **"Disc Navigator"** på Home-menyn när avspelningen är stoppad.

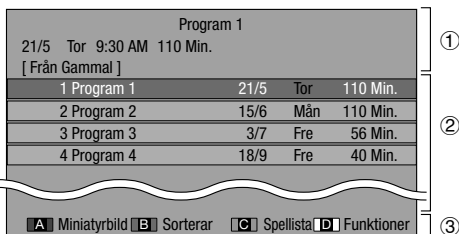
Om skivnavigatorn (Disc Navigator)

- Skivnavigatorn (Disc Navigator) kan visas på två sätt, thumbnail eller titelnamn.
- Vid varje tryckning på **RÖD** ändras visningen mellan miniatyrbilder och titelnamn.

Miniatyrbild



Titelnamn

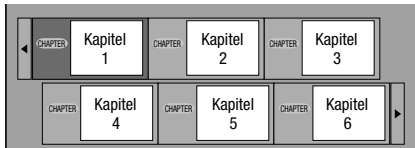


- Information om vald titel
 - Titelnamn
Inspelningsdatum
Inspelningslängd
 - Rubrik för knapparna med färgen **RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ**
- Om sju eller fler titlar visas, skall du trycka på **PAGE +/-** för att byta sida. Samma sak kan utföras genom att du trycker på **◀◀/◀||/▶||/▶▶** eller **▶▶/▶||/▶▶**.

Uppspelning genom val av kapitel

- 1 Tryck på **GRÖN** medan miniatyrbildsmenyn visas.

- Kapitelmenyn visas.



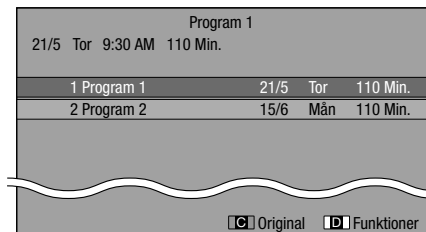
- Om sju eller fler kapitel visas, skall du trycka på **PAGE +/-** för att byta sida. Samma sak kan utföras genom att du trycker på **◀◀/◀||/▶** eller **▶▶/||/▶▶**.
- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja önskat kapitel och tryck sedan på **ENTER**.
 - Uppspelning av valt kapitel startar.
 - Uppspelning kan även startas genom att trycka på **▶ PLAY** istället för **ENTER**.
 - 3 Tryck på **■ STOP** för att stoppa uppspelning.

Sortering av titlar

Vid varje tryckning på **GRÖN** medan titelhamnsmenyn visas ändras titelhamnsmenyn mellan visning av den nyaste titeln först och den äldsta titeln först.

Uppspelning genom val av spellista

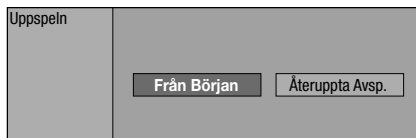
- 1 Tryck på **GUL** medan miniatyrbildsmenyn visas.
 - Spellistan visas på skärmen.



- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja önskad titel och tryck sedan på **ENTER**.
 - Avspelning av den valda titeln startas.
- 3 Tryck på **■ STOP** för att stoppa uppspelning.

Avspelning av titel som stoppats under avspelning

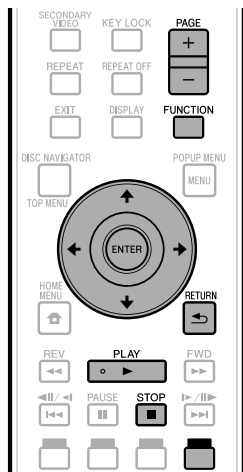
- 1 Tryck på **BLÅ** medan skivnavigatorns (Disc Navigator) skärm visas.



- 2 Tryck på **←/→** för att välja önskad typ av uppspelning och tryck sedan på **ENTER**.
 - Avspelning av titeln startas.
- 3 Tryck på **■ STOP** för att stoppa uppspelning.

Avspelning av ljud-CD

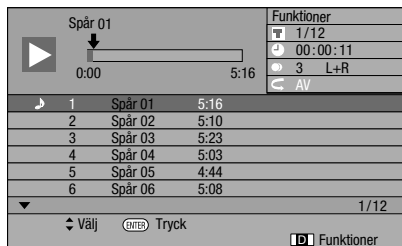
AUDIO CD



Avspelning från början

1 Sätt i en ljud-CD.

- CD-menyen visas på skärmen. (CD-menyen visas endast efter isättning av en CD-skiva inspelad i formatet CD-DA.)
- Beroende på skivan ifråga kan det hända att avspelning startas automatiskt.



2 Tryck på ► **PLAY** om uppspelning inte startar automatiskt eller om uppspelningen avbryts.

3 Tryck på ■ **STOP** för att stoppa uppspelning.

Funktion för fortsättningsspelning

- Om du härnäst trycker på ► **PLAY** fortsätter uppspelning från den punkt där den senast stoppades. Om du vill starta uppspelning från början ska du först trycka på ■ **STOP** och sedan på ► **PLAY**. (Detta fungerar kanske inte med vissa skivtyper. Öppna i så fall skivfacket eller aktivera beredskapsläget.)

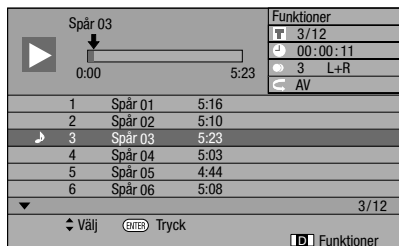
ANM.

- Beroende på skiva kan det hända att funktionen för fortsättningsspelning inte fungerar.

Uppspelning genom val av spår

1 Tryck under pågående uppspelning eller medan uppspelning är stoppad på ↑/↓ för att välja önskat spår och tryck sedan på **ENTER**.

- Uppspelning av det valda spåret startar.
- Om sju eller fler spår visas, skall du trycka på **PAGE +/-** för att byta sida.

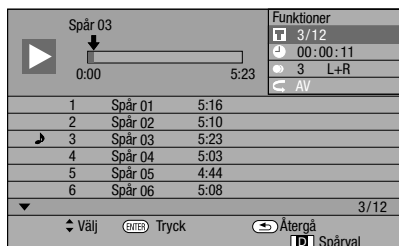


2 Tryck på ■ **STOP** för att stoppa uppspelning.

Manövreringsåtgärder för meny "Funktioner"

1 Tryck på **BLÅ** (Funktioner) medan CD-menyen visas på skärmen.

- Meny "Funktioner" aktiveras.



2 Tryck på ↑/↓ för att välja önskad inställning och tryck sedan på **ENTER**.

- Medan uppspelning är stoppad kan endast "Spår" väljas.
- Vi hänvisar till "Inställningsbara funktioner" (sid. 36) för en beskrivning av varje inställning.

3 Tryck på ↑/↓/←/→ för att välja inställning och tryck sedan på **ENTER**.

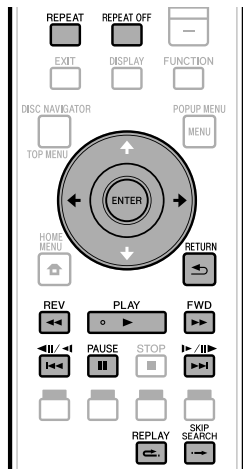
- Åtgärden varierar beroende på inställningen. Följ anvisningarna som visas på skärmen.

4 Tryck på ↵ **RETURN** eller **BLÅ** för att lämna meny "Funktioner".

ANM.

- De visade posterna varierar beroende på skivan.

Avspelningsfunktioner



ANM.

- Beroende på skivans specifikationer kan manövrering för vissa av följande avspelningsfunktioner inte utföras.

Snabbspolning framåt/bakåt (sökning)

Snabbsökning framåt/bakåt utförs genom att hålla **REV** eller **FWD** intryckt under pågående uppspelning.

Exempel: Vid tryckning på **FWD**

- Sökhastigheten ändras vid varje tryckning på knappen.

Att hoppa till nästa eller början av nuvarande kapitel (spår)

Hoppa (till början av ett kapitel eller ett spår) genom att trycka på **REV** eller **FWD** under pågående uppspelning.

Paus/Bildruteframflyttning

Tryck på **PAUSE** för att göra en paus under pågående uppspelning. (Detta fungerar även vid avspeling av en ljud-CD.)

Tryck på **FWD** under paus för att koppla in bildruteframflyttning.

- Bildruteframflyttning fungerar kanske inte korrekt med andra skivor än DVD-RW-skivor (VR-format).

ANM.

- Vissa BD/DVD Video-skivor är inte kompatibla med paus/bildruteframflyttning.
- Bildruteflyttning framåt/bakåt på DVD-skivor kan utföras genom att trycka på **FWD** eller **REV** under paus (Reverserad avspeling av ramar kan inte utföras för BD-videoskivor).

Långsam avspeling

Starta långsam uppspelning genom att trycka in **REV** eller **FWD** i över 2 sekunder under paus.

- Tryck på **PLAY** för att återgå till normal uppspelning.

ANM.

- Detta fungerar inte för ljud-CD.
- Reverserad långsam avspeling kan inte utföras för BD-video och DVD-skivor i AVCHD-format.

Överhoppningsökning

Avspelingen hoppar 30 sekunder framåt när du trycker på **SKIP SEARCH** under avspeling.

Återhoppning

Avspelingen hoppar 10 sekunder bakåt när du trycker på **REPLAY** under avspeling.

Repetering av en titel eller kapitel (repeterad avspeling)

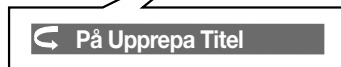
- Avspela titeln eller kapitlet du vill repetera.
- Tryck på **REPEAT**.
- Tryck på **REV** eller **FWD** för att välja typ av repetering.
 - Spela Upp Titel: Repeterar titeln som nu avspelas.
 - Spela Upp Kapitel: Repeterar kapitlet som nu avspelas.
 - Specificera val: Repeterar en angiven scen i en titel eller kapitel.



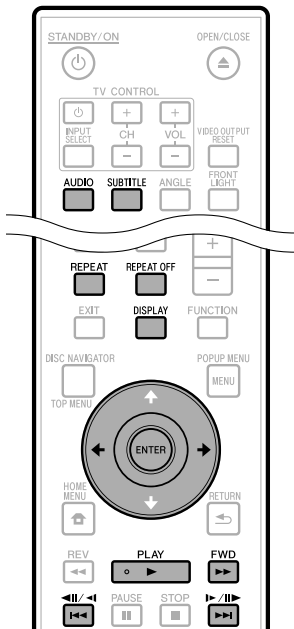
- Tryck på **RETURN** för att avbryta utan att välja typ av repetering.
- För ljud-CD är det möjligt att välja mellan alternativen "Spelar Skiva", "Spelar Spår" och "Ange Delen" för repetering.

- Tryck på **ENTER**.

Exempel: Repetera avspeling av en titel (TITLE)



- Tryck på **REPEAT OFF** eller **REPEAT** för att återgå till vanlig avspeling.



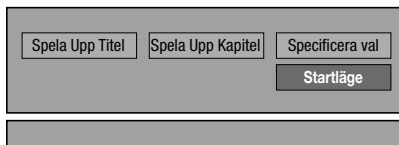
Delrepetering (repeterad avspelning av en angiven del)

DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R**
AUDIO CD

ANM.

- Beroende på skivans specifikationer kan vissa manövreringar för följande avspelningsfunktion inte utföras.

- Tryck på **REPEAT** under pågående uppspelning.
- Tryck på **←/→** för att välja "Specificera val" och tryck sedan på **ENTER**.
 - "Startläge" visas.



- Tryck på **ENTER** vid den scen som ska ställas in som startpunkt.
 - "Stoppläge" visas.

- Tryck på **ENTER** vid den scen som ska ställas in som slutpunkt.

- Tryck på **▶▶ FWD** för att snabbt flytta framåt till scenen du vill ställa in som slutpunkt. Tryck på **▶ PLAY** och sedan **ENTER** för att ställa in slutpunkten när den önskade scenen är nådd. Tryck på **REPEAT OFF** eller **REPEAT** för att avsluta repeterad avspelning.

ANM.

- När du trycker på **▶▶/||/▶▶/▶▶** avslutas den repeterade avspelningen och nästa avsnitt (eller spår) börjar avspelas.
- Tryck en gång på **◀◀/◀||/◀** för att avbryta repetering och återgå till början av nuvarande kapitel (spår).
- Tryck en gång till på **◀◀/◀||/◀** (inom cirka 5 sekunder) för att hoppa till början av föregående kapitel (spår).
- För delrepetering ska du ställa in startpunkt och slutpunkt inom samma titel.
- Beroende på skivan ifråga kan repetering kanske inte utföras.
- När BD-video används kan samma scen inte spelas upprepade gånger.
- Delrepetering fungerar kanske inte i scener som är inspelade ur flera vinklar.
- Tryck på **DISPLAY** för att kontrollera tillståndet för repetering.

Visning av ljudinformation

Tryck på **AUDIO** för att ta fram ljudinformation gällande den skiva som spelas upp för tillfället.

- Det visade innehållet varierar beroende på skivan.

BD VIDEO **DVD VIDEO**

Det ljudspår som spelas upp för tillfället visas.

Om flera ljudspår finns inspelade, så är det möjligt att byta ljudspår genom att trycka på **AUDIO**.

BD-RE **BD-R** **DVD-RW** **DVD-R**

Om tvåspråkiga (multiplexa) sändningar spelas in:

- Displayen visar "MAIN", "SUB" eller "MAIN SUB"

Vid avspelning av en sändning med stereo eller enkanaligt ljud:

- "Stereo" visas. (Ljudet går inte att ändra.)

AUDIO CD

Varje gång du trycker på **AUDIO**, ändras ljudet på nedanstående sätt.

- " L " → " R " → " L+R " → " L "

ANM.

- När ett program inspelat i stereo eller enkanaligt spelas upp och bitströmljudet återges via den digitala utgången är det inte möjligt att välja ljudkanal. Ställ "Ljudutgång" på "PCM" (sid. 38) eller, om du vill ändra ljudkanal, lyssna via de analoga utgångarna.
- Inställningarna för ljud kan också ändras på funktionskontrollens skärm (sid. 34).
- Vissa skivor möjliggör byte av ljudkanalen via en meny. Se skivans bruksanvisning för ytterligare upplysningar.
- Ljuddisplayen slöcknar automatiskt efter 5 sekunder.

Ändring av textning

Om det förekommer textning på flera språk går det att skifta mellan dessa.

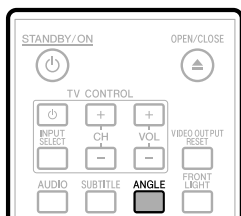
Tryck på **SUBTITLE** under pågående uppspelning.

- Skärmen visar textningsnumret som nu visas och texten uppträder.
- Textningen ändras vid varje tryckning på **SUBTITLE**.
- "—" visas om skivan inte har någon textning.
- Det går även att välja "AV".

ANM.

- Inställningen för textning kan också ändras på funktionskontrollens skärm (sid. 34).
- Vissa skivor möjliggör byte av textningar via en meny. Se skivans bruksanvisning för ytterligare upplysningar.
- Displayen för textningar slocknar automatiskt efter 5 sekunder.

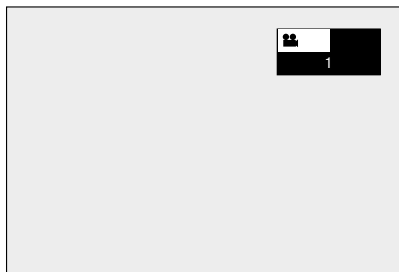
Ändring av vinkel



Om en scen spelats in ur flera vinklar går det att skifta mellan dessa.

1 Tryck på **ANGLE** under avspelnig.

- Displayen visar det vinkelnummer som just avspelas. Vinkeln ändras varje gång du trycker på **ANGLE**.
- "—" visas om en skiva endast har spelats in med en enda vinkel.



För att återgå till föregående vinkel, skall du trycka på **ANGLE** för att bläddra vinklarna tills du kommer tillbaka till den ursprungliga vinkeln.

Visning av vinkelmärket

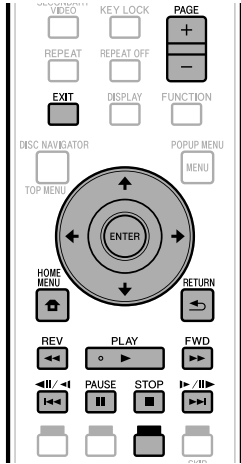
Du kan ändra inställning så att vinkelmärket uppträder i den undre högra delen av skärmen när en scen spelats in ur flera vinklar. (Vinkelmärket visas för BD/DVD-video.) Inställningarna kan ändras under "Inställningar" - "Uppspelningsinst." - "Visa Vinkelmärke" (sid. 40).

ANM.

- Inställningen för vinklar kan också ändras på funktionskontrollens skärm (sid. 34).
- Vissa skivor möjliggör byte av vinklar via en meny. Se skivans bruksanvisning för ytterligare upplysningar.
- Displayen för vinklar slocknar automatiskt efter 5 sekunder.

Avspelning av JPEG-filer

CD-RW JPEG CD-R JPEG



ANM.

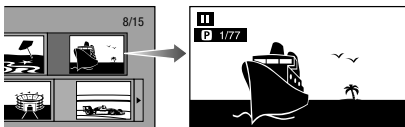
- Denna spelare medger avspelning av stillbilder (JPEG-filer) som har spelats in på CD-RW/-R-skivor. För närmare information om vilka stillbilder som kan spelas av på denna spelare hänvisar vi till "Angående filformatet JPEG" på sidan 7.
- Vid "Normal spelning" spelas stillbilder av ett i taget, medan de vid "Bildspel" automatiskt byts ut ett efter ett.
- JPEG-filer i ett USB-minne kan inte spelas upp med denna spelare.

Avspelning av stillbilder i följd

- 1 Sätt i skivan med stillbilderna på och tryck på ► **PLAY**.
 - Den första stillbilden visas på skärmen.
 - Tryck på ◀◀/◀/II/|< eller ▶▶/▶/II/|> för att gå till nästa eller föregående stillbild. Samma manövrering kan utföras genom att trycka på ◀◀/▶▶ eller ◀◀ **REV**/▶▶ **FWD**.
- 2 Tryck när som helst på ■ **STOP** för att stoppa stillbildsvisningen.

Avspelning av stillbilder i vald mapp

- 1 Sätt i skivan med stillbilder på och tryck sedan på **HOME MENU**.
- 2 Tryck på ↑/↓/◀/▶ för att välja "Foton" och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Använd ↑/↓/◀/▶ till att välja mappen vars stillbilder ska visas och tryck sedan på **ENTER**.



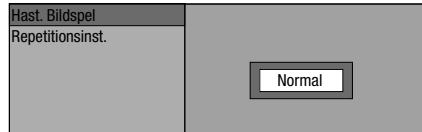
- När sju eller fler mappar visas, skall du trycka på **PAGE +/-** för att byta sida. Samma sak kan utföras genom att du trycker på ◀◀◀/◀◀/◀ eller ▶▶▶/▶▶/▶.
- 4 Tryck på ◀◀◀/◀◀/◀ eller ▶▶▶/▶▶/▶ för att byta bild.
 - Samma manövrering kan utföras genom att trycka på ◀/▶ eller ◀◀ **REV**/▶▶ **FWD**.
 - Tryck på ↻ **RETURN** för att återgå till skärmen för mappval.
 - 5 Tryck när som helst på ■ **STOP** för att stoppa stillbildsvisningen.

Bildspelsvisning

- 1 Tryck i punkt 2 under "Avspelning av stillbilder i vald mapp" till vänster på ► **PLAY** (Diabildscisning).
 - Stillbilderna i vald mapp visas som ett bildspel.
- 2 Tryck när som helst på ■ **PAUSE** för att pausa uppspelningen.
 - Tryck på ► **PLAY** för att fortsätta uppspelningen.
- 3 Tryck när som helst på ■ **STOP** för att stoppa uppspelningen.
 - Tryck på ↻ **RETURN** för att spela upp ett bildspel med stillbilder i en annan mapp.

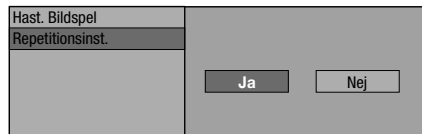
Inställning av bildspelshastighet/ repetering

- 1 Tryck på **GUL** (Bildspelsmeny) medan skärmen för mappval visas.
 - Inställningsskärmen för "Hast. Bildspel"/"Repetitionsinst." visas.
- 2 Tryck på ↑/↓ för att välja "Hast. Bildspel" och tryck sedan på **ENTER**.



- Valbara alternativ för bildspelshastighet är "Snabb", "Normal", "Långsam1" och "Långsam2".

- 3 Tryck på ↑/↓ för att välja önskad hastighet och tryck sedan på **ENTER**.
- 4 Tryck på ↑/↓ för att välja "Repetitionsinst." och tryck sedan på **ENTER**.



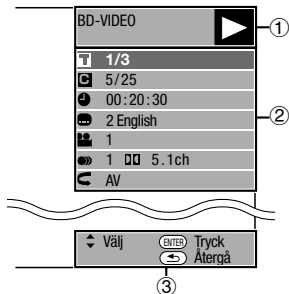
- 5 Tryck på ◀/▶ för att välja önskad post och tryck sedan på **ENTER**.
- 6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Inställningar under avspelning

Funktionskontroll

Detta gör det möjligt att justera olika inställningar samtidigt, t.ex. för textning, inställningar för ljud och vinklar samt titelval för direkt avspelning. Åtgärderna är desamma för BD och DVD.

Skärm för funktionskontroll



① Visning av avspelningsstatus

Visar driftstillstånd och skivtyp.

② Inställningsposter

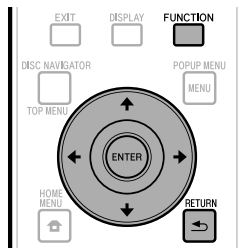
Väljer en titel (eller ett spår) eller kapitel för avspelning, eller utför inställningar för textning, ljud och vinklar.

- Titel/spårnummer (direkt hopp till titel/spår)
- Kapitelnummer (direkt kapitelhopp)
- Förfluten tid för avspelning (direkt tidshopp)
- Textningsspråk
- Vinkelnummer
- Ljud
- Repetera

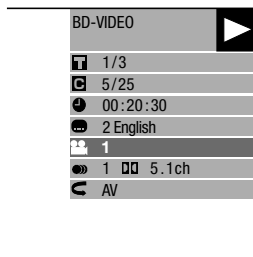
③ Driftsvägledning

Visar hur knapparna på fjärrkontrollen används.

Användning av funktionskontroll



- 1 Tryck på **FUNCTION** under pågående uppspelning.
 - Skärmen för funktionskontroll visas på TV:n.
- 2 Tryck på **↑/↓** för att välja önskad inställning och tryck sedan på **ENTER**.
 - Vi hänvisar till "Inställningsbara funktioner" (sid. 35) för en beskrivning av varje inställning.



- 3 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja inställning och tryck sedan på **ENTER**.
 - Åtgärden varierar beroende på inställningen. Följ anvisningarna som visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↵ RETURN** eller **FUNCTION** för att stänga skärmen för funktionskontroll.

ANM.

- Om "–" visas för en post som titelnummer eller textning innebär det att skivan inte har några valbara titlar eller textning.
- De visade posterna varierar beroende på skivan.
- Om du aktiverar funktionskontrollens skärm, kan det bli omöjligt att manövrera för avspelning av BD/DVD-video. Stäng i så fall skärmen för funktionskontroll.

Inställningsbara funktioner

Titel/spårnummer (direkt hopp till titel/spår)

- Visar titelnummer som spelas upp (eller spårnummer vid uppspelning av en ljud-CD-skiva). Du kan hoppa till början av titeln (spåret).
- Hoppa till början av valt titel (valt spår) genom att mata in titelnumret (spårnumret) med hjälp av sifferknapparna (0 till 9) medan detta alternativ är framhåvt.

Kapitelnummer (direkt kapitelhopp)

- Visar kapitelnumret som avspelas. Du kan hoppa till början av kapitlet.
- Hoppa till början av valt kapitel genom att mata in kapitelnumret med sifferknapparna (0 till 9) när detta alternativ är framhåvt.

Förfluten tid för avspelning (direkt tidshopp)

- Visar hur lång tid som gått från början av nuvarande skivtitel (eller spår). Du kan därvid hoppa till en specifik tid.
- Tryck på \leftarrow/\rightarrow för att välja timtal, minuttal eller sekundtal och sedan på \uparrow/\downarrow eller sifferknapparna (0 till 9) för att ställa in önskad tid. Tryck på **ENTER** för att starta uppspelning vid den inställda tiden.

ANM.

- Knappen **ENTER**: Matar in inställda siffror.
- Knappen **CLEAR**: Raderar inställda siffror.

Textningspråk

- Visar nu valt textningspråk. Om det förekommer flera textningspråk kan du ändra till det önskade.

Vinkelnummer

- Visar nuvarande valt vinkelnummer. Det går att välja mellan olika vinkelnummer om videon spelats in mellan dessa.

Ljud

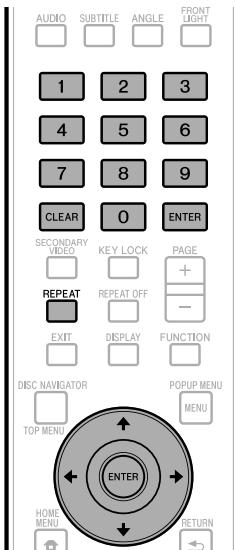
- Visar den nuvarande typen av ljud. Det går att välja önskad typ av ljud.

Repetera

- Nuvarande titel (eller kapitel) eller andra delar kan avspelas upprepade gånger. Repetering kan även väljas med hjälp av knappen **REPEAT** på fjärrkontrollen.

ANM.

- Dessa funktioner fungerar kanske inte med alla skivor.

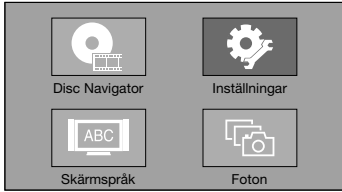


Gemensamma manövreringar

Med spelarens "Meny" kan olika ljud/bildinställningar och justeringar av funktioner utföras med hjälp av fjärrkontrollen. För att utföra inställningar för denna spelare måste en bildskärmsmeny tas fram. Nedan förklaras de grundläggande manövreringarna vid användning av spelarens "Meny".

Exempel: Inställning av "Frontvisning/LED"

1 Ta fram menyskärmen



Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.
Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck sedan på **ENTER**.

2 Välj en menypost

Tryck på **↑/↓** för att välja "Frontvisning/LED" och tryck sedan på **ENTER**.

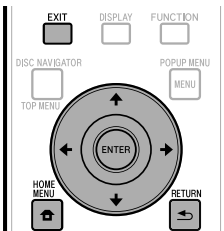
Inställningar Bild, Ljud
Snabbstart
Autoströmavslag
KURO LINK
Uppspelningsinst.
Kommunikationsinställning
Frontvisning/LED
Version
Hantering Av USB-Minne
Uppdatera Program
Systemåterställning

3 Välj nästa post

Tryck på **←/→** för att välja önskad post och tryck sedan på **ENTER**.

På
Av

Tryck på **↵ RETURN** för att återgå till föregående "Meny".



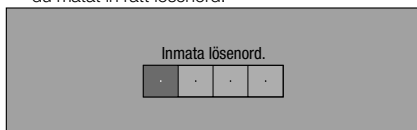
4 Lämna menyskärmen

Tryck på **HOME MENU** eller **EXIT** för att lämna skärmen.

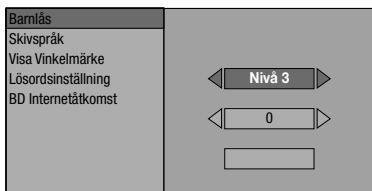
Grundläggande manövrering för uppspelningsinställning

Exempel: Inställning av "Barnlås" under "Uppspelningsinst."

- 1** Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.
- 2** Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck sedan på **ENTER**.
- 3** Tryck på **↑/↓** för att välja "Uppspelningsinst." och tryck sedan på **ENTER**.
- 4** Tryck på **↑/↓** för att välja "Barnlås" och tryck sedan på **ENTER**.
 - När spelaren manövreras första gången visas inställningsskärmen för lösenord. Vi hänvisar till "Vid inställning av lösenord första gången" nedan.
- 5** Tryck på sifferknapparna (0 till 9) för att mata in ditt 4-siffriga lösenord.
 - Du kan inte gå vidare till nästa inställningsskärm förrän du matat in rätt lösenord.

**Vid inställning av lösenord första gången**

- 1** Ställ in ett lösenord genom att först trycka på **←/→** för att välja "Ja" för val av inställningsmenyn för lösenord och sedan trycka på **ENTER**.
- 2** Tryck på sifferknapparna (0 till 9) för att mata in ett 4-siffrigt nummer för lösenordet och därefter samma 4-siffriga nummer som en bekräftelse.
- 3** Tryck på **ENTER** för att avsluta inställningen av lösenord och gå vidare till nästa inställningsskärm.
- 6** Tryck på **←/→** för att välja barnlåsnivå för DVD VIDEO och BD-ROM och välj sedan landskod. Tryck på **ENTER** efter att ha gjort varje val.



- 7** Tryck på **HOME MENU** eller **EXIT** för att lämna skärmen.

INSTÄLLNINGAR

Inställningar Bild, Ljud

ANM.

- Tecken med **fetstil** är utgångsinställningen vid inköpet.

TV-Bildformat

Ställ in skärmformatet för den anslutna TV:n och ställ in videoutgången.

Om du byter TV (d.v.s. om du köpt en ny) och den nya TV:n har ett annat skärmformat än den tidigare, så behöver du ändra inställningen "TV-Bildformat".

Alternativ

Bred 16:9: Välj detta vid anslutning till en TV med skärmformatet 16:9.

Normal 4:3: Välj detta vid anslutning till en TV med skärmformatet 4:3.

<Vid val av Normal 4:3>

Alternativ

Letterbox: När du ansluter en TV med skärmformatet 4:3 och spelar en DVD med en film av formatet 16:9 bildas det svarta band överst och underst på skärmen för att uppvisa formatet 16:9.

Pan Scan: När du ansluter en TV med skärmformatet 4:3 och spelar en DVD med en film av formatet 16:9 blir vänster och höger sida av skärmen avskuren för att bevara formatet 4:3. (Denna funktion fungerar om skivan är märkt med 4:3PS.)

Komponentvideoutgång

Detta ställer in upplösning för komponentvideoutgången. Vissa TV-apparater är inte fullt kompatibla med Blu-ray-skivspelaren, vilket kan orsaka bildförvrängningar. Tryck i så fall in **VIDEO OUTPUT RESET** på fjärrkontrollen i 5 sekunder. "Komponentvideoutgång" återställs till "576/480i" (förinställt fabriksvärde).

Alternativ

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

HDMI Video Utgång

Detta ställer in upplösning för videoutgången HDMI. Vissa TV-apparater är inte fullt kompatibla med Blu-ray-skivspelaren, vilket kan orsaka bildförvrängningar. Tryck i så fall in **VIDEO OUTPUT RESET** på fjärrkontrollen i 5 sekunder. "HDMI Video Utgång" återställs till "Auto" (förinställt fabriksvärde).

Alternativ

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

ANM.

- När BD-spelaren är ansluten till en TV kompatibel med 1080p 24Hz och "HDMI Video Utgång" är inställt på "Auto" blir visningen automatiskt 1080p 24Hz vid uppspelning av kompatibla skivor.

Med 1080p 24Hz/1080p 50Hz/1080p 60Hz sker ingen utmatning via utgångarna COMPONENT VIDEO OUTPUT eller VIDEO OUTPUT.

Val Videoutmatning

Med hjälp av följande inställningar kan dubbel bildutmatning ske samtidigt via utgångarna COMPONENT VIDEO OUTPUT och utgången HDMI OUT. Välj vilken bildutmatning som ska prioriteras i enlighet med följande tabell.

ANM.

- 1080p och KURO LINK är ej tillgängliga i HDMI.

Val Videoutmatning	Dubbel utmatning	HDMI Video Utgång	Upplösning via komponentutgångar i dubbelt läge
HDMI	Ja ^{*1}	Auto	*1
	Nej	1080p	Nej
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
*1 I enlighet med TV-specifikationer och källsignal. 1080p stöds inte.			
Komponent	Dubbel utmatning	Komponent-Videoutgång	Upplösning via HDMI-utgång i dubbelt läge
	Ja	1080i	1080i
	Ja	720p	720p
	Ja	576/480p	576/480p
Ja	576/480i	576/480i	

Alternativ

HDMI, Komponent

- Efter att prioriterad bildutmatning har valts matas bilder ut via den andra videoutgången med samma upplösning som gäller för vald videoutgång.
- Vid bildutmatning med upplösningen 1080p medan "HDMI" är valt för prioriterad bildutmatning sker ingen utmatning via utgångarna COMPONENT VIDEO OUTPUT och VIDEO OUTPUT.
- Om videoutrustning ansluten till respektive utgångar inte är kompatibel med den upplösning som gäller för prioriterad bildutmatning kan det hända att bildförvrängningar uppstår på bildskärmen.

Sekundärt ljud

Med detta alterneras händelseljudet på menyn med ljudet till sekundärvideon vid bild-i bild-visning för BD-video.

- Välj "Av" för att lyssna till de högkvalitativa ljud som BD-video erbjuder.** (Bitstream kan väljas med HDMI-utgång.)

Alternativ

På^{*1}, Av

*1 När du sätter på "På"

- Ljud med 6.1 ch eller större format matas ut som 5.1 ch-ljud.
- "HDMI-Utgång" är låst på "PCM".

Ljudutgång

Efter anslutning till SURROUND-utrustning är det möjligt att välja ljudutmatning.

- 1 Detta ställer in ljudutgång ansluten till SURROUND-utrustning.

Alternativ

HDMI-Utgång: Välj detta vid anslutning med uttaget HDMI OUT.

Digital Utgång: Välj detta vid anslutning via utgången DIGITAL OUT OPTICAL.

2ch Ljudutgång: Välj detta när ingen SURROUND-ljudutrustning används.

- 2 Det går att ställa in ljudutgångsläge för varje uttag.

- ① Detta ställer in ljudutgångsläget för utgången HDMI OUT vid val av "HDMI-Utgång".

ANM.

- Medan det sekundära ljudet är inställt på "På" väljs automatiskt PCM som ljudutmatningsläge.

Alternativ

Bitstream:

- Välj detta vid anslutning till HDMI-utrustning med inbyggd avkodare för DOLBY DIGITAL o.dyl.
- Efter val av inställningen Bitstream matas varje ljudsignal ut med Bitstream.

PCM (Surround):

- Välj detta vid anslutning av flerkanalig HDMI-utrustning.
- Efter val av inställningen PCM (Surround) matas ljud ut med LINJÄR PCM genom avkodning av ljudsignaler inspelade i varje ljudutmatningsläge, såsom DOLBY DIGITAL eller DTS.

- ② Detta ställer in funktionen för ljudutgång på DIGITAL OUT OPTICAL-utgången när du väljer "Digital Utgång".

Alternativ

Bitstream:

- Välj detta vid anslutning till SURROUND-utrustning med inbyggd avkodare för DOLBY DIGITAL, o.dyl.
- Efter val av inställningen Bitstream matas varje ljudsignal ut med Bitstream.

PCM:

- Välj detta vid anslutning till 2-kanalig stereoutrustning.
- Efter inställning av PCM sker utmatning genom omvandling av varje ljudsignal till 2-kanalig PCM-signal.

ANM.

- Vi hänvisar till sidan 45 angående information om utmatning av nästa generations ljudformat.
- MPEG Audio utmatas enbart som PCM (Stereo) 48kHz.

Dynamisk Kontroll

Detta gör det möjligt att justera omfånget mellan de kraftigaste och svagaste ljuden (dynamikomfånget) för avspeling på en medelhög volym. Använd denna funktion när det är svårt att höra dialogen.

Alternativ

Normal: Ljudet återges med samma ljudomfång som i den ursprungliga inspelningen.

Skifta: Vid avspeling av ljudet Dolby Digital justeras ljudets dynamikomfång så att dialogen kan höras lättare. (Välj "Normal" om ljudet låter onormalt.)

Auto: Vid avspeling av ljud i formatet Dolby TrueHD justeras dynamikomfånget automatiskt.

* Sänk ljudvolymen före inställning. I annat fall kan högtalarna utmata höga ljud eller utsättas för en kraftig ljudutmatning.

Snabbstart

Funktionen Snabbstart kan här kopplas in eller ur. När funktionen Snabbstart är inkopplad:

- Starttiden för spelaren förkortas.
- Strömförbrukningen stiger dock till cirka 11 W.

När funktionen Snabbstart är urkopplad:

- Spelaren ställs i läget för låg strömförbrukning vid omkoppling till beredskapsläge.

Alternativ

Ja, Nej

ANM.

- Medan "Snabbstart" är inställt på "Ja" krävs viss tid för avslagning av spelaren.

Autoströmavslag

Detta ställer in spelaren så att strömmen automatiskt slås av om den inte använts på cirka 10 minuter.

Alternativ

Ja, Nej

KURO LINK

Detta ställer in spelaren för kontroll från platt-TV-apparaten via HDMI-kabeln.

Alternativ

Ja, Nej

ANM.

- Se avsnittet "Att använda KURO LINK-funktionen" på sidan 23 för ytterligare upplysningar.
- Om "Komponent" är valt på menyn "Val Videoutmatning", så är KURO LINK inte tillgängligt. Välj "HDMI" för att kunna använda KURO LINK-funktioner.

Uppspelningsinst.

Barnlås

Detta gör det möjligt att ställa in barnlås i enlighet med skivnehållet. Tillgängliga barnlåsnivåer anges nedan. Det 4-siffriga lösenordet behöver matas in innan en barnlåsnivå och en landskod kan ställas in. Barnlåsnivå och landskod kan inte ställas in förrän ett lösenord har skapats och korrekt lösenord har matats in.

Alternativ (för DVD-VIDEO)

8 och **Av**: Alla DVD-video kan spelas.
1-7: Förbjuder spelning av DVD-video med motsvarande märkning inspelad.

Alternativ (för BD-ROM)

Öppen: Alla BD-video kan spelas.
0-99 år: Förbjuder spelning av BD-video med motsvarande märkning inspelad.

Alternativ (Landskod)

En landskod kan ställas in. Vi hänvisar till listan över landskoder (sid. 45), eftersom märkningarna skiljer sig åt beroende på land.

ANM.

- Vi hänvisar till "Grundläggande manövrering för uppspelningsinställning" på sidan 36 angående detaljer.

Skivspråk (Skivans prioritetsspråk)

Detta låter dig välja språk för textning, ljudet och menyer som visas på skärmen.

Alternativ (Textning)

Vi hänvisar till språklistan. (sid. 45)

Alternativ (Ljud)

Vi hänvisar till språklistan. (sid. 45)

Alternativ (Meny)

Vi hänvisar till språklistan och språkkodslistan. (sid. 45)

Visa Vinkelmärke

Detta gör det möjligt att slå visning av vinkelmärket på eller av vid avspelning av en BD/DVD-skiva med scener som inspelats ur flera vinklar. (Vinkelmärket visas i det nedre högra hörnet.)

Alternativ

Ja, **Nej**

Lösordsinställning

Ställ här in ett lösenord för att kunna ställa in eller ändra barnlåsnivå.

Alternativ

Ja: Mata in ett 4-siffrigt nummer.
Nej

ANM.

- När du glömmet ditt lösenord kan du ersätta nuvarande lösenord med hjälp av "Systemåterställning" under "Inställningar". (Se denna sida.)
- Det går även att ställa in ett nytt lösenord.

BD Internetåtkomst

Detta kan användas till att ställa in begränsning av tillgång till BD-LIVE-innehåll.

Alternativ

Tillåt: Alla BD-LIVE-skivor tillåts.
Gräns: Endast skivor med ägarintyg tillåts.
Förbudet: Inga BD-LIVE-skivor tillåts.

ANM.

- Tillgängliga funktioner varierar beroende på skiva.
- Utför manövreringar i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen till aktuell BD-skiva för korrekt uppspelningsmetod för BD-LIVE-innehåll etc.
- Upprätta bredbandsanslutning till internet (sid. 18) och utför lämpliga kommunikationsinställningar (sid. 40-42) för att kunna erhålla BD-LIVE-funktioner.

Frontvisning/LED

Om du tycker att indikatorerna på spelaren är för ljusa när du tittar på en film, så kan alla indikatorer utom STANDBY/ON släckas.

Alternativ

På, Av

Version

Efter val av "Version" visas programvarans version. Se vår webbsajt för information om uppdatering av program.

<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.se/>

Systemåterställning

Det går att återställa alla inställningar till de ursprungliga fabriksinställningarna.

Alternativ

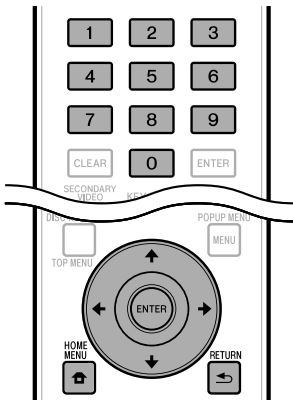
Återställ, **Återställ Inte**

Kommunikationsinställning

Detta kan användas till att utföra och/eller ändra aktuell kommunikationsinställning. Denna inställning krävs för användning av BD-LIVE-funktioner som ansluter till internet.

ANM.

- Kontrollera att en LAN-kabel är ansluten till spelaren. (Se sid. 18.)
- För manuellt utförande av denna inställning krävs följande information om ansluten router eller anslutet modem. Kontrollera informationen innan inställningen påbörjas.
 - IP-adress, nätmask, nätssluss, DNS-IP-adress
- Vid specificering av en proxyserver krävs även följande information specificerad från din internetleverantör. Kontrollera informationen innan inställningen påbörjas.
 - IP-adress och portnummer hos proxyservern



- 1 Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.
- 2 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Tryck på **↑/↓** för att välja "Kommunikationsinställning" och tryck sedan på **ENTER**.
- 4 Tryck på **←/→** för att välja "Ändring" och tryck sedan på **ENTER**.

Inställning av info. för Ethernet [Nuvarande Inställning]	
IP-adress	: Auto-Inställning
Nätmask	: Auto-Inställning
Nätbrygga	: Auto-Inställning
DNS	: Auto-Inställning
Proxy	: Används inte
<input type="button" value="Ändring"/> <input type="button" value="Initialisera"/>	

- Initialisera vid behov nuvarande inställning genom att välja "Initialisera" och sedan trycka på **ENTER**.

- 5 Tryck på **←/→** för att välja "Ja" eller "Nej" och tryck sedan på **ENTER** för att ställa in IP-adressen.

Erhåller du IP-adressen automatiskt?

IP-adress . . .

Nätmask . . .

Nätbrygga . . .

- Efter val av "Ja": IP-adressen erhålls automatiskt.
- Efter val av "Nej": IP-adress, nätmask och nätssluss behöver matas in manuellt med hjälp av skärmen för teckeninmatning. (Se sid. 42.)
Kontrollera bredbandsrouterns specifikationer gällande respektive inställningsvärde.

- 6 Välj "Nästa" och tryck sedan på **ENTER**.
- 7 Tryck på **←/→** för att välja "Ja" eller "Nej" och tryck sedan på **ENTER** för att ställa in DNS-IP-adressen.

Erhåller du DNS IP-adressen automatiskt?

Primär . . .

Sekundär . . .

- Efter val av "Ja": DNS-IP-adressen erhålls automatiskt. (Routerns eller modemets DHCP-serverfunktion används för automatisk hämtning.)
- Efter val av "Nej": Primär och sekundär IP-adress behöver matas in manuellt med hjälp av skärmen för teckeninmatning. (Se sid. 42.)
Kontrollera bredbandsrouterns specifikationer gällande respektive inställningsvärde.

- 8 Välj "Nästa" och tryck sedan på **ENTER**.
- 9 Tryck på **←/→** för att välja "Ja" eller "Nej" och tryck sedan på **ENTER** för att ställa in proxyservern.

Använder du proxyservern?

Address

Port

- Efter val av "Ja": IP-adressen eller proxyservernamnet och portnumret för proxyservern specificerad från din internetleverantör behöver matas in manuellt med hjälp av skärmen för teckeninmatning. (Se sid. 42.)
- Efter val av "Nej": Gå vidare till nästa steg.

INSTÄLLNINGAR

10 Välj "Nästa" och tryck sedan på **ENTER**.

11 Tryck på **←/→** för att välja "Ja" eller "Nej" och tryck sedan på **ENTER** för utförande av avancerad inställning (inställning av Ethernet-anslutningshastighet).

- Välj normalt "Nej" och tryck sedan på **ENTER**.
- Ethernet-anslutningshastighet kan ställas in genom att välja "Ja" och sedan trycka på **ENTER**.
- Eftersom automatisk identifiering sker (förinställt fabriksläge) behöver denna inställning normalt inte göras. Om det uppstår en situation där Ethernet-anslutningen misslyckas etc., så ändra inställningen och kontrollera om Ethernet-anslutningen fungerar som den ska.
Välj "Nästa" och tryck sedan på **ENTER**, när anslutningshastigheten har ställts in.

Alternativ
Ethernet anslutningshastighet

Ja Nej

Autodetektering

10M Halv Duplex 10M Full Duplex

100M Halv Duplex 100M Full Duplex

Nästa

12 Tryck på **←/→** för att välja "Test" och tryck sedan på **ENTER** för att testa anslutningen till internet efter att inställningarna har kontrollerats.

- "Test" är endast tillgängligt efter inställning för automatiskt erhållande av IP-adress. "Test" kan inte väljas, om IP-adressen inte har erhållits automatiskt.

Bekräfta nuvarande inställning.

IP-adress : xxx xxx xxx xxx
Nätmask : xxx xxx xxx xxx
Nätbrygga : xxx xxx xxx xxx
DNS Address : xxx xxx xxx xxx
MAC-adress : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Test Fullföljd

- Om testets resultat visar att internetanslutning misslyckas, så mata in inställningsvärdena manuellt.

13 Tryck på **←/→** för att välja "Fullföljd" och tryck sedan på **ENTER**.

Manövreringsåtgärder för manuell inmatning av tecken

ANM.

- Siffterecken som t.ex. en IP-adress kan matas in på inmatningsskärmen med hjälp av sifferknapparna (0 till 9) eller **←/→** och **ENTER** på fjärrkontrollen.

IP-adress	123	.		.		.	
Nätmask		.		.		.	
Nätbrygga		.		.		.	

- Tryck på **ENTER** vid de rutor där tecken ska matas in, så att inmatningsskärmen visas.

Väljs genom tryckning på **↑/↓**

Väljs genom tryckning på **←/→**

- Tryck på **↑/↓** för att välja önskat inmatningssläge.

- Tryck på sifferknapparna (0 till 9) eller **←/→** för att välja en siffra/bokstav och tryck därefter på **ENTER**.
- Upprepa åtgärderna i steg 3 tills alla önskade tecken/siffror visas i inmatningsfältet.

Exempel: Skärmen för inmatning av numeriska tecken

ANM.

- Tryck på **↵ RETURN** (Rad.Tecken) för att radera en siffra/ett tecken som har matats in.
- För att ändra en siffra/ett tecken som har matats in, tryck på **GRÖN** (Vänster) eller **GUL** (Höger) för att välja siffran/tecknet som ska ändras och tryck sedan på **↵ RETURN** (Rad.Tecken). Tryck därefter på **←/→** för att välja en ny siffra/ett nytt tecken som ska matas in och tryck sedan på **ENTER**.

- Tryck på **BLÅ** (Fullföljd) för att fastställa inmatade siffror.

IP-adress	123	.		.		.	
Nätmask		.		.		.	
Nätbrygga		.		.		.	

- Upprepa åtgärderna i steg 1 till 5 för att avsluta inmatning av alla tecken som krävs.

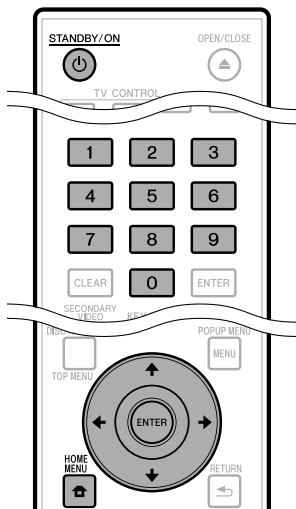
Lista över inmatningstecken

Numerisk	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Redigera	Avbryt	Vänster	Höger	Fullföljd	Rad.Tecken

* Samma manövrering som med knapparna **RÖD**, **GRÖN**, **GUL** och **BLÅ** samt **↵ RETURN** kan också utföras genom att välja varje enskild detalj och trycka på **ENTER**. "Rad.Tecken" står för radering av tecken.

Hantering av USB-minne

Följande anvisningar beskriver hur du raderar data nerladdade från BD-LIVE och inspelade i USB-minnet.



Före användning av ett USB-minne

OBSERVERA:

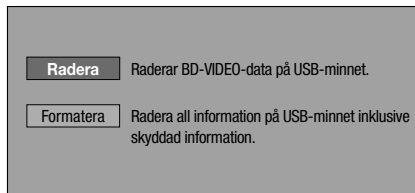
- Tag inte bort USB-minnet eller lossa nätkabeln medan du manövrerar enligt "Hantering av USB-minne" eller "Uppdatering av program".
- Använd inte en USB-förlängningskabel vid anslutning av ett USB-minne till porten BD STORAGE/SERVICE på spelaren.
 - Användning av en USB-förlängningskabel kan hindra spelaren från att fungera korrekt.

ANM.:

- Användning av USB-minnen garanteras inte.

- 1 Sätt i ett USB-minne i porten BD STORAGE/SERVICE på spelarens baksida.
- 2 Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-menyens skärm.
- 3 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck sedan på **ENTER**.
- 4 Tryck på **↑/↓** för att välja "Hantering Av USB-Minne" och tryck sedan på **ENTER**.
 - "Inget USB-minne." visas om inget USB-minne är anslutet.
- 5 Tryck på **↑/↓** för att välja "Radera" eller "Formatera" och tryck sedan på **ENTER**.

Radera: Endast BD-VIDEO-data skrivna i USB-minnet, såsom BD-LIVE-data, raderas.
 Formatera: Observera att alla data, inklusive BD-VIDEO-data, raderas.



ANM.

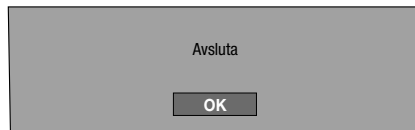
- Data som har sparats i spelarens interna minne (spelpoäng o.dyl.) raderas också.

- 6 Tryck på **←/→** för att välja "Ja" och tryck sedan på **ENTER**.



- 7 Starta processen.

- Skärmen för aktuell operation visas.



- 8 Tryck på **ENTER**.

Uppdatering av program

Denna funktion möjliggör uppdatering av program genom att du sätter in ett USB-minne med uppdateringsfilen i porten BD STORAGE/SERVICE på denna spelare. (För att uppdatera program skall du använda ett USB-minne som överensstämmer med USB-specifikation 2.0.)

Besök webbsajten <http://www.pioneer.eu/> eller <http://www.pioneer.se/> för att för att se om det finns något program att uppdatera.

- 1 Sätt in USB-minnet med uppdateringsfilen i porten BD STORAGE/SERVICE på denna spelares baksida.
- 2 Tryck på **HOME MENU** för att visa Home-mensyskärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓/←/→** för att välja "Inställningar" och tryck därefter på **ENTER**.
- 4 Tryck på **↑/↓** för att välja "Uppdatering av program" och tryck därefter på **ENTER**.
 - Gå till steg 6 om du ännu inte har matat in lösenordet.
- 5 Mata in det 4-siffriga numret med hjälp av 0-9.

Inmata 4 siffror.

•	•	•	•
---	---	---	---

- 6 Tryck på **ENTER** för att börja kontrollen av data i USB-minnet.

Sätt i USB-minnet med programuppdateringsfil.

OK

- Skärmeddelandet visas under datakontroll.
- Den version av program som just används av denna apparat och versionen för uppdateringsfilen på USB-minnet visas. Välj "Ja" och tryck på **ENTER** för att uppdatera denna spelares program med uppdateringsfilen.

Uppdateringsfil för program upptäckt i USB-Minnet. Starta uppdatering?

Aktuel Version : **1234567
Uppdat. Version : **2345678

Ja

Nej

- Ett felmeddelande visas om USB-minnet inte har satts in ordentligt eller om korrekt uppdateringsfil inte kan hittas på USB-minnet. Kontrollera filen i USB-minnet och sätt därefter in USB-minnet på rätt sätt.

Uppdateringsfil för program ej upptäckt i USB-Minnet. Bekräfta att du överfört filen till USB-Minnet och försök uppdatera program igen. Bekräfta att du har satt in USB-minnet i korrekt enhet.

OK

Det finns mer än en programfil i USB-minnet. Bekräfta att enbart programuppdateringsfilen finns i USB-minnet.

OK

- 7 Tryck på **ENTER** för att starta uppdateringen.
 - Skärmen blir svart en stund innan uppdateringskärmen kan visas. Vänta tills uppdateringskärmen visas. Lossa inte nätkabeln.

Bilden blir mörk en stund tills skärmen för programuppdatering visas. Vänta några minuter och koppla ej ur nätkabeln.

OK



Uppdaterar Nu

• Koppla ej ur nätkabeln.

Uppdaterad Ver **2345678



- 8 När programmet har uppdaterats på rätt sätt, visas en skärm som berättar att uppdateringen är klar.
 - Om uppdateringen misslyckades, skall du kontrollera filen i USB-minnet och försöka uppdatera programmet igen.
- 9 Tryck på **⏻** **STANDBY/ON** för att stänga av spelaren.
- 10 Tag bort USB-minnet.

ANM.

- Vid uppdatering av program skall du ta bort alla skivor som finns i skivfacket.
- Det USB-minne som används för uppdatering av programmet skall inte innehålla några andra filer än de som behövs för uppdateringen av programmet.
- USB-minnet skall innehålla en enda version (den senaste) av det uppdaterade programmet.

INSTÄLLNINGAR

Lista över landskoder

USA / KANADA / JAPAN / TYSKLAND / FRANKRIKE / STORBRIANNIEN / ITALIEN / SPANIEN / SCHWEIZ / SVERIGE / HOLLAND / NORGE / DANMARK / FINLAND / BELGIEN / HONG KONG / SINGAPORE / THAILAND / MALAYSIA / INDONESIA / TAIWAN / FILIPPINERNA / AUSTRALIEN / RYSSLAND / KINA

Språklista

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Språkkodslista

AA afar / **AB** abchaziska / **AF** afrikaans / **AM** amhariska / **AR** arabiska / **AS** assamesiska / **AY** aymara / **AZ** azerbajdzjanska / **BA** basjkiriska / **BE** vitryska / **BG** bulgariska / **BH** bihari / **BI** bislama / **BN** bengali / **BO** tibetanska / **BR** bretonska / **CA** katalanska / **CO** korsikanska / **CS** tjeckiska / **CY** kymriska / **DA** danska / **DE** tyska / **DZ** dzhongkha / **EL** grekiska / **EN** engelska / **EO** esperanto / **ES** spanska / **ET** estniska / **EU** baskiska / **FA** persiska (farsi) / **FI** finska / **FJ** fijianska / **FO** färöiska / **FR** franska / **FY** frisiska / **GA** iriska / **GD** gaeliska / **GL** galiciska / **GN** guarani / **GU** gujarati / **HA** hausa / **HI** hindi / **HR** kroatiska / **HU** ungerska / **HY** armeniska / **IA** interlingua / **IE** interlingue / **IK** inupiak / **IN** indonesiska / **IS** isländska / **IT** italienska / **IW** hebreiska / **JA** japanska / **JJ** jiddisch / **JW** javanesiska / **KA** georgiska / **KK** kazakiska / **KL** grönländska / **KM** kambodjanska / **KN** kannada / **KO** koreanska / **KS** kashmiri / **KU** kurdiska / **KY** kirgiziska / **LA** latin / **LN** lingala / **LO** laotiska / **LT** litauiska / **LV** lettiska / **MG** madagaskiska / **MI** maori / **MK** makedonska / **ML** malayalam / **MN** mongoliska / **MO** moldaviska / **MR** marathi / **MS** malajiska / **MT** maltesiska / **MY** burmesiska / **NA** nauriska / **NE** nepali / **NL** nederländska / **NO** norska / **OC** occitanska / **OM** afan (oromo) / **OR** oriya / **PA** punjabi / **PL** polska / **PS** pashto / **PT** portugisiska / **QU** quechua / **RM** rätoromanska / **RN** kirundi / **RO** rumänska / **RU** ryska / **RW** kinyarwanda / **SA** sanskrit / **SD** sindhi / **SG** sangho / **SH** serbokroatiska / **SI** singalesiska / **SK** slovakiska / **SL** slovenska / **SM** samoanska / **SN** shona / **SO** somaliska / **SQ** albanska / **SR** serbiska / **SS** siswati / **ST** sesotho / **SU** sundanesiska / **SV** svenska / **SW** swahili / **TA** tamil / **TE** telugu / **TG** tadjikiska / **TH** thailändska / **TI** tigrinja / **TK** turkmenska / **TL** tagalog / **TN** setswana / **TO** tonganska / **TR** turkiska / **TS** songa / **TT** tatariska / **TW** twi / **UK** ukrainska / **UR** urdu / **UZ** uzbekiska / **VI** vietnamesiska / **VO** volapük / **WO** wolof / **XH** xhosa / **YO** yoruba / **ZH** kinesiska / **ZU** zulu

Angående utmatning av nästa generations ljudformat

Nästa generations ljudformat	Maximalt kanalantal	HDMI		DIGITAL OUT	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Endast kärnan

*2 Nermixat

*3 Medan "Sekundärt ljud" är inställt på "På" matas ljudet ut som 48 kHz.

*4 Medan "Sekundärt ljud" är inställt på "På" matas ljudet ut som PCM.

*5 5.1-kanaligt (192 kHz) ljud nersamlas till 96 kHz före utmatning.

2-kanaligt ljud matas ut som 192 kHz.

Felsökning

Problemen som anges nedan antyder inte nödvändigtvis en defekt eller fel på denna spelare. Titta igenom denna lista och utför de angivna åtgärderna innan du kallar på service.

Ström

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Strömmen till spelaren kan inte slås på.	<ul style="list-style-type: none"> • Är nätkabeln ordentligt ansluten till ett vägguttag? (sid. 19) • Se till att nätkabeln är ansluten till ett nätuttag och tryck in och håll ⏻ STANDBY/ON på spelaren intryckt tills "RESEE" visas på frontpanelens skärm. Vänta sedan tills indikatorn STANDBY/ON tänds och slå på strömmen. (sid. 49) • Tryck på ⏻ STANDBY/ON efter att indikatorn STANDBY/ON har tänts. (sid. 20)
Spelaren sätts på automatiskt.	<ul style="list-style-type: none"> • När du väljer "Ja" för "Inställningar" – "KURO LINK" på spelaren, kan spelaren sättas på när den anslutna TV:n manövreras (sid. 38).
Spelaren stängs av automatiskt.	<ul style="list-style-type: none"> • Är "Autoströmavslag" inställt på "Ja"? När "Autoströmavslag" är inställt på "Ja" slås strömmen av automatiskt efter cirka 10 minuter utan aktivitet (ingen uppspelning). (sid. 38) • När du väljer "Ja" för "Inställningar" – "KURO LINK" på spelaren, kan spelaren stängas av den när den anslutna TV:n stängs av (sid. 38).

Grundläggande manövrering

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Använd fjärrkontrollen inom angivet styromfång. (sid. 19) • Byt batterierna i fjärrkontrollen. (sid. 19)
Spelaren kan inte användas.	<ul style="list-style-type: none"> • Använder du spelaren i ett rum med angiven brukstemperatur? (sid. 52)

Skivavspelning

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Spelaren kan inte avspela en skiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Ta ur skivan och rengör den. (sid. 9) • Se till att sätta i skivan på rätt sätt (mitt i skivfacket och med etikettsidan vänd uppåt). (sid. 24) • Kontrollera att skivans regionskod är densamma som för denna spelare. (sid. 6) • Vänta tills eventuell fukt i eller runt spelaren avdunstat. (sid. 9) • Kontrollera att skivan är inspelad för ett kompatibelt TV-system (PAL eller NTSC). • Spelaren kan inte avspela bilder som spelats in på ett onormalt sätt. (sid. 6) • Problemfri avspelning kan kanske inte utföras beroende på inspelningsförhållandena, en repig, böjd eller smutsig skiva, pickupens tillstånd eller brist på kompatibilitet mellan skivan och denna spelare. (sid. 6, 9) • Avspelning kan kanske inte utföras om det inspelade materialet på skivan är ovanligt kort. • BD-RE/-R-skivor inspelade i ett annat format än BDMV/BD-RE/AVCHD kan inte spelas upp. (sid. 6)
Skivan stöts ur automatiskt efter stängning av skivfacket.	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att sätta i skivan på rätt sätt (mitt i skivfacket och med etikettsidan vänd uppåt). (sid. 24) • Ta ur skivan och rengör den. (sid. 9) • Kontrollera att skivans regionskod är densamma som för denna spelare. (sid. 6) • Kontrollera att skivan verkligen är spelbar. (sid. 6)
Bilden försvinner.	<ul style="list-style-type: none"> • Har spelaren utsatts för slag eller stötar? Är den placerad på ett ostadigt underlag? Spelaren stoppas om den avkänner stötar eller vibrationer.
Spelaren avger ett knäppande ljud när avspelning startas eller vid isättning av en skiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Spelaren kan ibland avge knäppande ljud när uppspelning startas efter att spelaren inte använts på länge. Dessa ljud tyder inte på något fel på spelaren utan är normala driftbetingelser.

Bild

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att alla kablar anslutits på rätt sätt. (sid. 14–16) • Kontrollera att den anslutna TV:n eller AV-mottagaren är inställd på rätt ingångskälla. (sid. 14–16) • Ta ur skivan och rengör den. (sid. 9) • Kontrollera att skivans regionskod är densamma som för denna spelare. (sid. 6) • Ingen bild från HDMI-utgång. <ul style="list-style-type: none"> – Har inställningarna utförts på rätt sätt? Kontrollera inställningarna. (sid. 37) • Ingen bild matas ut via komponentvideoutgången. <ul style="list-style-type: none"> – Har inställningarna utförts på rätt sätt? Kontrollera inställningarna. (sid. 37)
Skärmen fryses och driftsknapparna fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck på ■ STOP och starta sedan uppspelning på nytt. • Slå strömmen av och sedan på igen. • Utför nollställning om strömmen inte slås av. (sid. 49) • Är skivan skadad eller smutsig? Kontrollera skivans tillstånd. (sid. 9)
Ljud förekommer men ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"> • Har du utfört anslutning av bildkabeln på rätt sätt? (sid. 14–16)
Bredskärmsbilder ter sig utsträckta vertikalt, eller det uppträder svarta band överst och underst på skärmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Matcha inställningen "TV-Bildformat" den anslutna TV:n? (sid. 37) • Är "TV-Bildformat" inställt på "Bred" vid användning av en bredskärms-TV? (sid. 37)
Fyrkantiga störningar (mosaikmönster) uppträder på skärmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sådana störningar kan uppträda i scener med hastiga rörelser beroende på egenskaperna hos digital bildkomprimeringsteknik.
Den avspelade bilden utsätts för störningar om en DVD-skiva inspelas på en videobandspelare eller avspelas via en videobandspelare.	<ul style="list-style-type: none"> • Denna spelare tillämpar analogt kopieringsskydd. Vissa skivor innehåller en signal som förbjuder kopiering. Detta kopieringsskydd förhindrar normal avspelning om du försöker spela en sådan skiva på en videobandspelare eller avspela den via en videobandspelare. (sid. 15–16)
Inget ljud matas ut eller bilder spelas inte av korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • För vissa skivor innehållande upphovsrättsskyddat material kan det hända att ljudet inte matas ut eller att bilder inte spelas av korrekt.

Ljud

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Inget ljud eller förvrängt ljud.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera volymnivån på TV:n eller förstärkaren och höj volymen vid behov. • Inget ljud hörs vid visning av en stillbild, avspelning i slow motion eller snabbsökning framåt/bakåt. (sid. 30) • DVD-ljud som spelats in i DTS matas endast ut via utgången DIGITAL OUT OPTICAL. Anslut en DTS-kompatibel digital förstärkare eller avkodare till utgången DIGITAL OUT OPTICAL på denna spelare. (sid. 17) • Kontrollera att ljudkabeln är ansluten på rätt sätt. (sid. 17) • Kontrollera att kabelns kontakter är rena. • Ta ur skivan och rengör den. (sid. 9) • Ljudet matas kanske inte ut beroende på inspelningsförhållandena, t.ex. om skivan är inspelad med ljud utöver rena ljudsignaler eller ljud som skiljer sig från normala ljudsignaler. (sid. 6)
Vänster och höger ljudkanal är omkastade, eller ljudet utmatas bara från ena sidan.	<ul style="list-style-type: none"> • Har vänster och höger ljudkabel anslutits på rätt sätt, eller har den ena blivit urkopplad? (sid. 17)
Inget ljud matas ut eller bilder spelas inte av korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • För vissa skivor innehållande upphovsrättsskyddat material kan det hända att ljudet inte matas ut eller att bilder inte spelas av korrekt.

Nätverk

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
Spelaren ansluter inte till internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Är LAN-kabeln ordentligt ansluten? • Används en felaktig typ av kabel, såsom en modulär kabel? Anslut en LAN-kabel till kopplingen LAN. (sid. 18) • Är strömmen till ansluten utrustning, såsom bredbandsrouter eller modem, påslagen? • Är bredbandsroutern och/eller modemmet ordentligt anslutet? • Har korrekta värden ställts in i nätverksinställningen? Kontrollera "Kommunikationsinställning". (sid. 40–42)
Nerladdning av BD-LIVE-innehåll misslyckas.	<ul style="list-style-type: none"> • Är LAN-kabeln ordentligt ansluten? (sid. 18) • Är USB-minnet ordentligt anslutet? Kontrollera att USB-minnet är anslutet till porten BD STORAGE/SERVICE på spelaren. (sid. 18) • Kontrollera att isatt BD-skiva stöder BD-LIVE. • Kontrollera inställningen för "BD Internetåtkomst". (sid. 39)

KURO LINK

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
KURO LINK-funktionen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut HDMI-kabeln korrekt. (sid. 14) • Använd kablar av typ High Speed HDMI™ vid användning av KURO LINK-funktionen. KURO LINK-funktionen kanske inte kan användas korrekt om andra HDMI-kablar används. • Välj "Ja" för "Inställningar" – "KURO LINK" på spelaren (sid. 38). • KURO LINK-funktionen fungerar inte för apparater av andra fabrikat, även om de ansluts med en HDMI-kabel. KURO LINK-funktionen fungerar inte om apparater som inte stöder KURO LINK-funktionen eller apparater av andra fabrikat har anslutits mellan den KURO LINK-kompatibla apparaten och spelaren. Den kanske inte heller fungerar med vissa platt-TV-apparater. • Sätt KURO LINK på On på den anslutna apparaten. KURO LINK-funktionen fungerar när du har satt KURO LINK på On för alla apparater som har anslutits med HDMI-kabel. När anslutningarna och inställningarna av alla apparater är klara, skall du kontrollera att spelarens bild matas ut till platt-TV-apparaten. (Kontrollera också även efter ändring av de anslutna apparaterna och återanslutning av HDMI-kablar.) KURO LINK-funktionen kanske inte kan fungera korrekt om spelarens bild inte utmatas på rätt sätt till platt-TV-apparaten. • KURO LINK-funktionen kanske inte fungerar om tre eller fler spelare, inklusive denna spelare, har anslutits. • Se också bruksanvisningen för den anslutna apparaten.
KURO LINK-indikatorn lyser inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut till en KURO LINK-kompatibel Pioneer platt-TV-apparat med en HDMI-kabel. • Sätt KURO LINK på On på platt-TV-apparaten. • Välj "Ja" för "Inställningar" – "KURO LINK" på spelaren (sid. 38). • Kontrollera att spelarens bild matas ut till platt-TV-apparaten.

Övrigt

Problem	Tänkbara orsaker och lösningar
TV:n fungerar felaktigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Vissa TV:s som kan styras med en trådlös fjärrkontroll kan fungera felaktigt när du använder fjärrkontrollen som medföljer denna spelare. Håll en sådan TV borta från denna spelare.
Spelaren blir varm under användning.	<ul style="list-style-type: none"> • Vid användning av spelaren kan dess hölje bli en aning varmt beroende på den omgivande miljön. Detta tyder inte på fel.
Ingången för en TV-apparat, AV-system och HD AV-omvandlare kopplas om automatiskt.	<ul style="list-style-type: none"> • När du väljer "Ja" för "Inställningar" – "KURO LINK" på spelaren, kan ingången för den anslutna TV-apparaten, AV-systemet (AV receiver eller förstärkare, etc.) och HD AV-omvandlaren kopplas om automatiskt (sid. 38).
Indikatorn STANDBY/ON fortsätter att lysa.	<ul style="list-style-type: none"> • När nätkabeln kopplas loss från nätuttaget fortsätter indikatorn STANDBY/ON att lysa en kort stund därefter. Detta är normalt och tyder inte på fel.
Displaypanelen visar "HOLD" och manövreringarna fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • KEY LOCK har aktiverats. Håll fjärrkontrollens knapp KEY LOCK nedtryckt under fem sekunder eller mer för att frigöra KEY LOCK-funktionen.

För att återställa spelaren

- Spelaren kan kanske inte användas eller fungera felaktigt om den utsatts för kraftiga störningar som statisk elektricitet, används under åskväder eller om du hanterat den felaktigt. Tryck in och håll **STANDBY/ON** på spelaren intryckt tills "RESE" visas på frontpanelens skärm, om spelaren inte fungerar som den ska ens efter att strömmen har slagits av. Vänta sedan tills indikatorn STANDBY/ON tänds och slå på strömmen.
- Spelaren stängs av om en återställning utförs medan spelaren är påslagen. Sätt då på spelaren igen. I detta läge kan det ta några ögonblick för systemprocessen att avslutas innan spelaren åter är klar för användning. Under denna systemprocess blinkar indikatorerna för BD/DVD/CD-skiva på framsidan av spelaren. När systemprocessen är klar, slutar indikatorerna att blinka och börjar lysa på normalt sätt. Du kan åter manövrera spelaren när indikatorerna för BD/DVD/CD-skiva lyser med fast sken.
- Då samtliga inställningar, inklusive språkinställningar i minnet, återställs när du utför nollställning måste du utföra dessa inställningar på nytt.
- Om ett problem kvarstår även efter att ha utfört nollställning ska du koppla ur nätkabeln och sedan ansluta den på nytt. Om detta inte löser problemet ska du uppsöka en av Pioneer godkänd serviceverkstad.

Felmeddelanden på skärmen

Meddelanden relaterade till BD- och DVD-skivor

Följande meddelanden uppträder på TV-skärmen om du försökt avspela en olämplig skiva eller utfört en felaktig handling.

Felmeddelande	Tänkbart fel	Föreslagen åtgärd
Kan inte spela.	<ul style="list-style-type: none">• Skivan kan inte avspelas med denna spelare.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera skivan och sätt i den på rätt sätt.
Inkompatibel Skiva.	<ul style="list-style-type: none">• Efter isättning av en skiva som ej kan avspelas med denna spelare (t.ex. en repig skiva) eller isättning av en skiva upp och ned visas detta meddelande varpå skivfacket öppnas automatiskt.• Visas om den isatta skivan inte kan avspelas då den har en onormal form, är repig el.dyl.		• Ta ur skivan.
Kan inte användas.	<ul style="list-style-type: none">• Visas om en handling utförts felaktigt.	—————
Detta USB-minne är ej formaterat på rätt sätt. Formatera USB-minnet med hantering av USB-minne.	<ul style="list-style-type: none">• Visas om ett formateringsfel förekommer.	<ul style="list-style-type: none">• Formatera USB-minnet igen.
Anslutet USB-minne kan ej användas. Det bör vara kompatibelt med USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none">• Visas om ett USB-minne som inte överensstämmer med USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) används (d.v.s. USB 1.0/USB 1.1).	<ul style="list-style-type: none">• Anslut ett USB-minne som överensstämmer med USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s).

Ordlista

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

AVCHD är ett inspelningsformat för en digital videokamerainspelare med hög upplösning (HD) för inspelning med hög upplösning på vissa media genom användning av högeffektiva codec-teknologier.

Barnlås (sid. 39)

En kontrollfunktion för vissa digitala sändningar och BD/DVD-skivor som gör det möjligt att ställa in lämplig åldersnivå för tittaren, d.v.s. att förhindra tillgång för barn. Denna spelare gör det möjligt att ställa in en sådan nivå.

BDAV (sid. 6)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = ljud på Blu-ray-skiva, BD-AV) hänvisar till ett av de tillämpningsformat som används för skrivbara Blu-ray-skivor, såsom BD-R, BD-RE etc. BDAV är ett inspelningsformat som motsvarar DVD-VR (VR-läge) hos DVD-specifikationer.

BD-J tillämpning

Formatet BD-ROM stöder Java för interaktiva funktioner. "BD-J" erbjuder användaren nästan obegränsad funktionalitet vid skapande av interaktiva BD-ROM-titlar.

BD-LIVE (sid. 26)

Ett brett interaktivt innehåll kan via internet erhållas från BD-LIVE-kompatibla Blu-ray-skivor.

BDMV (sid. 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = film på Blu-ray-skiva, BD-MV) anger ett av de tillämpningsformat som används för BD-ROM, som är en av specifikationerna för Blu-ray-skivor. BDMV är ett inspelningsformat likvärdigt DVD-video i specifikationen för DVD.

BD-R (sid. 6, 24)

En BD-R (Blu-ray Disc Recordable = inspelningsbar Blu-ray-skiva) är en Blu-ray-skiva för engångsinspelning. Eftersom inspelning blott kan utföras en gång och ej kan överskrivas är BD-R-skivor lämpliga för permanent arkivering av data och distribuering av videomaterial.

BD-RE (sid. 6, 24)

En BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = överskrivningsbar Blu-ray-skiva) är en Blu-ray skiva som kan inspelas och överskrivas.

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Blu-ray-skiva med endast läsbart minne) är kommersiellt producerade skivor. Utöver vanliga filmer och bildinnehåll har dessa skivor också egenskaper som interaktiva funktioner, myndoperationer med popup-menyer, val av textning och bildspel. En BD-ROM kan innehålla i princip alla typer av data, men de flesta innehåller filmer med hög upplösning avsedda för avspelning med en spelare för Blu-ray-skivor.

Blu-ray Disc (BD) (sid. 6)

Ett skivformat utvecklat för inspelning/avspelning av bilder med hög upplösning (HD, t.ex. för HDTV) och för lagring av stora mängder data. En Blu-ray-skiva med enkelt lager rymmer 25 GB av data, medan en Blu-ray-skiva med dubbelt lager rymmer 50 GB av data.

Dolby Digital

Detta är ett ljudsystem utvecklat av Dolby Laboratories Inc. som ger ljudet samma effekt som i en biosalong när produkten är ansluten till en processor eller förstärkare som kan hantera Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Ett ljudsystem som är en utökning av Dolby Digital. Denna ljudkodningsteknik stöder flerkanaligt 7,1-surroundljud.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD är en förlustrfri kodningsteknik som stöder upp till 8 kanaler av flerkanaligt surroundljud för nästa generation av optiska skivor. Ljudet återger den ursprungliga ljudkällan helt naturtroget.

DTS

Detta är ett digitalt ljudsystem utvecklat av DTS, Inc. för användning i biografer.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio är en ny teknik utvecklad för nästa generations optiska skivformat för hög upplösning.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio är en förlustrfri ljudkomprimeringsteknik utvecklad för nästa generations optiska skivformat för hög upplösning.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential är en förlustrfri ljudkomprimeringsteknik utvecklad för nästa generations optiska skivformat för hög upplösning.

DVD-uppskalning (sid. 24)

Uppskalning (uppkonvertering) avser en funktion hos olika spelare och enheter som förstörar bildstorleken så att den passar storleken på skärmen till sådan videoutrustning som en TV.

DVD video (sid. 6, 24)

Ett skivformat som innehåller upp till åtta timmar av rörliga bilder på en skiva av samma format som en CD. En ensidig DVD med enkelt lager rymmer upp till 4,7 GB; en ensidig DVD med dubbelt lager rymmer 8,5 GB; en dubbelsidig DVD med enkelt lager rymmer 9,4 GB; en dubbelsidig DVD med dubbelt lager rymmer 17 GB. Formatet MPEG 2 antogs för att erhålla effektiv komprimering av bilddata. Det är en teknik med variabel grad som kodar data i enlighet med bildens tillstånd för att framställa högkvalitativa bilder. Ljudinformation inspelas i flerkanaliga format som Dolby Digital för att återge en realistisk ljudnärvaro.

DVD+/-R (sid. 6, 24)

En DVD+/-R är en DVD-skiva avsedd för en enskild inspelning. Då inspelning blott kan utföras en gång och ej kan överskrivas är DVD+/-R lämpliga för permanent arkivering av data och filmer. DVD+/-R-skivor finns med två olika format: VR-format och Video-format. En DVD-skiva skapad i formatet Video har samma format som en DVD-videoskiva, medan skivor skapade i formatet VR (Video Recording = bildinspelning) ger möjlighet att programmera eller redigera innehållet.

DVD+/-RW (sid. 6, 24)

En DVD+/-RW är en DVD-skiva som kan inspelas och överskrivas. Det går alltså att spela in över det tidigare innehållet. DVD+/-RW-skivor finns med två olika format: VR-format och Video-format. En DVD-skiva skapad i formatet Video har samma format som en DVD-videoskiva, medan skivor skapade i formatet VR (Video Recording = bildinspelning) ger möjlighet att programmera eller redigera innehållet.

Fortsättningsspelning (sid. 24, 29)

När du stoppar pågående avspelning lagrar spelaren punkten där den stoppades och återtar sedan avspelning från denna punkt.

HDMI (sid. 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = multimediegränssnitt för hög upplösning) är ett gränssnitt som stöder både bild och ljud med en enskild digital anslutning. En HDMI-anslutning omvandlar standard till högupplösta bildsignaler och flerkanaliga ljudsignaler till AV-komponenter såsom en HDMI-utrustad TV i digital form utan någon försämring.

Hopp (sid. 30)

En funktion som gör det möjligt att återgå till början av kapitlet (eller spåret) som spelas eller hoppa till nästa kapitel (eller spår).

Interlace (inflätat) format

Formatet Interlace visar varannan linje i en bild som ett enskilt "fält" och utgör standardmetoden för bildvisning på en TV. Fälten med jämna nummer visar linjerna med jämna nummer i bilden, och fälten med udda nummer visar linjerna med udda nummer.

JPEG (sid. 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = gemensam fotografisk expertgrupp) är ett datakomprimeringsformat för stillbilder som används i de flesta digitala kameror.

Kapitelnummer (sid. 34, 35)

Delar av en film eller musikstycke som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Vissa skivor består kanske av bara ett kapitel.

Kopieringsskydd

Denna funktion förhindrar kopiering. Det går inte att kopiera skivor som av upphovsrättsinnehavaren försetts med en signal som förhindrar kopiering.

Letter Box (LB 4:3) (sid. 37)

Ett skärmformat med svarta band överst och underst på bilden som medger visning av breddskärmsbilder (16:9) på en TV av formatet 4:3.

Linjärt PCM-ljud

Linjär PCM är ett signalinspelningsformat som används för ljud-CD och vissa DVD- och Blu-ray-skivor. Ljudet på ljud-CD inspelas vid 44,1 kHz med 16 bitar. (Ljudet inspelas på mellan 48 kHz med 16 bitar och 96 kHz med 24 bitar på DVD-videoskivor och mellan 48 kHz med 16 bitar och 192 kHz med 24 bitar på BD-videoskivor.)

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2 = expertgrupp för rörliga bilder fas 2) är ett system för bilddatakomprimering som används för DVD video och digitala sändningar världen över. Vissa Blu-ray-skivor använder också MPEG-2 med hög bitgrad.

Multiljud

En funktion på DVD och BD videoskivor. Denna funktion gör det möjligt att spela in olika ljudspår på skivan så att du vid avspeling kan skifta mellan spåren. (Denna funktion kan användas enbart om skivan är inspelad med flera ljudspår.)

Multivinkel (sid. 32, 34, 35)

En funktion på DVD och BD videoskivor. På vissa skivor är en del scener inspelade från flera olika vinklar samtidigt, så du kan betrakta scenen ur olika perspektiv vid avspeling. (Denna funktion kan användas enbart om skivan är inspelad ur flera vinklar.)

Pan Scan (PS 4:3) (sid. 37)

Ett skärmformat som skär av sidorna på bilden för att medge visning av breddskärmsbilder (16:9) på en TV av formatet 4:3.

Popup-meny (sid. 25)

En menyfunktion som återfinns på BD videoskivor. En popup-meny dyker upp vid tryckning på **POPUP MENU/MENU** under pågående uppspelning och kan användas samtidigt som uppspelning pågår.

Progressivt format

Till skillnad från det inflätade formatet (Interlace) som visar varannan linje (fält) på bilden för att skapa en bildruta visar progressivt format hela bilden som en enskild bildruta. Det innebär att det inflätade formatet kan visa 30 bildrutor/60 fält per sekund, medan det progressiva formatet kan visa 60 bildrutor per sekund. Den samlade bildkvaliteten blir högre och stillbilder, text och horisontella linjer ter sig skarpare.

Regionskod (sid. 6)

En kod som definierar en geografisk region som är kompatibel för en BD/DVD.

Skivmeny (sid. 25)

Denna meny låter dig välja sådant som textningsspråk och ljudformat som lagrats på en DVD-skiva.

Spårnummer (sid. 34, 35)

Dessa nummer tilldelas spåren inspelade på en ljud-CD. De gör att du snabbt kan hitta det önskade spåret.

Textning (sid. 31, 34, 35)

Texttrader på undersidan av skärmen som översätter eller skriver ut dialogen. Dessa är inspelade på många DVD och BD videoskivor.

Tidsnummer

Detta anger den förlutna speltiden från början av skivan eller en titel. Det kan användas för att snabbt leta upp en specifik scen. (Det fungerar kanske inte på vissa skivor.)

Titelnummer (sid. 34, 35)

Dessa nummer inspelas på DVD och Blu-ray-skivor. När det förekommer två eller fler filmer på en skiva benämns dessa titel 1, titel 2 o.s.v.

Toppmeny (sid. 25)

På en BD/DVD-videoskiva används denna meny för att välja sådant som kapitel att avspela och textningsspråk. På vissa DVD-videoskivor kan det hända att toppmenyn kallas "Titelmeny".

x.v.Color

x.v.Color återger ett större omfång färger än tidigare och medger visning av nästan alla färger som det mänskliga ögat kan uppfatta. (Endast tillämpligt för JPEG-filer med detta system)

Tekniska data

Allmänt

Strömförsörjning	100–240V växelström, 50/60 Hz
Strömförbrukning (normal)	20 W Strömmen slås av automatiskt efter cirka 10 minuter i stoppläge. (med "Autoströmavslag" inställt på "Ja")
Strömförbrukning (beredskapsläge)	0,6 W (med "Snabbstart " inställt på "Nej") 11 W (med "Snabbstart " inställt på "Ja")
Mått	420 mm × 58 mm × 268 mm (B × H × D)
Vikt	2,7 kg
Brukstemperatur	5°C till 35°C
Förvaringstemperatur	–20°C till 55°C
Omgivande luftfuktighet	10 % till 80 % (ingen fuktbildning)
TV-system	PAL-system/NTSC-system (Det system som är inspelat på en skiva matas ut.)

Avspelning

Spelbara skivor	BD-ROM, BD-RE med dubbelt lager, BD-R med dubbelt lager, DVD-video, DVD+RW/+R/-RW/-R med dubbelt lager (Video/VR/AVCHD-format), ljud-CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, JPEG-filformat)
Regionskod	B eller ALL för BD, 2 eller ALL för DVD

In/utgångar

HDMI OUT	HDMI 19-stiftig standardkontakt (1080p 24Hz ljudutgång) HDMI™ (V.1.3 med Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Utnivå: Y: 1 Vp-p (75 ohm) P _B , P _R : 0,7 Vp-p (75 ohm) Kontakter: RCA-kontakter
VIDEO OUTPUT	Utnivå: 1 Vp-p (75 ohm) Kontakter: RCA-stiftkontakt
DIGITAL OUT OPTICAL	Uttag: Fyrkantigt optiskt uttag
AUDIO OUTPUT	Utnivå: 2 V rms (utimpedans: 1k ohms) Kontakter: RCA-kontakter
BD STORAGE/SERVICE	Överensstämmande med USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) (för lokal lagring/ uppdatering av programvara)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Rätten till ändring av tekniska data förbehålles utan föregående meddelande.

Licenser

Licenserna för de program som används i denna spelare finns i slutet av detta dokument.
För att undvika fel har vi behållit originaltexterna (på engelska) här.

• [Meddelande om GNU General Public License]

Denna produkt innehåller programvara licensierad för användning enligt villkoren i en GNU General Public License. En kopia av respektive källkod kan rekvideras mot en distributionsavgift.

Kontakta Pioneers lokala kundtjänst för att beställa en kopia.

Läs mer om GNU General Public License på GNU:s hemsida (<http://www.gnu.org>).

Utgiven av Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
Kopiering förbjuden.

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



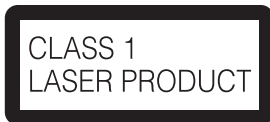
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

D3-4-2-1-1_A1_En

CAUTION

This product is a class 1 laser product, but this product contains a laser diode higher than Class 1. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

The following caution label appears on your unit.
Location: inside of the unit



D3-4-2-1-8*_C_En

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 10 cm at top, 10 cm at rear, and 10 cm at each side).

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

D3-4-2-1-7b_A_En

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3_B_En

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230 V or 120 V) written on the rear panel.


D3-4-2-1-4_A_En

DEAR Pioneer CUSTOMER

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal. The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-1a_A_En

CAUTION

The  STANDBY/ON switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2a_A_En

POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

S002*_En

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F); less than 80 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

D3-4-2-1-7c*_A1_En

This product is for general household purposes. Any failure due to use for other than household purposes (such as long-term use for business purposes in a restaurant or use in a car or ship) and which requires repair will be charged for even during the warranty period.

K041_En

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries

(Symbol for equipment)



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

(Symbol examples for batteries)



By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.



K058a_A1_En

Contents

Introduction

What would you like to do with this Player?	5
About Discs	6-7
Blu-ray Disc	6
Types of Discs that Can Be Used with This Player	6
Discs that Cannot Be Used with This Player	6-7
About Disc Contents	8
BD Video	8
Title, Chapter and Track	8
Icons Used on DVD Video Disc Cases	8
The Icons Used in This Operating Instructions	8
Important Information	9
Disc Precautions	9
Copyright	9
Getting Started	10
Major Components	11-12
Main Unit (Front)	11
Main Unit (Rear)	11
HDMI cable holder on the rear of the main unit	11
Remote Control Unit	12

Connection

Introduction to Connections	13
Video Connections	14-16
Connecting to the HDMI Terminal	14
Selecting the priority video output when connecting HDMI and Component video	14
Connecting to the Component Jacks	15
Connecting to the Video Jack	16
Audio Connections	17
Connecting to the Digital Audio Terminal or Audio Jacks	17
Broadband Internet Connection	18
Connecting to the LAN terminal	18

Disc Playback

Before Starting Playback	19-23
Loading the Batteries in the Remote Control	19
Approximate operating range of remote control	19
Connecting the Power Cord	19
Turning the Power On	20
Turning the power on	20
Entering standby	20
Indicators on the Player	20
Language Setting	21
Changing the on-screen display language	21
Operating the TV with the player's remote control	21
TV Preset code list	21-22
Turning Off the LCD Backlight and Indications	23
Operate using the remote control unit	23
HOME MENU operation	23
About KURO LINK function	23
To use the KURO LINK function	23
What the KURO LINK function can do	23
BD/DVD/CD Playback	24-29
Loading a Disc	24
BD/DVD Video Playback	24
Displaying the disc information	24
BD/DVD Menus	25
Start playback by selecting a title from the top menu	25
Using the disc menu	25
Using the pop-up menu	25
Enjoying BONUSVIEW or BD-LIVE	26
Secondary video playback	26
Virtual Package	26
BD-LIVE	26
DVD-RW/-R/BD-RE/-R Playback	27-28

Playback by selecting a title	27
Playback by selecting a chapter	28
Sorting the titles	28
Playback by selecting a Playlist	28
Playing back the title you stopped while being played	28
Audio CD Playback	29
Playback from the beginning	29
Playback by selecting a track	29
Operation procedure for the "Functions" menu	29
Playback Functions	30-32
Fast Forward/Reverse (Search)	30
Skipping to the Next or the Start of the Current Chapter (Track)	30
Pause/Frame Advance Playback	30
Slow Playback	30
Skip Search	30
Replay	30
Repeat Playback of a Title or Chapter (Repeat Playback)	30
Partial Repeat Playback (Repeat Playback of a Specified Part)	31
Displaying the Audio Information	31
Displaying the Angle Mark	32
Switching Subtitles	32
Switching the Angle	32
JPEG File Playback	33
Playing back still images in sequence	33
Playing back still images in a selected folder	33
Playing back Slide Show	33
Setting slide show speed/repeat playback	33
Settings During Playback	34-35
Function Control	34
Function control operation procedure	34
Functions which can be set	35

Settings

SETTINGS	36-45
Common operations	36
Basic Operation for Playback Setting	36
Audio Video Settings	37-38
Quick Start	38
Auto Power Off	38
KURO LINK	38
Playback Setting	39
Front Display/LED	39
Version	39
System Reset	39
Communication Setup	40-42
The operation procedure for inputting characters manually	42
USB Memory Management	43
Software Update	44

Appendix

Troubleshooting	46-48
To Reset this Player	48
On-screen Error Messages	49
Glossary	50-51
Specifications	52
Licenses	52

* The illustrations and on-screen displays in this operating instructions are for explanation purposes and may vary slightly from the actual operations.

What would you like to do with this Player?

Watching high quality movies on Blu-ray discs

This Player offers full high-definition Blu-ray disc playback.

BD/DVD/CD Playback (p. 24)

Enjoying different kinds of discs and contents

Use this Player to enjoy various types of optical discs such as DVDs and CDs that contain various multimedia content.

About Discs (pp. 6–7)
BD/DVD/CD Playback (p. 24)

Simple connection and operation through HDMI

This Player is equipped with an HDMI terminal. You can connect it to the TV using HDMI and no other cable will be needed to enjoy movies. If your TV is compatible with KURO LINK, you can control both the TV and this Player with simple operations.

Introduction to Connections (p. 13)
Video Connections (p. 14)

Enjoying BD-LIVE functions through the internet

This Player is compatible with BD-LIVE. You can enjoy bonus content such as movie trailers through the internet when playing back BD-Video discs compatible with BD-LIVE.

Enjoying BONUSVIEW or BD-LIVE (p. 26)

What to do first:

Refer to "Getting Started" (p. 10) to prepare for watching your discs.

Introduction (pp. 5–12)

Explains the important operation information.

Connection (pp. 13–18)

Shows the connecting options provided by this Player.

Disc Playback (pp. 19–35)

Shows simple playback and useful functions.

Settings (pp. 36–45)

Gives you more options to suit your circumstances.

Appendix (pp. 46–56)

Provides troubleshooting tips and more information.

About Discs



Blu-ray Disc

Blu-ray Disc is the ultimate next generation optical media format, offering the following key features:

- Largest capacity (25 GB single layer – 50 GB dual layer) – with over 5 times the amount of content possible with current DVDs, particularly well suited for high definition feature films with extended levels of interactive features
- Pristine picture quality with the capability for full high definition 1920 x 1080p resolution
- Best audio possible with uncompressed surround sound
- Hardware products will be backward compatible with DVDs, allowing continued enjoyment of existing DVD libraries.
- Disc Durability – new breakthroughs in hard coating technologies gives Blu-ray Discs the strongest resistance to scratches and finger prints.

Types of Discs that Can Be Used with This Player

- The following discs can be played back in this Player. Do not use an 8 cm (3") to 12 cm (5") adapter.
- Use discs that conform to compatible standards as indicated by the presence of official logos on the disc label. Playback of discs not complying with these standards is not guaranteed. In addition, the image quality or sound quality is not guaranteed even if the discs can be played back.

Disc Type		Recording Format	Contents	Disc Size
BD video	Region code B/ALL 	—	Audio + Video (Movie)	12 cm (5")
BD-RE DL BD-R DL		BDMV/BDAV format		
DVD Video	Region code 2/ALL 	Video format	Audio + Video (Movie)	12 cm (5") 8 cm (3")
DVD+RW/DVD+R DVD-R DL DVD+R DL DVD-RW/DVD-R		Video/VR/AVCHD format (finalized disc only)	Audio + Video (Movie)	12 cm (5") 8 cm (3")
Audio CD*1		Audio CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5") 8 cm (3")
CD-RW/CD-R		Audio CD (CD-DA) JPEG*2	Audio Still image (JPEG file)	

*1 This Player has been designed on the premise of playing back Audio CDs that comply with CD (Compact Disc) standards. CDs containing a signal for the purpose of protecting copyrights (copy control signal) may not be able to be played back with this Player.

- BD/DVD video players and discs have region codes, which dictate the regions in which a disc can be played. This Player's region code is **B** for BD and **2** for DVD. (Discs marked **ALL** will play in any player.)

- BD/DVD Video operations and functions may be different from the explanations in this manual and some operations may be prohibited due to disc manufacturer's settings.
- If a menu screen or operating instructions are displayed during playback of a disc, follow the operating procedure displayed.
- The audio component of a DVD video recorded at 96 kHz (Linear PCM) will be output as 48 kHz audio during playback.

NOTE

- Playback for some of the discs in the left side column tables may not be possible depending on the disc.
- "Finalize" refers to a recorder processing a recorded disc so that it will play in other DVD players/recorders as well as this player. Only finalized DVD discs will play back in this player. (This player does not have a function to finalize discs.)

Discs that Cannot Be Used with This Player

The following discs cannot be played back or will not play back properly on this Player. If such a disc is mistakenly played back, speaker damage may occur. Never attempt to play back these discs.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE with the cartridge, CD-MP3, CD-WMA

Discs with unusual shapes cannot be played.

- Discs with unusual shapes (heart-shaped or hexagonal discs, etc.) cannot be used. The use of such discs will cause malfunction.

The following BD video discs cannot be played.

- Discs not displaying "B" or "ALL" for the region code (discs sold outside the authorized marketing area).*
 - Discs produced illegally.
 - Discs recorded for commercial use.
- * The region code for this product is B.

The following DVD video discs cannot be played.

- Discs not displaying "2" or "ALL" for the region code (discs sold outside the authorized marketing area).*
 - Discs produced illegally.
 - Discs recorded for commercial use.
- * The region code for this product is 2.

The following BD-RE/-R, DVD-RW/-R and DVD+RW/+R discs cannot be played.

- Discs on which data has not been recorded cannot be played back.
- Pioneer cannot guarantee playback compatibility for all self-recorded BD-discs because Blu-ray is a new and evolving format. The playback compatibility will be affected by your choice of BD-recorder, BD-disc and BD-burning software. Please always ensure you are using the latest software versions on all units and contact the individual manufacturers for further help if required. To avoid inconveniences, please check the playback compatibility of your self-recorded disc before you purchase this BD-player. For maximum playback compatibility of self-recorded BD-discs Pioneer recommends that the BDMV/BDAV standards are used. If a playback issue occurs after purchase, please download the latest software version for your BD-player from the Pioneer internet page or ask your Pioneer-Dealer. This BD-player uses the latest technology

About Discs

available at the time of development and cannot guarantee support for future enhancements or changes to the standard.

The following Audio CD discs cannot be played.

- Discs containing a signal for the purpose of protecting copyrights (copy control signal) may not be played back with this Player.
- This Player has been designed on the premise of playing back Audio CDs that comply with CD (Compact Disc) standards. The following CD-RW/-R discs cannot be played.

The following CD-RW/-R discs cannot be played.

- Discs on which data has not been recorded cannot be played back.
- Disc that has not been finalized.
- Discs recorded in a format other than an Audio CD and JPEG file format*2 cannot be played back.
- Discs may not be played back depending on their recording status or the status of the disc itself.
- Discs may not be played back depending on their compatibility with this Player.

*2 About the JPEG file format

JPEG is a type of file format for storing still-image files (photos, illustrations, etc.). The Player lets you play JPEG format still-image files.

File formats that are not compatible.

- Still images in formats other than JPEG (such as TIFF) cannot be played.
- There may be some files that cannot be played even if they are in JPEG format.
- Progressive JPEG files cannot be played.
- Moving image files and audio files as well as Motion JPEG format files cannot be played, even though they are JPEG files.

Other files that cannot be played back.

- You may not be able to play some still images which you have created, touched up, copied or otherwise edited on your computer.

You may experience one or more of the following symptoms when playing files.

- It may take some time to play files depending on the number of folders, number of files and volume of data involved.
- EXIF information will not be displayed. EXIF stands for Exchangeable Image File Format, and is a standard for storing interchange information in image files, especially those using JPEG compression. (Refer to <http://exif.org> for more information.)

When using the unit to play a CD-RW/-R disc with still images stored (recorded).

- Discs that are not formatted in music CD format, or discs containing mixed media (for example, music, videos, and still photos in jpeg format) may not be playable. You may not be able to play some of these discs at all.
- Multi-session discs cannot be played.
- You may not be able to play some still images you have processed (rotated or saved by overwriting other images) using image processing software or some still images you have imported from the Internet or e-mail.

- The discs which this Player can play back (recognize) are limited to the following properties:

Contains EXIF format files

Picture resolution: Between 32×32 and 7680×4320 pixels

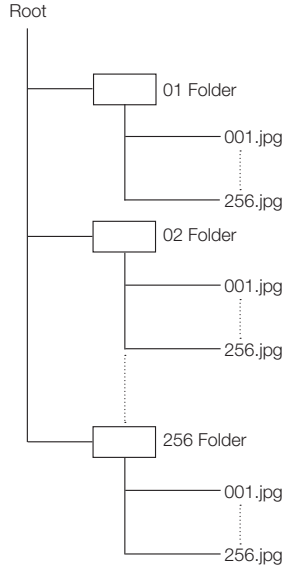
Maximum number of folders: 256

Maximum number of files in each folder: 256

File size: 20 MB or less

Structure of still images (JPEG) folders

You can play still images (JPEG) with this unit by making folder on disc as shown below.



About Disc Contents

BD Video

Enjoy BD-specific functions including BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 Version 1.1), such as picture-in-picture, and BD-LIVE (page 26).

For the BD video discs compatible with BONUSVIEW/BD-LIVE, you can enjoy additional contents by copying the data from the discs or downloading it via the internet. For instance, this function is capable of playing the original movie as the primary video while playing video commentary from the film director on a small screen as a secondary video.

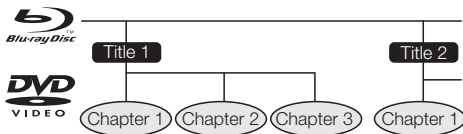
NOTE

- The available functions differ depending on the disc.

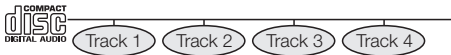
Title, Chapter and Track

- Blu-ray discs and DVDs are divided into "Titles" and "Chapters". If the disc has more than one movie on it, each movie would be a separate "Title". "Chapters", on the other hand, are subdivisions of titles. (See Example 1.)
- Audio CDs are divided into "Tracks". You can think of a "Track" as one tune on an Audio CD. (See Example 2.)

Example 1: Blu-ray disc or DVD

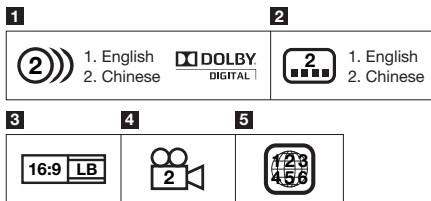


Example 2: Audio CD



Icons Used on DVD Video Disc Cases

The back of the case of a DVD that is commercially available usually contains various information about the contents of the disc.



1 Audio tracks and audio formats

DVD discs can contain up to 8 separate tracks with a different language on each. The first in the list is the original track.

This section also details the audio format of each soundtrack — Dolby Digital, DTS, MPEG etc.

Dolby Digital

A sound system developed by Dolby Laboratories Inc. that gives movie theater ambience to audio output when the Player is connected to a Dolby Digital processor or amplifier.

DTS

DTS is a digital sound system developed by DTS, Inc. for use in cinemas.

Linear PCM

Linear PCM is a signal recording format used for Audio CDs and on some DVD and Blu-ray discs. The sound on Audio CDs is recorded at 44.1 kHz with 16 bits. (Sound is recorded between 48 kHz with 16 bits and 96 kHz with 24 bits on DVD video discs and between 48 kHz with 16 bits and 192 kHz with 24 bits on BD video discs.)

2 Subtitle languages

This indicates the kind of subtitles.

3 Screen aspect ratio

Movies are shot in a variety of screen modes.

4 Camera angle

Recorded onto some DVD discs are scenes which have been simultaneously shot from a number of different angles (the same scene is shot from the front, from the left side, from the right side, etc.).

5 Region code

This indicates the region code (playable region code).

The Icons Used in This Operating Instructions

BD VIDEO	Indicates the functions that can be performed for BD Video discs.
BD-RE	Indicates the functions that can be performed for BD-RE discs.
BD-R	Indicates the functions that can be performed for BD-R discs.
DVD VIDEO	Indicates the functions that can be performed for DVD Video discs.
DVD-RW	Indicates the functions that can be performed for DVD-RW discs.
DVD-R	Indicates the functions that can be performed for DVD-R discs.
AUDIO CD	Indicates the functions that can be performed for Audio CDs.
CD-R JPEG	Indicates the functions that can be performed for CD-R discs in JPEG format.
CD-RW JPEG	Indicates the functions that can be performed for CD-RW discs in JPEG format.
AVCHD	Indicates the functions that can be performed for DVD discs in AVCHD format.





Important Information

Disc Precautions

Be Careful of Scratches and Dust

- BD, DVD and CD discs are sensitive to dust, fingerprints and especially scratches. A scratched disc may not be able to be played back. Handle discs with care and store them in a safe place.

Proper Disc Storage

Place the disc in the center of the disc case and store the case and disc upright.	
Avoid storing discs in locations subject to direct sunlight, close to heating appliances or in locations of high humidity.	
Do not drop discs or subject them to strong vibrations or impacts.	
Avoid storing discs in locations where there are large amounts of dust or moisture.	

Handling Precautions

- If the surface is soiled, wipe gently with a soft, damp (water only) cloth. When wiping discs, always move the cloth from the center hole toward the outer edge.



- Do not use record cleaning sprays, benzene, thinner, static electricity prevention liquids or any other solvent.
- Do not touch the surface.
- Do not stick paper or adhesive labels to the disc.
- If the playing surface of a disc is soiled or scratched, the Player may decide that the disc is incompatible and eject the disc tray, or it may fail to play the disc correctly. Wipe any dirt off the playing surface with a soft cloth.

Cleaning the Pick Up Lens

- Never use commercially available cleaning discs. The use of these discs can damage the lens.
- Request the nearest service center approved by Pioneer to clean the lens.

Warnings about dew formation

- Condensation may form on pick up lens or disc in the following conditions:
 - Immediately after a heater has been turned on.
 - In a steamy or very humid room.
 - When the Player is suddenly moved from a cold environment to a warm one.

When condensation forms:

- It becomes difficult for the Player to read the signals on the disc and prevents the Player from operating properly.

To remove condensation:



- Take out the disc and leave the Player with the power off until the condensation disappears. Using the Player when there is condensation may cause malfunction.

Copyright

- Audio-visual material may consist of copyrighted works which must not be recorded without the authority of the owner of the copyright. Refer to relevant laws in your country.

- This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Nos. 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; and 5,583,936

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio | Essential are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- "Blu-ray Disc" and  are trademarks.
- "BD-LIVE" logo is trademark of Blu-ray Disc Association.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC.
- "x.v.Color", **x.v.Colour** and **x.v.Color** are trademarks of Sony Corporation.



- Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

BONUS VIEW[™]

- "BONUSVIEW" is trademark of Blu-ray Disc Association.

RW
COMPATIBLE

- This label indicates playback compatibility with DVD-RW discs recorded in VR format (Video Recording format). However, for discs recorded with a record-only-once encrypted program, playback can only be achieved using a CPRM compatible device.


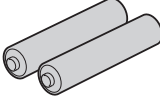
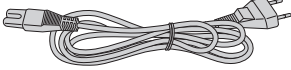
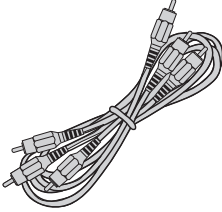
AVCHD[™]

- "AVCHD" and the "AVCHD" logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.

Getting Started

Step 1: Unpacking

Make sure the following accessories are provided with the product.

Remote control unit	"AA/R6" size battery (× 2)	AC cord
		
	AV cable	<ul style="list-style-type: none">• USB memory device*• Warranty card• Operating instructions (this document)
		

*Enclosed USB memory devices have not been confirmed for proper operation with this unit.

Step 2: Selecting equipment to connect

Connection varies with the equipment used. Refer to Connection. (Pages 13–18)
Turn off the devices before connecting.

Step 3: Playing back discs

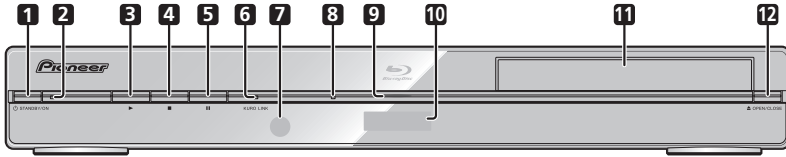
Play back a Blu-ray disc after connecting the Player to your favorite equipment.
Refer to Disc Playback. (Pages 19–35)

Step 4: Adjust settings

Adjust settings to enjoy various features and other functions for playing discs.
Refer to Settings. (Pages 36–45)

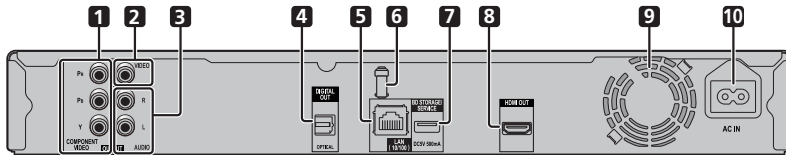
Major Components

Main Unit (Front)



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | ⏻ STANDBY/ON (p. 20) | 7 | Remote control sensor (p. 19) |
| 2 | STANDBY/ON indicator (p. 20) | 8 | BD/DVD/CD disc indicator (p. 20) |
| 3 | ▶ PLAY (p. 24) | 9 | Playback indicator (p. 20) |
| 4 | ■ STOP (p. 24) | 10 | Front panel display (p. 20) |
| 5 | ⏸ PAUSE (p. 30) | 11 | Disc tray (p. 24) |
| 6 | KURO LINK indicator (pp. 20, 23) | 12 | ▲ OPEN/CLOSE (p. 24) |

Main Unit (Rear)



- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|--|
| 1 | COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks (p. 15) | 7 | BD STORAGE/SERVICE terminal
BD STORAGE (pp. 26, 43)
SERVICE for software (p. 44) |
| 2 | VIDEO OUTPUT jack (p. 16) | 8 | HDMI OUT terminal (p. 14) |
| 3 | AUDIO OUTPUT jacks (p. 17) | 9 | Cooling fan
The cooling fan operates while the power to the Player is on. |
| 4 | DIGITAL OUT OPTICAL terminal (p. 17) | 10 | AC IN terminal (p. 19) |
| 5 | LAN terminal (p. 18) | | |
| 6 | HDMI cable holder (See below.) | | |

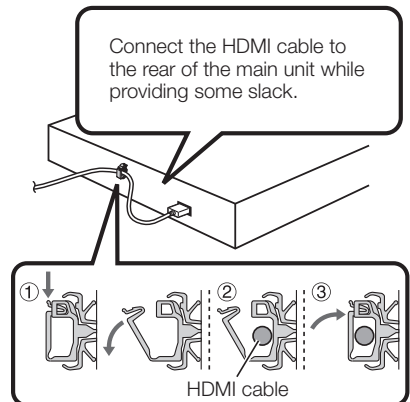
HDMI cable holder on the rear of the main unit

This Player comes with a dedicated cable holder so that the HDMI cable does not place direct weight and stress on the terminal. When connecting the HDMI cable, be sure to pass the cable through the cable holder and secure it.

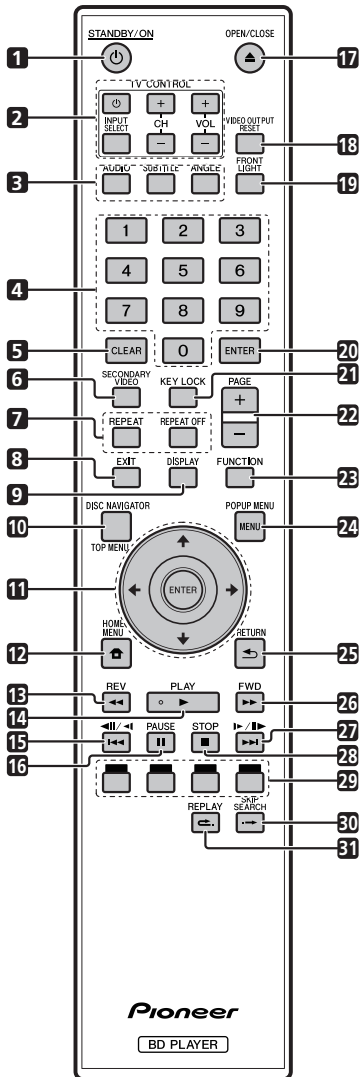
⚠ CAUTION

- Do not pull on the HDMI cable when it is connected to the terminal, as this can damage the terminal or cause a poor connection.

- Press down on the tab and pull it towards you.
- Pass the HDMI cable (commercially available) through the cable holder.
- Press in on the tab until it clicks into position.



Remote Control Unit



- 1 STANDBY/ON (p. 20)
- 2 TV CONTROL buttons (p. 21)
- 3 AUDIO (p. 31), SUBTITLE (p. 31), ANGLE (p. 32)
- 4 Number buttons (p. 35)
- 5 CLEAR (p. 35)
- 6 SECONDARY VIDEO (p. 26)
- 7 REPEAT (pp. 30, 31), REPEAT OFF (pp. 30, 31)
- 8 EXIT (pp. 20, 36)
- 9 DISPLAY (pp. 24, 31)
- 10 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (pp. 25, 27)
- 11 Cursor buttons () , ENTER (pp. 21, 36)
- 12 HOME MENU (pp. 21, 36)
- 13 REV (p. 30)
- 14 PLAY (p. 24)
- 15 (pp. 27, 30)
- 16 PAUSE (p. 30)
- 17 OPEN/CLOSE (p. 24)
- 18 VIDEO OUTPUT RESET (p. 37)
- 19 FRONT LIGHT (p. 23)
- 20 ENTER (pp. 21, 36)
- 21 KEY LOCK (See below.)
- 22 PAGE +/- (p. 27)
- 23 FUNCTION (p. 34)
- 24 POPUP MENU/MENU (p. 25)
- 25 RETURN (p. 30)
- 26 FWD (p. 30)
- 27 (pp. 27, 30)
- 28 STOP (p. 24)
- 29 RED, GREEN, YELLOW, BLUE (pp. 27, 33)
- 30 SKIP SEARCH (p. 30)
- 31 REPLAY (p. 30)

Keylock function

You can set the keylock to prevent accidental operations. This function allows TVs compatible with KURO LINK to also perform a Key Lock on the player.

Press and hold **KEY LOCK** for more than 5 seconds.

- Each time you perform this operation, the function is activated or deactivated.
- If you try to operate the Player while the keylock function is set, "Hold" blinks on the front display panel to indicate that the keylock function is set.

Hold

NOTE

- This remote control unit is equipped with two **ENTER** buttons (**11** and **20** listed above).

Introduction to Connections

Be sure to turn off the power and unplug the power cord from the power outlet whenever making or changing connections. This Player is equipped with the terminals/jacks listed below. Find the corresponding terminal/jack on your video equipment. Using the supplied cable or commercially available cables, connect the video first. Then connect the audio.

Video terminals/jacks on this Player

<p>Higher Quality</p> <p>Standard Quality</p>	① HDMI OUT terminal		▶	Page 14
	② COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks		▶	Page 15
	③ VIDEO OUTPUT jack		▶	Page 16

Audio terminals/jacks on this Player

Digital audio connection

<p>Higher Quality</p> <p>Standard Quality</p>	① HDMI OUT terminal		▶	Page 14
	② DIGITAL OUT OPTICAL terminal		▶	Page 17

Analog audio connection

Standard Quality	AUDIO OUTPUT jacks		▶	Page 17
------------------	--------------------	--	---	---------

Broadband Internet connection

	LAN terminal		▶	Page 18
--	--------------	--	---	---------

Video Connections

Connecting to the HDMI Terminal

- You can enjoy high quality digital picture and sound through the HDMI terminal.
- See page 45 for information on the output of next generation audio formats.
- Use High Speed HDMI™ cables when using the KURO LINK function. The KURO LINK function may not operate properly if other HDMI cables are used.

STEPS

- 1 Be sure to turn off this Player and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect an HDMI cable (commercially available) to the HDMI terminals (① and ②).

This Player



- When using an HDMI output, 7.1 ch Digital Output is available.

Video signal outputs:

1080p 24 Hz 720p 50/60 Hz
1080p 50/60 Hz 576p 50 Hz
1080i 50/60 Hz 480p 60 Hz

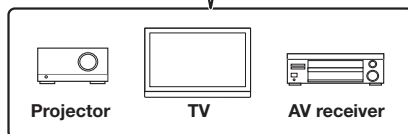
For example:

1080p: 1080 progressive scan
1080i: 1080 interlace scan

① To HDMI OUT terminal

HDMI cable
(commercially available)

② To HDMI IN terminal



Equipment with an HDMI terminal

NOTE

- Audio transmitted in DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD Master Audio formats is output from the HDMI terminal as Bitstream. Connect an amplifier with a built-in decoder to enjoy the fine sound quality.

Selecting the priority video output when connecting HDMI and Component video

When you connect both an HDMI cable and a component cable to this player, you need to select the priority video output in "Settings" – "Audio Video Settings" – "Video Out Select". (See page 37.)

NOTE

- When you connect the player to a Pioneer TV with an HDMI cable only and the TV is turned on, the video output switches to HDMI automatically. (The above setting is unnecessary.)
 - When you connect the player to a TV with an HDMI cable, "HDMI Video Out" is set to "Auto". If you don't get a stable image, select the desired resolution. When you set "HDMI Video Out" to a setting other than "Auto", you can only select resolutions* that are compatible with the connected TV.
- * Refer to "HDMI Video Out" on page 37 regarding the resolutions of the HDMI video output.

After connecting

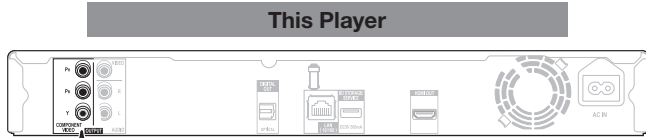
- Secure the HDMI cable to the HDMI cable holder, passing it through the holder. (Page 11)
- If desired, connect audio equipment. (Page 17)
- Load a disc and start playback. (Pages 24–29)
- Refer to KURO LINK function. (Pages 23 and 38)

Connecting to the Component Jacks

You can enjoy accurate color reproduction and high quality images through the component jacks.

STEPS

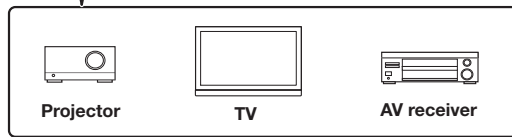
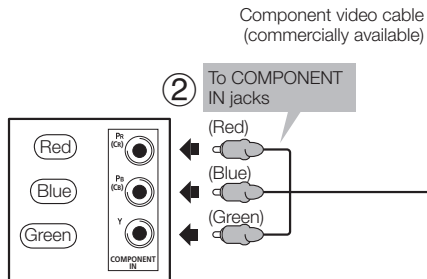
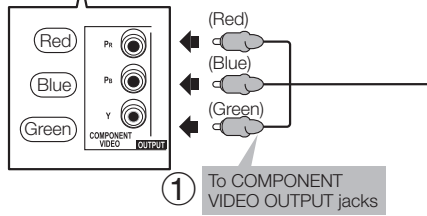
- 1 Be sure to turn off this Player and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect a component video cable (commercially available) to the component jacks (① and ②).



Video signal outputs:

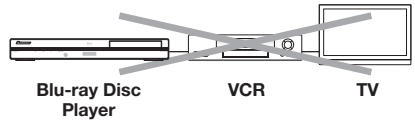
1080i	50/60 Hz	576i	50 Hz
720p	50/60 Hz	480p	60 Hz
576p	50 Hz	480i	60 Hz

For example;
 480p: 480 progressive scan
 480i: 480 interlace scan



CAUTION

- You need to select the priority video output in "Settings" – "Audio Video Settings" – "Video Out Select". (See page 37.)
- When the priority video output is set to "HDMI" in "Video Out Select", the video resolution which is output from the COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks is the one set in "HDMI Video Out". (See page 37.)
- When the output from the COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks is prioritized, set the priority video output to "Component".



NOTE

- Connect the Blu-ray disc player to TV directly. If you playback the image via VCR, the image may deteriorate due to the copy guard function.
- When you record the program where copyright is protected, the copy guard function is activated automatically; the program can not be recorded correctly. Also, the playback image via VCR may deteriorate due to this function. However, this is not a malfunction. When you watch the program where copyright is protected, we recommend that the Blu-ray disc player be connected to TV directly.

Video equipment with component jacks

After connecting

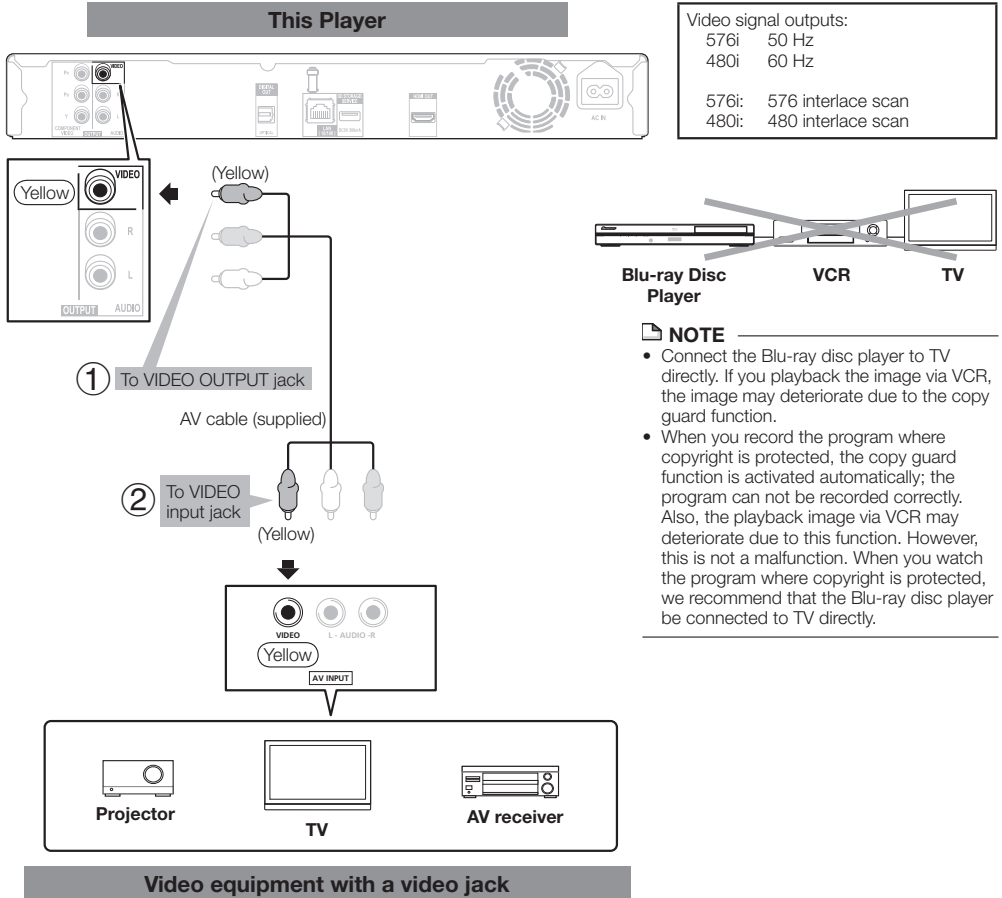
- Connect audio equipment or the audio terminals of the TV. (Page 17)

Connecting to the Video Jack

You can enjoy the images through the video jack.

STEPS

- 1 Be sure to turn off this Player and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect an AV cable (supplied) to the video jacks (1) and (2).



After connecting

- Connect audio equipment or the audio terminals of the TV. (Page 17)

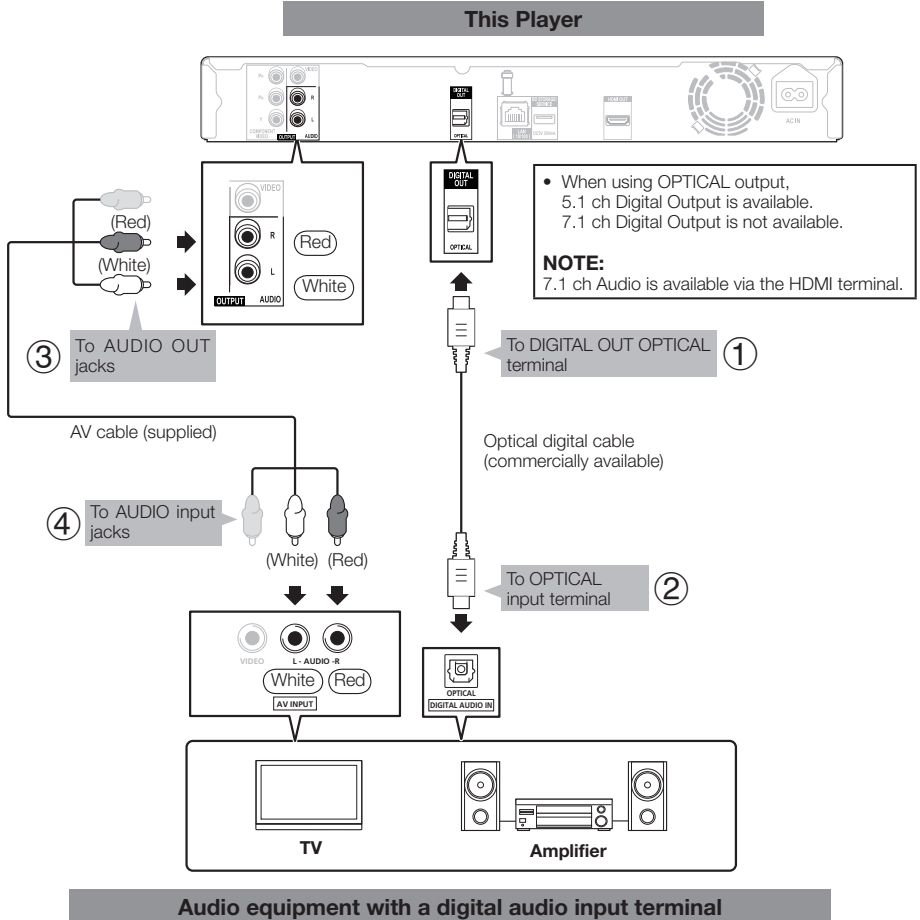
Audio Connections

Connecting to the Digital Audio Terminal or Audio Jacks

- You can connect audio equipment or the TV to the DIGITAL OUT OPTICAL terminal or AUDIO OUTPUT jacks.
- See page 45 for information on the output of next generation audio formats.

STEPS

- 1 Be sure to turn off this Player and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect an optical digital cable (commercially available) or AV cable (supplied) to the optical digital audio terminals or audio jacks (① and ②, or ③ and ④).



After connecting

- Load a disc and start playback. (Pages 24–29)

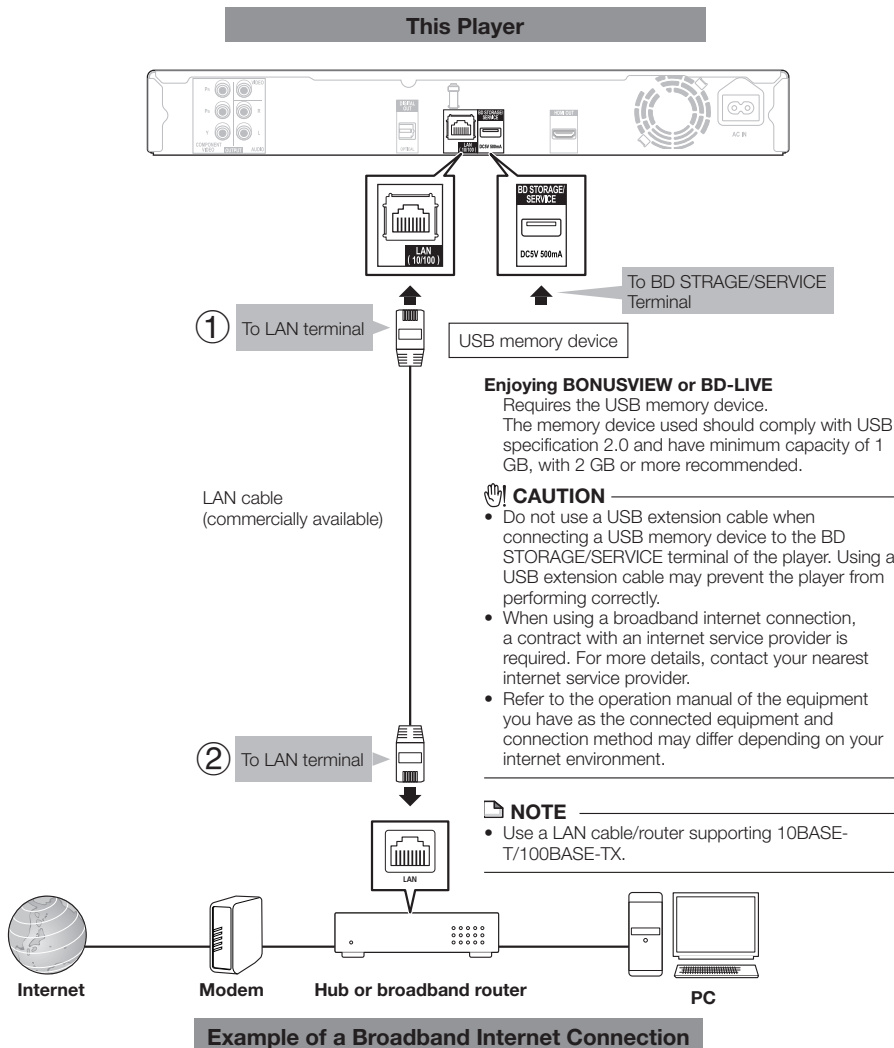
Broadband Internet Connection

Connecting to the LAN terminal

- You can enjoy a variety of contents with interactive functions by connecting to the internet when playing BD-LIVE compatible discs. Refer to pages 26 and 39 regarding further information on BD-LIVE functions.
- When using the internet, a broadband internet connection as shown below is required.

STEPS

- 1 Be sure to turn off this Player and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect a LAN cable (commercially available) to the LAN terminal (① and ②).



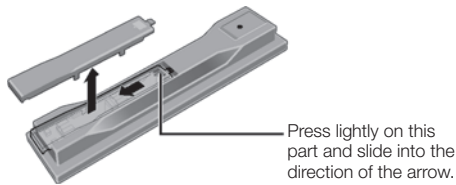
After connecting

- Perform the communication setting. (Pages 40–42)
- Load a BD-LIVE compatible disc and play back the contents. (Pages 24 and 26)

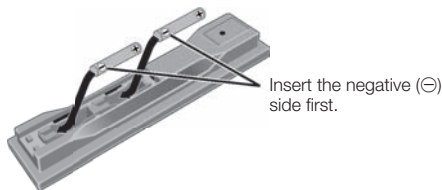
Before Starting Playback

Loading the Batteries in the Remote Control

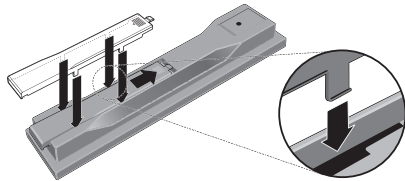
- 1 Open the rear cover.



- 2 Insert the batteries (AA/R6 x 2).
Insert as indicated by the ⊕/⊖ marks into the battery compartment.



- 3 Close the rear cover.
Close securely (a click should be heard).



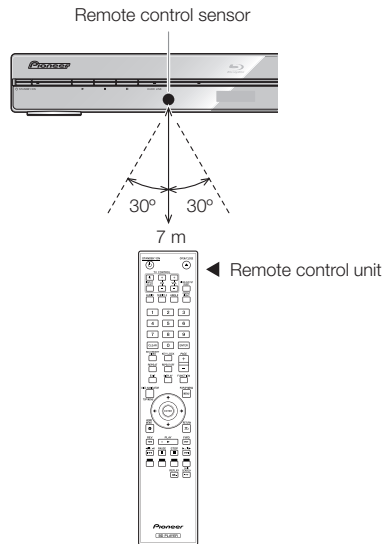
CAUTION

- Do not use any batteries other than the ones specified. Also, do not use a new battery together with an old one.
- When loading the batteries into the remote control, set them in the proper direction, as indicated by the polarity marks (⊕ and ⊖).
- Do not heat batteries, disassemble them, or throw them into flames or water.
- Batteries may have different voltages, even if they look similar. Do not use different kinds of batteries together.
- To prevent leakage of battery fluid, remove the batteries if you do not plan to use the remote control for a long period of time (1 month or more). If the fluid should leak, wipe it carefully off the inside of the case, then insert new batteries. If a battery should leak and the fluid should get on your skin, flush it off with large quantities of water.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.

WARNING

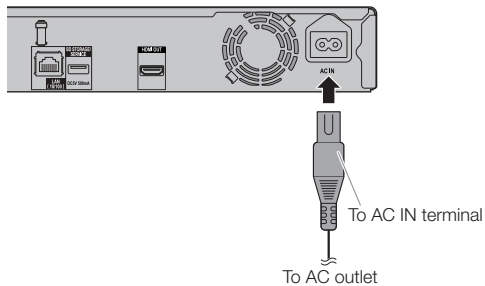
Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.

Approximate operating range of remote control



Connecting the Power Cord

Plug the supplied AC cord into the AC IN terminal on the rear of the Player. Then plug into AC outlet.

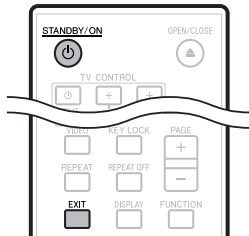


NOTE

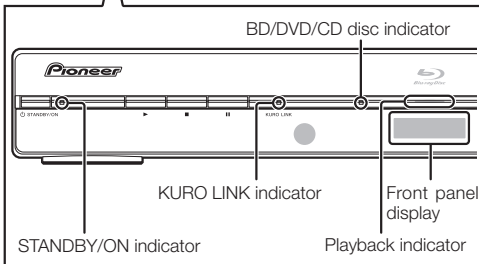
- Place the Player close to the AC outlet, and keep the power plug within reach.
- TO PREVENT RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT TOUCH THE UN-INSULATED PARTS OF ANY CABLES WHILE THE AC CORD IS CONNECTED.
- The STANDBY/ON indicator blinks while the Player is preparing for starting up. You cannot turn the Player on until the STANDBY/ON indicator stops blinking.
- If you are not going to use this Player for a long period of time, be sure to remove the AC cord from the AC outlet.

Before Starting Playback

Turning the Power On



⓪ STANDBY/ON



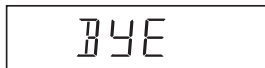
Turning the power on

Press ⓪ **STANDBY/ON** on the remote control or on the Player to turn on the power of the Player.



Entering standby

Press ⓪ **STANDBY/ON** on the remote control or on the Player to enter standby.



- If you press ⓪ **STANDBY/ON** again immediately after entering standby, the Player may not turn on. If this happens, wait for 10 seconds or more and then turn on the power again.

NOTE

- When the STANDBY/ON indicator is blinking (may take some time), the Player cannot be turned on.

Indicators on the Player

STANDBY/ON indicator

Blue on	Power on
Red blinks	Preparing for standby
Red on	Standby

KURO LINK indicator

Red on	Output the optimum picture quality for "KURO" (See page 23.)
--------	---

BD/DVD/CD disc indicator

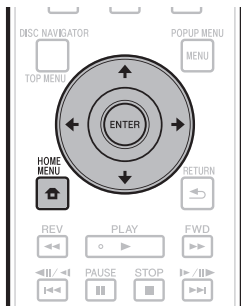
Off	No disc
White on	Disc stopped
White blinks	Loading a disc

Playback indicator

Blue on	Playing back
---------	--------------

- When you turn on the power, the Menu screen automatically displays for a while. Press **EXIT** to erase the display.

Language Setting

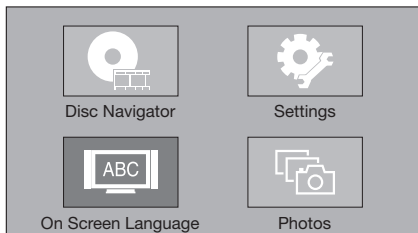


Changing the on-screen display language

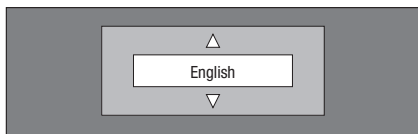
- 1 Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.



- 2 Press **↑/↓/←/→** to select "On Screen Language", then press **ENTER**.



- 3 Press **↑/↓** to select the language you want to display on the screen, then press **ENTER**.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	Polski	

NOTE

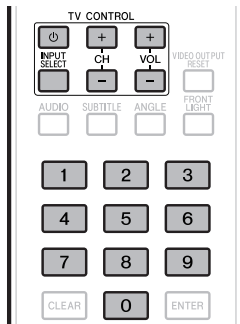
- To select the DVD disc language, such as subtitle language, etc., see page 25.

Operating the TV with the player's remote control

When the manufacturer code for your brand of TV is set on the player's remote control, the TV can be operated using the player's remote control.

CAUTION

- For some models it may not be possible to operate the TV with the player's remote control, even for TVs of brands listed on the manufacturer code list.
- The setting may be restored to the default after the batteries are replaced. If this happens, reset it.



- 1 Input the 2-digit manufacturer code.

- Press the number buttons (0 to 9) to input the code while pressing **TV CONTROL** **⏻**.

NOTE

- The factory setting is 00 (PIONEER).
- If you make a mistake when inputting the code, release **TV CONTROL** **⏻** then start over from the beginning.
- When there are multiple codes for a manufacturer, try inputting them in the indicated order until the TV can be operated.

- 2 Check that the TV can be operated.

- Operate the TV using **TV CONTROL**.
⏻ – Press to turn the TV's power on and off.
INPUT SELECT – Press to switch the TV's input.
CH +/- – Press to select the TV channel.
VOL +/- – Press to adjust the volume.

TV Preset code list

Manufacturer Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51	BEON 07
ACURA 44	BLAUPUNKT 31
ADMIRAL 31	BLUE SKY 41
AIWA 60	BLUE STAR 18
AKAI 32, 35, 42	BPL 18
AKURA 41	BRANDT 36
ALBA 07, 39, 41, 44	BTC 41
AMSTRAD 42, 44, 47	BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
ANITECH 44	CASCADE 44
ASA 45	CATHAY 07
ASUKA 41	CENTURION 07
AUDIOGONIC 07, 36	CGB 42
BASIC LINE 41, 44	CIIMLINE 44
BAUR 31, 07, 42	CLARIVOX 07
BEKO 38	CLATRONIC 38
	CONDOR 38

(Continued on the next page)

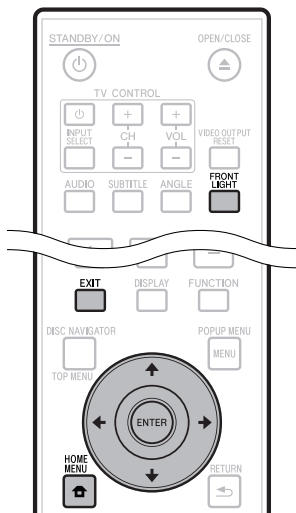
Before Starting Playback

CONTEC 44
CROSLLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESEN&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Before Starting Playback

Turning Off the LCD Backlight and Indications

If you feel that the indicators on the Player are too bright when watching movies, you can turn them off except for the STANDBY/ON indicator.



Operate using the remote control unit

Press **FRONT LIGHT** to turn the LCD backlight on or off.

HOME MENU operation

- 1 Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
- 2 Press **↑/↓/←/→** to select "Settings", then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "Front Display/LED", then press **ENTER**.

Audio Video Settings
Quick Start
Auto Power Off
KURO LINK
Playback Setting
Communication Setup
Front Display/LED
Version
USB Memory Management
Software Update
System Reset

- 4 Press **←/→** to select "On" or "Off", then press **ENTER**.
- 5 Press **HOME MENU** or **EXIT** to exit.

About KURO LINK function

The functions work when a Pioneer KURO LINK-compatible Flat Screen TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) or HD AV Converter is connected to the player using an HDMI cable. Also refer to the operating instructions of the Flat Screen TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) and HD AV Converter.

To use the KURO LINK function

- The KURO LINK function operates only when "Video Out Select" is set to "HDMI".
- The KURO LINK function operates when KURO LINK is set to On for all devices connected with HDMI cables.
- Once connections and the settings of all the devices are finished, be sure to check that the player's picture is output to the Flat Screen TV. (Also check after changing the connected devices and reconnecting HDMI cables.) The KURO LINK function may not operate properly if the player's picture is not properly output to the Flat Screen TV.
- Use High Speed HDMI™ cables when using the KURO LINK function. The KURO LINK function may not operate properly if other HDMI cables are used.
- For some models, the KURO LINK function may be referred to as "HDMI Control".
- The KURO LINK function does not work with devices of other brands, even if connected with an HDMI cable.

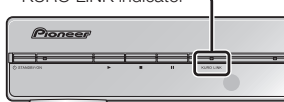
What the KURO LINK function can do

- **Outputting the optimum picture quality for "KURO" from the player.**

When the KURO LINK function is enabled, video signals with the optimum picture quality for "KURO" are output from the player's HDMI terminal.

The KURO LINK indicator on the player lights red.

KURO LINK indicator



- **Operating the player with the Flat Screen TV's remote control.**

Such player operations as starting and stopping playback and displaying the menus can be performed from the Flat Screen TV.

- **The player's playback picture is displayed on the Flat Screen TV's screen. (Auto-select function)**

The input switches automatically on the Flat Screen TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) and HD AV Converter when playback is started on the player or the Home Menu or Disc Navigator is displayed. When the input is switched, the playback picture, the Home Menu or Disc Navigator appears on the Flat Screen TV.

- **The power of the Flat Screen TV and the player turns on and off automatically. (Simultaneous power function)**

When playback on the player is started or the Home Menu or Disc Navigator is displayed, if the Flat Screen TV's power was off, its power turns on automatically. When the Flat Screen TV's power is turned off, the player's power automatically turns off.

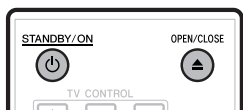
- **The player's on-screen display language switches automatically. (Unified language function)**

When the language information from a connected Flat Screen TV is received, you can have the player's on-screen display language change automatically to that of the Flat Screen TV. This function is available only when playback is stopped and the menu screen is not displayed.

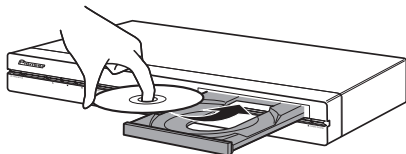
BD/DVD/CD Playback

This section explains playback of commercially available BD Video and DVD Video discs (like movies), CDs, and recorded BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs.

Loading a Disc



- 1 Press **STANDBY/ON** to turn on the power.
- 2 Press **OPEN/CLOSE** to open the disc tray.
- 3 Load a disc on the disc tray.
 - Insert the disc with the label face up.
 - In case of disc recorded on both sides, face down the side to play back.



- 4 Press **OPEN/CLOSE** to close the disc tray.

BD/DVD Video Playback

BD VIDEO **BD-RE** **BD-R**

DVD VIDEO **DVD-RW** **DVD-R** **AVCHD**

This player supports DVD upscaling during DVD playback.



- 1 Load a disc.
 - Playback may begin automatically, depending on the disc.
 - Playback begins from the first title.
 - The menu may be displayed first, depending on the disc. Perform playback operation by following the directions on the screen.
- 2 Press **PLAY** if playback does not begin automatically or playback is stopped.

NOTE

- The disc load time may vary depending on the disc.

To stop playback

Press **STOP**.

Resume playback function

- If you press **PLAY** next, playback will resume from the point where the Player was previously stopped. To playback from the beginning, cancel resume mode by pressing **STOP**, then press **PLAY**. (This may not work depending on the type of disc. In this case, open the disc tray or enter standby.)

NOTE

- Resume playback may not function depending on the disc.

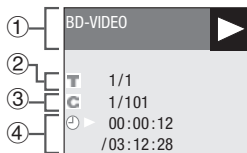
Displaying the disc information



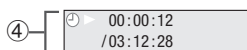
Press **DISPLAY** during playback.

- Each time you press **DISPLAY**, the display switches as follows.

Disc Information Screen A



Disc Information Screen B



No Display

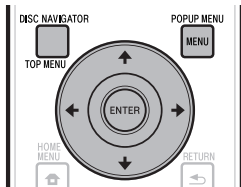
- ① Type of disc
- ② Title number being played/Total number of Titles
- ③ Chapter number being played/Total number of Chapters
- ④ Elapsed playback time/Total playback time for the Title

NOTE

- Disc Information Screen A disappears after about 1 minute elapses without performing any operations.
- For some commercially-released BD VIDEO discs, the total playback time display for the Chapter/Title may not appear.

BD/DVD Menu

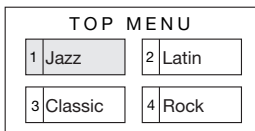
- This section explains how to play back a BD/DVD video disc with a top menu, disc menu or pop-up menu.
- The titles listed in the top menu and a disc guide (for options like subtitles and audio languages) are given in the disc menu.



Start playback by selecting a title from the top menu

BD VIDEO DVD VIDEO

- 1 Press **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - The top menu screen is displayed if present on the BD/DVD video disc.



- 2 Press **↑/↓/←/→** to select the title, then press **ENTER**.
 - The selected title is played back.

NOTE

- The procedure explained on this page is the basic operation procedure. Procedures vary depending on the BD/DVD video disc, so you may need to follow the instructions in the BD/DVD video disc manual or the instructions displayed on the screen.

Top menu

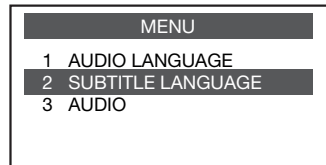
- With some BD/DVD discs, the top menu may be referred to as the "Title Menu". Use **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** on the remote control when the instructions refer to "Title Menu".
- If no top menu is available, the **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** button will have no effect.

Using the disc menu

DVD VIDEO

Example: Select "SUBTITLE LANGUAGE".

- 1 Press **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
 - The disc menu screen is displayed if present on the DVD video disc.
- 2 Press **↑/↓** to select "SUBTITLE LANGUAGE", then press **ENTER**.
 - The screen for selecting the subtitle language is displayed.

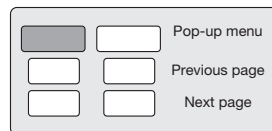


- 3 Press **↑/↓** to select the subtitle language, then press **ENTER**.
- 4 Press **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** to exit.

Using the pop-up menu

BD VIDEO

- 1 Press **POPUP MENU/MENU** during playback.
 - The pop up menu screen is displayed.
 - The menu contents displayed vary depending on the disc. For details on how to see and operate the pop-up menu, refer to the manual for the disc.



- 2 Press **↑/↓/←/→** to select the desired item, then press **ENTER**.
- 3 Press **POPUP MENU/MENU** to exit.
 - The pop-up menu will automatically disappear for some discs.

Enjoying BONUSVIEW or BD-LIVE

BD VIDEO

This Player is compatible with additional functions of BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM Profile 1 Version 1.1) and BD-LIVE.

When using BD-Video discs compatible with BONUSVIEW, you can enjoy such functions as secondary video (picture in picture) and secondary audio, as well as subtitles and previews. When playing discs supporting BD-LIVE, special video images and other data can be downloaded from the Internet.

Data recorded on BD video and downloaded from BD-LIVE is stored on the USB memory device (external memory). To enjoy these functions, connect a USB memory device (minimum 1 GB capacity (2 GB or more recommended)) supporting USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) to the BD STORAGE/SERVICE terminal (page 11) on the back of this player.

- To recall data stored in the USB memory device, first insert the disc media that was being used at the time the data was downloaded (if a different disc is loaded, the data stored on the USB memory device cannot be played).
- If a USB memory device containing other data (previously recorded) is used, the video and audio may not play back properly.
- If the USB memory device is disconnected from this player during playback, playback of the disc will stop. Do not disconnect the USB memory device while playback is in progress.
- Some time may be required for the data to load (read/write).

CAUTION

- It may not be possible to use the BD-LIVE functions if there is insufficient space on the USB memory device. In this case, refer to "USB Memory Management" on page 43 for erasing the Virtual Package data and the BD-LIVE data in the USB memory device.

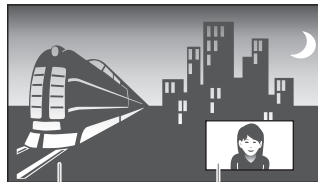
NOTE

- Operation of USB memory devices is not guaranteed.
- Playback of BD-LIVE function data differs depending on the disc used. For details, consult the user instructions supplied with the disc. (pages 18 and 40.)
- To enjoy the BD-LIVE function, a network connection and settings are required (pages 19 and 40).
- For conditions and restrictions regarding Internet connections using the BD-LIVE function, see the section "BD Internet Access" (page 39).
- BD-LIVE is a function that provides for automatic connection to the Internet. Discs supporting the BD-LIVE function may send ID codes identifying this player and the disc to the contents provider via the Internet.
- The unit can be set to prevent automatic connection to the Internet. For instructions on this setting, see the section "BD Internet Access" (page 39).

Secondary video playback

BD-Video that includes secondary audio and video compatible with Picture in Picture can be played back with secondary audio and video simultaneously as a small video in the corner.

- 1 Press **SECONDARY VIDEO** during playback to show the 2-picture screen.



Primary audio/video

Secondary audio/video

- 2 To remove the secondary video, press **SECONDARY VIDEO** again.

NOTE

- To listen to secondary audio, make sure that "Secondary Audio" is set to "On". (See page 37.)
- The secondary audio and video for Picture In Picture may automatically play back and be removed depending on the content. Also, playable areas may be restricted.

Virtual Package

For BD-Video discs compatible with Virtual Package, data is copied from the discs or internet to local storage. It is automatically copied to the local storage prior to playback. You can enjoy a variety of additional functions including secondary video, secondary audio, subtitles, movie trailers, etc.

- The playback methods vary depending on the disc. For details, refer to the disc manual.

BD-LIVE

In this Player, a variety of contents with interactive functions are available through BD-LIVE compatible Blu-ray discs by connecting to the internet. You can enjoy the download of bonus features such as latest movie trailers to the USB memory device, communication compatible BD-J interactive games, etc.

- The available functions differ depending on the disc.

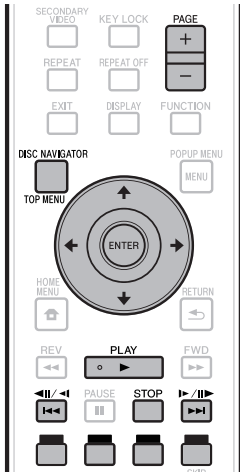
NOTE

- Regarding playback method of BD-LIVE contents, etc., perform the operations in accordance with the instructions in the BD disc manual.
- To enjoy BD-LIVE functions, perform the broadband internet connection (page 18) and communication settings (pages 40–42).
- Refer to page 39 regarding the setup to restrict access to BD-LIVE contents.

BD-RE/-R/DVD-RW/-R Playback

BD-RE **BD-R** **DVD-RW** **DVD-R**

You can play back a recorded disc (DVD: VR format finalized disc only / BD: BDAV format disc only).

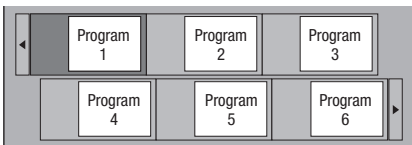


NOTE

- "Finalize" refers to a recorder processing a recorded disc so that it will play in other DVD players/recorders as well as this player. Only finalized DVD-RW/-R discs will play back in this player. (This player does not have a function to finalize discs.)

Playback by selecting a title

- 1 Load a recorded disc.
 - The Disc Navigator screen is displayed.



- When loading a BD disc with usage restrictions placed by a BD recorder, the PIN code input screen appears. Then, input your PIN code. If you input a wrong PIN code three times, the disc tray will open. Close the disc tray, and then input a correct PIN code.
 - If the Disc Navigator screen is not displayed, press **TOP MENU/DISC NAVIGATOR**.
- 2 Press **↑/↓/←/→** to select the desired title, then press **ENTER**.
 - When seven or more titles are displayed, switch pages by pressing **PAGE +/-**. The same operation can be performed by pressing **←/→/↑/↓** or **▶/◀/⏪/⏩**.
 - Playback of the selected title will begin. You can playback by pressing **▶ PLAY** instead of pressing **ENTER**.

- 3 Press **■ STOP** to stop playback.

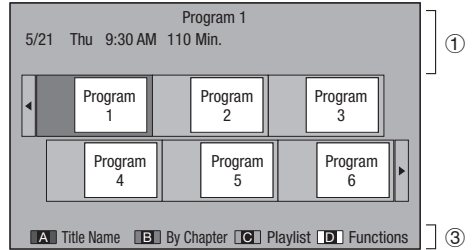
NOTE

- The Disc Navigator screen also can be displayed by pressing **TOP MENU/DISC NAVIGATOR** when playback is stopped or by pressing **ENTER** after choosing "**Disc Navigator**" in Home Menu when playback is stopped.

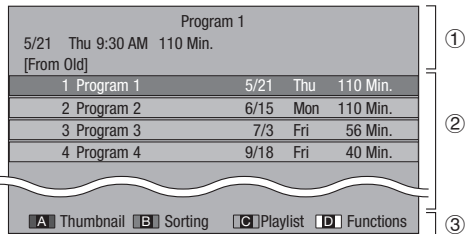
About Disc Navigator

- The Disc Navigator can be displayed in two types, Thumbnail and Title Name.
- Each time you press **RED**, the screen changes between Thumbnail and Title Name.

Thumbnail



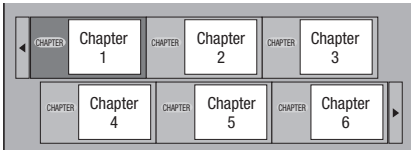
Title Name



- ① Information of selected title
 - ② Title Name
Recording Date
Recording Duration
 - ③ Caption for **RED, GREEN, YELLOW, BLUE** buttons
- When seven or more titles are displayed, switch pages by pressing **PAGE +/-**. The same operation can be performed by pressing **←/→/↑/↓** or **▶/◀/⏪/⏩**.

Playback by selecting a chapter

- 1 Press **GREEN** while the Thumbnail screen is displayed.
 - The chapter screen is displayed.



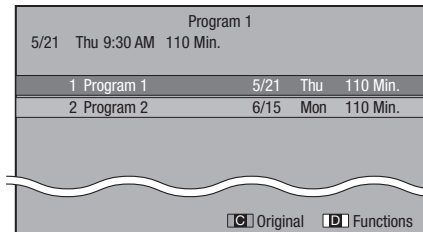
- When seven or more chapters are displayed, switch pages by pressing **PAGE +/-**. The same operation can be performed by pressing **◀◀/◀◀II/◀◀I** or **▶▶I/▶▶II/▶▶**.
 - To return to the Thumbnail screen, press **GREEN**.
- 2 Press **↑/↓/←/→** to select the desired chapter, then press **ENTER**.
 - Playback of the selected chapter will begin.
 - You can playback by pressing **▶ PLAY** instead of pressing **ENTER**.
- 3 Press **■ STOP** to stop playback.

Sorting the titles

Each time you press **GREEN**, while the Title Name screen is displayed, the Title Name display changes between displaying the newest title first and the oldest title first.

Playback by selecting a Playlist

- 1 Press **YELLOW** while the Thumbnail screen is displayed.
 - The Playlist screen is displayed.



- Playback of the selected title will begin.
- 2 Press **↑/↓** to select the title, then press **ENTER**.
- 3 Press **■ STOP** to stop playback.

Playing back the title you stopped while being played

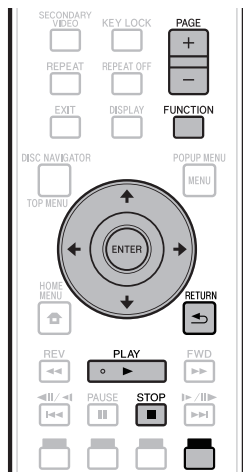
- 1 Press **BLUE** while the Disc Navigator screen is displayed.



- Playback of the title will begin.
- 2 Press **←/→** to select the type of Playback, then press **ENTER**.
- 3 Press **■ STOP** to stop playback.

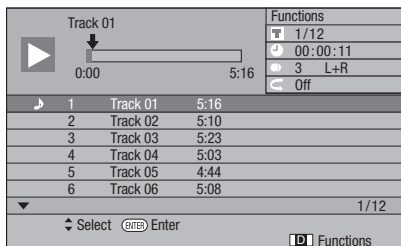
Audio CD Playback

AUDIO CD



Playback from the beginning

- 1 Load an audio CD.
 - The CD screen is displayed.
(The CD screen is displayed only when a compact disc recorded in the CD-DA format is inserted.)
 - Playback may begin automatically, depending on the disc.



- 2 Press **▶ PLAY** if playback does not begin automatically or playback is stopped.
- 3 Press **■ STOP** to stop playback.

Resume playback function

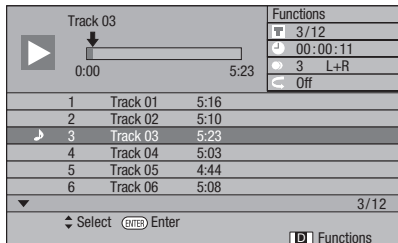
- If you press **▶ PLAY** next, playback will resume from the point where the Player was previously stopped. To playback from the beginning, cancel resume mode by pressing **■ STOP**, then press **▶ PLAY**. (This may not work depending on the type of disc. In this case, open the disc tray or enter standby.)

NOTE

- Resume playback may not function depending on the disc.

Playback by selecting a track

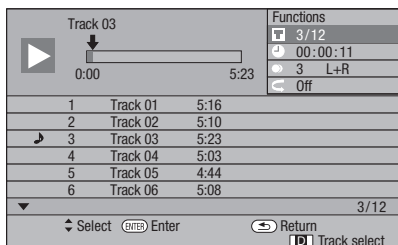
- 1 Press **↑/↓** to select the track, then press **ENTER** during playback or when playback is stopped.
 - Playback of the selected track will begin.
 - When seven or more tracks are displayed, switch pages by pressing **PAGE +/-**.



- 2 Press **■ STOP** to stop playback.

Operation procedure for the "Functions" menu

- 1 Press **BLUE (Functions)** when the CD screen is displayed.
 - The "Functions" menu is activated.

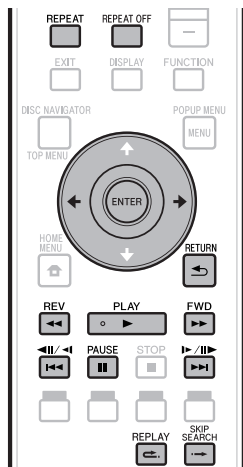


- 2 Press **↑/↓** to select the desired setting, then press **ENTER**.
 - When playback is stopped, only "Track" can be selected.
 - For a description of each setting, see "Functions which can be set" (Page 35).
- 3 Press **↑/↓/←/→** to set, then press **ENTER**.
 - Operations vary depending on the setting. Follow the operation instructions on the screen.
- 4 Press **↵ RETURN** or **BLUE** to exit the "Functions" menu.

NOTE

- The displayed items vary depending on the disc.

Playback Functions



NOTE

- Some operations in the following playback functions cannot be performed depending on the specifications of the disc.

Fast Forward/Reverse (Search)

Fast Forward/Reverse functions when **REV** or **FWD** is pressed during playback.

Example: When **FWD** is pressed

- The search speed will change each time you press the button.

Skipping to the Next or the Start of the Current Chapter (Track)

Skipping (to the beginning of a chapter or track) functions when **SKIP SEARCH** or **REPLAY** is pressed during playback.

Pause/Frame Advance Playback

Pause functions when **PAUSE** is pressed during playback. (If you are playing back an audio CD, the CD will also pause.)

Frame Advance Playback functions when **SKIP SEARCH** or **REPLAY** is pressed during Pause.

- Frame Advance Playback may not function properly with discs other than DVD-RW (VR format).

NOTE

- Some BD/DVD Video discs are not compatible with Pause/Frame Advance Playback.
- Frame Advance/Reverse Playback can be performed for DVD discs by pressing **SKIP SEARCH** or **REPLAY** during pause (Frame Reverse Playback cannot be performed BD video discs).

Slow Playback

Slow Playback functions when **SKIP SEARCH** or **REPLAY** is pressed for more than 2 seconds during pause.

- Press **PLAY** to return to normal playback.

NOTE

- This doesn't work for audio CDs.
- Reverse Slow Playback cannot be performed for BD video and DVD discs in AVCHD format.

Skip Search

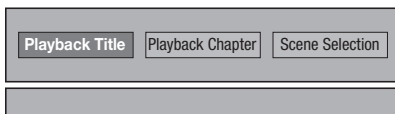
Playback skips 30 seconds ahead when **SKIP SEARCH** is pressed during playback.

Replay

Playback jumps back 10 seconds when **REPLAY** is pressed during playback.

Repeat Playback of a Title or Chapter (Repeat Playback)

- Play back the title or chapter you want to repeat.
- Press **REPEAT**.
- Press **SKIP SEARCH** or **REPLAY** to select the type of Repeat Playback.
 - Playback Title: Repeats the title currently being played back.
 - Playback Chapter: Repeats the chapter currently being played back.
 - Scene Selection: Repeats the specified scene of title or chapter.



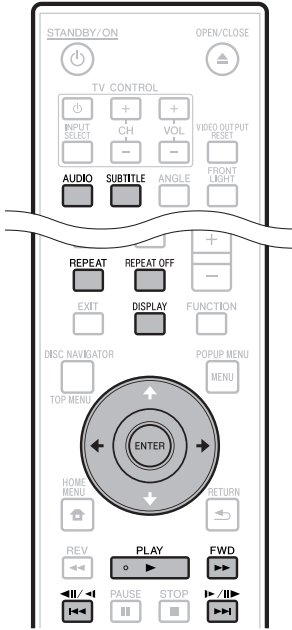
- Press **RETURN** to cancel without setting the type of Repeat Playback.
- For Audio CD, you can select "Playing Disc", "Playing Track" and "Specify The Part" as Repeat Playback options.

- Press **ENTER**.

Example: Repeat playback of a title (TITLE)



- Press **REPEAT OFF** or **REPEAT** to return to normal playback.



NOTE

- Press **▶▶/||/▶**, the Repeat Playback is cancelled and the next chapter (track) being play back.
- Press **◀◀/◀||/◀** once, the Repeat Playback is cancelled and the player returns to the start of current chapter (track).
- If you press **◀◀/◀||/◀** again (within about 5 seconds) the player will skip to the beginning of the previous chapter (track).
- For Partial Repeat Playback, set the start and end points within the same title.
- Repeat Playback may be forbidden depending on the disc.
- During BD video, the same scene cannot be played repeatedly.
- Partial Repeat Playback may not work in multi-angle scenes.
- If you press **DISPLAY**, you can confirm the Repeat Playback status.

Displaying the Audio Information

You can display the audio information on the disc currently being played back by pressing **AUDIO**.

- The displayed contents vary depending on the disc.

BD VIDEO | **DVD VIDEO**

The audio track currently being played back will be displayed.

If multiple audio channels are recorded, you can switch the audio channel by pressing **AUDIO**.

BD-RE | **BD-R** | **DVD-RW** | **DVD-R**

In the event bilingual (multiplex) broadcasts are recorded:

- The display will show "MAIN", "SUB" or "MAIN SUB"

When a recorded broadcast with stereo or monaural audio is played back:

- "Stereo" is displayed. (Audio cannot be switched.)

AUDIO CD

Each time **AUDIO** is pressed, the audio change as below.

- "L" → "R" → "L+R" → "L"

NOTE

- When you play a program recorded in stereo or monaural, and if you are listening to the Bitstream sound via the digital output jack, you cannot select the audio channel. Set "Audio Out" to "PCM" (Page 38), or if you want to change the audio channel, listen via the analog output jacks.
- Setting for audio can be changed also in Function Control Screen (Page 34).
- Some discs allow changing of the audio channel via a menu. For details, see the manual for the disc.
- The display for audio automatically disappear after 5 seconds.

Partial Repeat Playback (Repeat Playback of a Specified Part)

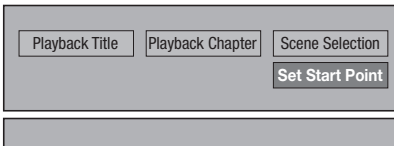
DVD VIDEO | **DVD-RW** | **DVD-R**

AUDIO CD

NOTE

- Some operations in the following playback function cannot be performed depending on the specifications of the disc.

- 1 Press **REPEAT** during playback.
- 2 Press **◀/▶** to select "Scene Selection", then press **ENTER**.
 - "Set Start Point" displays.



- 3 Press **ENTER** at the scene where you want to set the start point.
 - "Set End Point" displays.
- 4 Press **ENTER** at the scene where you want to set the end point.
 - You can press **▶▶ FWD** to fast forward to the scene where you want to set the end point. When you reach the desired scene, simply press **▶ PLAY** and then **ENTER** to set the end point. To cancel Repeat Playback, press **REPEAT OFF** or **REPEAT**.

Switching Subtitles

If subtitles are provided in multiple languages, you can switch between them.

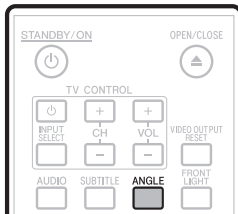
Press **SUBTITLE** during playback.

- The display indicates the subtitle number currently being played back, and the subtitles appear.
- Each time **SUBTITLE** is pressed, the subtitles change.
- “—” is displayed if a disc has no subtitles.
- You can also select “Off”.

NOTE

- Setting for subtitles can be changed also in Function Control Screen (Page 34).
- Some discs allow changing of the subtitles channel via a menu. For details, see the manual for the disc.
- The display for subtitles automatically disappear after 5 seconds.

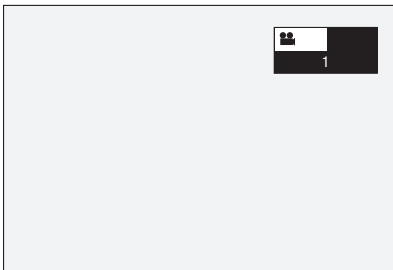
Switching the Angle



If multiple angles are recorded, you can switch between them.

1 Press **ANGLE** during playback.

- The display indicates the angle number currently being played back. Each time you press **ANGLE**, the angle switches.
- “—” is displayed if a disc is recorded with only one angle.



To return to the previous angle, press **ANGLE** to cycle through the angles until you return to the original angle.

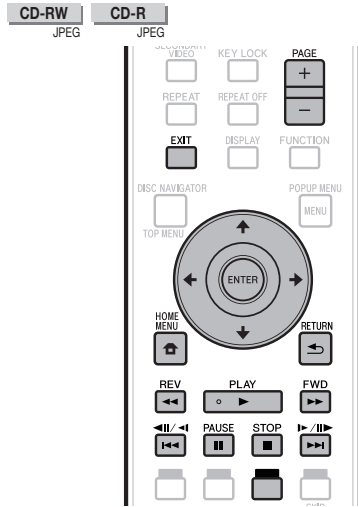
Displaying the Angle Mark

You can change settings so that Angle Mark appears in the right bottom part of the screen when multiple angles are recorded. (The Angle Mark is displayed for BD/DVD video.) The settings can be changed in “Settings” - “Playback Setting” - “Angle Mark Display” (Page 39).

NOTE

- Setting for angles can be changed also in Function Control Screen (Page 34).
- Some discs allow changing of the angle channel via a menu. For details, see the manual for the disc.
- The display for angles automatically disappear after 5 seconds.

JPEG File Playback



NOTE

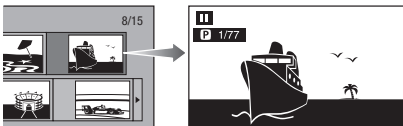
- This Player can play still images (JPEG files) that have been recorded on CD-RW/-R discs. For details on the still images that you can play using this player, refer to "About the JPEG file format" on page 7.
- During "Normal play", still images are played one by one while during "Slide show", they are automatically replaced one after another.
- JPEG files cannot be played back from a USB memory device with this player.

Playing back still images in sequence

- 1 Load the disc containing the still images, and press **▶ PLAY**.
 - The first still image appears on the screen.
 - Press **◀/▶/◀/▶** or **▶/▶/▶/▶** to proceed to the next or previous still image. The same operation can be performed by pressing **◀/▶** or **◀◀ REV/▶▶ FWD**.
- 2 To stop the still image playback at any time, press **■ STOP**.

Playing back still images in a selected folder

- 1 Load the disc containing still images, then press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓/←/→** to select "Photos", then press **ENTER**.
- 3 Use **↑/↓/←/→** to select the folder whose still images are to be played, then press **ENTER**.



- When seven or more folders are displayed, switch pages by pressing **PAGE +/-**. The same operation

can be performed by pressing **◀◀/◀/▶/▶▶** or **▶▶/▶/▶▶/▶▶**.

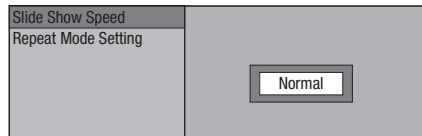
- 4 Press **◀◀/◀/▶/▶▶** or **▶▶/▶/▶▶/▶▶** to replace one image with another.
 - The same operation can be performed by pressing **◀/▶** or **◀◀ REV/▶▶ FWD**.
 - Press **↵ RETURN** if you wish to return to the folder selection screen.
- 5 To stop the still image playback at any time, press **■ STOP**.

Playing back Slide Show

- 1 In Step 2 of the left side "Playing back still images in a selected folder", press **▶ PLAY** (Slide Show).
 - The still images inside the selected folder are played as a slide show.
- 2 To pause the playback at any time, press **⏸ PAUSE**.
 - Press **▶ PLAY** to resume playback.
- 3 To stop the play at any time, press **■ STOP**.
 - Press **↵ RETURN** to play a slide show of still images in another folder.

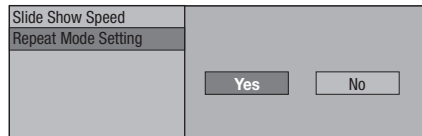
Setting slide show speed/repeat playback

- 1 Press **YELLOW** (Slide Show Menu) during the folder selection screen.
 - The setting screen for "Slide Show Speed"/"Repeat Mode Setting" appears.
- 2 Press **↑/↓** to select "Slide Show Speed", then press **ENTER**.



- The slide show speed may be selected from "Fast", "Normal", "Slow1" and "Slow2".

- 3 Press **↑/↓** to select the desired speed, then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "Repeat Mode Setting", then press **ENTER**.



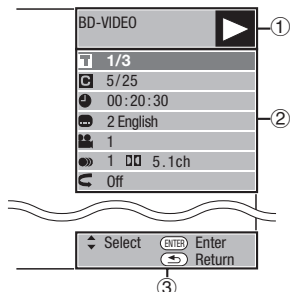
- 5 Press **◀/▶** to select the desired item, then press **ENTER**.
- 6 Press **EXIT** to exit.

Settings During Playback

Function Control

This allows you to adjust various settings at once, like subtitles, audio and angle settings and the title selection for Direct Playback. The operations are the same for BD and DVD.

Function control screen



① Playback status display

Shows the operation status and the disc type.

② Setting items

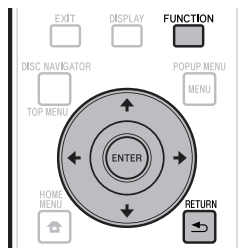
Selects a title (or track) or chapter for playback, or performs subtitle, audio and angle settings.

- Title/Track Number (Direct Title/Track Skip)
- Chapter Number (Direct Chapter Skip)
- Playback Elapsed Time (Direct Time Skip)
- Subtitle Language
- Angle Number
- Audio
- Repeat

③ Operation guide display

Provides help on remote control button operations.

Function control operation procedure

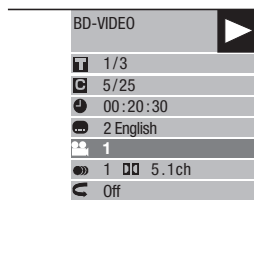


1 Press **FUNCTION** during playback.

- The Function Control screen is displayed on the TV.

2 Press **↑/↓** to select the desired setting, then press **ENTER**.

- For a description of each setting, see "Functions which can be set" (Page 35).



3 Press **↑/↓/←/→** to set, then press **ENTER**.

- Operations vary depending on the setting. Follow the operation instructions on the screen.

4 Press **↵RETURN** or **FUNCTION** to close the Function Control screen.

NOTE

- If "–" is displayed for an option like title number or subtitles, the disc has no titles or subtitles which can be selected.
- The displayed items vary depending on the disc.
- If you access the Function Control screen, it may be impossible to operate the BD/DVD video playback. In cases like this, close the Function Control screen.

Functions which can be set

Title/Track Number (Direct Title/Track Skip)

- Shows the title number being played back (or track number when playing back an audio CD). You can skip to the start of the title (or track).
- To skip to the start of a selected title (or track), press the number buttons (0 to 9) to enter the title (or track) number when this option is highlighted.

Chapter Number (Direct Chapter Skip)

- Shows the chapter number being played back. You can skip to the start of the chapter.
- To skip to the start of a selected chapter, press the number buttons (0 to 9) to enter the chapter number when this option is highlighted.

Playback Elapsed Time (Direct Time Skip)

- Shows the time elapsed from the beginning of the current disc title (or track). This lets you skip to a specific time.
- Press \leftarrow/\rightarrow to select the Hour, Minute or Second, then press \uparrow/\downarrow or the number buttons (0 to 9) to set the time. Press **ENTER** to start playback at the set time.

NOTE

- **ENTER** button: Enters the input number.
- **CLEAR** button: Clears the input number.

Subtitle Language

- Shows the currently selected subtitle language. If subtitles are provided in other languages, you can switch to your preferred language.

Angle Number

- Shows the currently selected angle number. If the video is recorded with multiple angles, you can switch the angle.

Audio

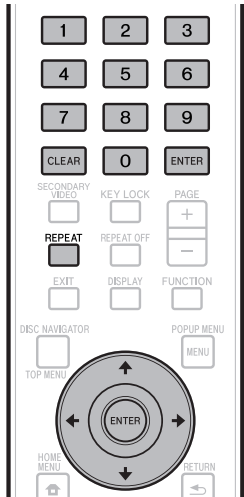
- Shows the currently selected type of audio. You can select the desired type of audio.

Repeat

- The current Title (or Chapter) or partial segments can be repeatedly played back. Repeat Playback is also possible with the **REPEAT** button on the remote control.

NOTE

- These functions may not work with all discs.



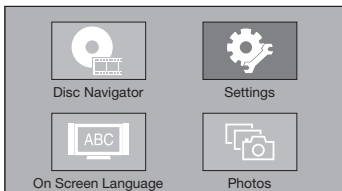
SETTINGS

Common operations

The "Menu" enables various audio/visual settings and adjustments on the functions using the remote control unit. You need to call up the OSD to perform settings for this player. The following is the explanation for the basic operations of the "Menu".

Example: Setting "Front Display/LED"

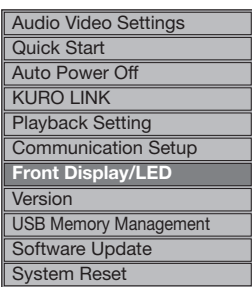
1 **Display the Menu screen**



Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
Press **↑/↓/←/→** to select "Settings", then press **ENTER**.


2 **Select a menu item**

Press **↑/↓** to select "Front Display/LED", then press **ENTER**.

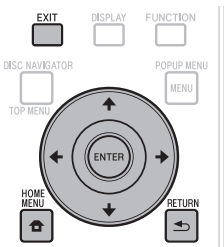


3 **Select the next item**

Press **←/→** to select the desired item, then press **ENTER**.



Press **↵ RETURN** to return to the previous "Menu" page.



4 **Exit the Menu screen**

Press **HOME MENU** or **EXIT** to exit.

Basic Operation for Playback Setting

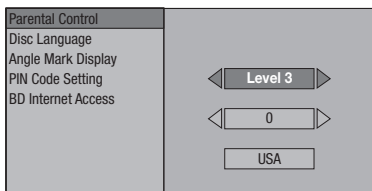
Example: Setting "Parental Control" under "Playback Setting"

- 1** Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
- 2** Press **↑/↓/←/→** to select "Settings", then press **ENTER**.
- 3** Press **↑/↓** to select "Playback Setting", then press **ENTER**.
- 4** Press **↑/↓** to select "Parental Control", then press **ENTER**.
 - When you operate this Player for the first time, the PIN code setting screen will be displayed. See "When setting the PIN code for the first time" below.
- 5** Press the number buttons (0 to 9) to enter your 4-digit PIN code.
 - You cannot move to the next setting screen until you can input the correct PIN code.



When setting the PIN code for the first time

- 1** To set the PIN code for the first time, press **←/→** to select "Yes" to enter the PIN code setting menu, then press **ENTER**.
- 2** Press the number buttons (0 to 9) to enter a 4-digit number for the PIN code, then the same 4-digit number for confirmation.
- 3** Press **ENTER** to complete the PIN code setting procedure and move to the next setting screen.
- 6** Press **←/→** to select the parental control level for DVD VIDEO, BD-ROM, and then select the country code. Press **ENTER** after making each selection.



- 7** Press **HOME MENU** or **EXIT** to exit.

SETTINGS

Audio Video Settings

NOTE

- Characters in **bold** type are the default settings at time of purchase.

TV Aspect Ratio

You can set the screen aspect ratio of the connected TV, and adjust the video output.

If you switch your TV (i.e. because you have bought a new one) and the screen aspect ratio of the connected TV changes, you will have to change the "TV Aspect Ratio" setting.

Item

- Wide 16:9** :Select this when connecting to a TV with a 16:9 screen aspect ratio.
- Normal 4:3 :Select this when connecting to a TV with a 4:3 screen aspect ratio.

<When selecting Normal 4:3>

Item

Letter Box :If you connect to a TV with a screen aspect ratio of 4:3 and playback a DVD with 16:9 video, the video will be played back with black bands at the top and bottom while maintaining the 16:9 ratio.

Pan Scan :If you connect to a TV with a screen aspect ratio of 4:3 and playback a DVD with 16:9 video, the video will be played back with the left and right sides of the image cut off to display in 4:3 screen aspect ratio. (This function works if the disc is labelled for 4:3PS.)

Component Video Out

This sets the resolution of the component video output.

Some TV are not fully compatible with the Blu-ray disc player, which may cause the image distortion. In this case, press **VIDEO OUTPUT RESET** on the remote control for five seconds. "Component Video Out" will be reset to "576/480i" (factory preset value).

Item

1080i, 720p, 576/480p, **576/480i**

HDMI Video Out

This sets the resolution of the HDMI video output. Some TV are not fully compatible with the Blu-ray disc player, which may cause the image distortion. In this case, press **VIDEO OUTPUT RESET** on the remote control for five seconds. "HDMI Video Out" will be reset to "Auto" (factory preset value).

Item

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

NOTE

- When the BD player is connected to a 1080p 24 Hz compatible TV and the "HDMI Video Out" is set to "Auto", 1080p 24 Hz will automatically be displayed when compatible discs are played back. At 1080p 24 Hz/1080p 50 Hz/1080p 60 Hz, there is no output from the COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks and VIDEO OUTPUT jack.

Video Out Select

Dual video output is possible simultaneously from the COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks and the HDMI OUT terminal with the following settings. Select the video output which you want to have priority according to the following chart.

NOTE

- 1080p and KURO LINK are only available in HDMI.

Video Out Select	Dual Output	HDMI Video Out	Component Out Resolution in Dual Mode
HDMI	Yes*1	Auto	*1
	No	1080p	No
	Yes	1080i	1080i
	Yes	720p	720p
	Yes	576/480p	576/480p
*1 Depends on TV specifications and source signal. 1080p is not supported.			
Component	Dual Output	Component Video Out	HDMI Out Resolution in Dual Mode
	Yes	1080i	1080i
	Yes	720p	720p
	Yes	576/480p	576/480p
	Yes	576/480i	576/480i

Item

HDMI, Component

- When the priority video output is selected, video is output from the other video terminal with the resolution of the selected video output.
- There is no output from the COMPONENT VIDEO OUTPUT jacks and VIDEO OUTPUT jack when video is output at 1080p resolution and the priority video output is selected to "HDMI".
- If the video equipment connected to each of the terminals is not compatible with the resolution of the priority video output, abnormalities in images on the screen may appear.

Secondary Audio

This toggles the clicking sound on the menu and audio with secondary video in picture in picture mode for BD-Video.

- Select "Off" when enjoying the high quality sounds of BD-Video.** (Bitstream can be selected with HDMI output.)

Item

On*, Off

*1 When set to "On"

- Audio in 6.1ch or greater format will be output as 5.1ch audio.
- "HDMI Output" is set on "PCM".

SETTINGS

Audio Out

You can set the audio output when connecting to SURROUND equipment.

- 1 This sets the audio output connected to SURROUND equipment.

Item

- HDMI Output:** Select this when you connect using HDMI OUT terminal.
- Digital Output:** Select this when you connect using DIGITAL OUT OPTICAL terminal.
- 2ch Audio Output:** Select this when you do not use SURROUND sound equipment.

- 2 You can set the audio output mode for each output terminal.

- ① This sets the audio output mode for HDMI OUT terminal when selecting "HDMI Output".

NOTE

- When the secondary audio is set to "On", PCM is automatically selected as the audio output mode.

Item

- Bitstream:**
- Select this when connecting to HDMI equipment with a built-in decoder for DOLBY DIGITAL, etc.
 - Setting to Bitstream will output each audio signal by Bitstream.
- PCM (Surround):**
- Select this when connecting to multi-channel HDMI equipment.
 - Setting to PCM (Surround) will output by LINEAR PCM by decoding audio signals recorded in each audio output mode such as DOLBY DIGITAL, DTS.

- ② This sets the audio output mode for DIGITAL OUT OPTICAL terminal when selecting "Digital Output".

Item

- Bitstream:**
- Select this when connecting to SURROUND equipment with a built-in decoder for DOLBY DIGITAL, etc.
 - Setting to Bitstream will output each audio signal by Bitstream.
- PCM:**
- Select this when connecting to 2 channel stereo audio equipment.
 - Setting to PCM will output by converting each audio signal into PCM 2 channel audio signal.

NOTE

- See page 45 for information on output of next generation audio formats.
- MPEG Audio is only output as PCM (Stereo) 48 kHz.

Dynamic Range Control

This lets you adjust the range between the loudest and softest sounds (dynamic range) for playback at average volume. Use this when it is hard to hear dialog.

Item

- Normal:** The same audio output range is played as the original recorded audio output range.
- Shift*:** When Dolby Digital audio is played back, the dynamic range of the audio is adjusted so that the dialog portion can be heard easily. (If the audio sounds abnormal, set to "Normal".)
- Auto:** When you play back audio in the Dolby TrueHD format, the dynamic range is automatically adjusted.

- * Lower the audio volume before setting. If you do not do so, the speakers may emit a loud sound or excessive output may be applied to the speakers.

Quick Start

This turns the Quick Start function on and off.

When the Quick Start function is on:

- The startup time of the Player is reduced.
- However, power consumption will increase to about 11 W.

When the Quick Start function is off:

- The player will enter the low power consumption mode when in standby condition.

Item

Yes, No

NOTE

- When "Quick Start" is set to "Yes", the Player requires some time to turn off.

Auto Power Off

This sets the Player so that power is automatically shut off if playback is stopped for about 10 minutes.

Item

Yes, No

KURO LINK

This sets the Player to be controlled from the Flat Screen TV via the HDMI cable.

Item

Yes, No

NOTE

- For details, refer to "About KURO LINK function" on page 23.
- If "Component" is selected from the "Video Out Select" menu, KURO LINK is not available. Select "HDMI" if you want to use KURO LINK features.

SETTINGS

Playback Setting

Parental Control

This lets you set the Parental Control depending on the disc content. The available Parental Control Levels are shown below.

The 4-digit PIN code number needs to be entered before the Parental Control Levels and the Country Code are set. The Parental Control Levels and the Country Code cannot be set if a PIN code has not been created or the PIN code is not entered.

Item (For DVD-VIDEO)

8 and Off: All DVD-video can be played.
1-7: Prohibits play of DVD-video with corresponding ratings recorded on them.

Item (For BD-ROM)

No Limit: All BD-video can be played.
0-99 year(s): Prohibits play of BD-video with corresponding ratings recorded on them.

Item (Country code)

Sets the country code. Refer to the Country Code List (page 45) because the ratings differ according to the country.

NOTE

- Refer to "Basic Operation for Playback Setting" on page 36 for details.

Disc Language (Disc Priority Language)

This lets you select the language for subtitles, audio and menus displayed on the screen.

Item (Subtitle)

Refer to the Language List. (Page 45)

Item (Audio)

Refer to the Language List. (Page 45)

Item (Menu)

Refer to the Language List and Language Code List. (Page 45)

Angle Mark Display

This lets you turn the Angle Mark Display on or off when BD/DVD video recorded with multiple angles is played back. (The Angle Mark is displayed in the lower right screen.)

Item

Yes, No

PIN Code Setting

This sets the PIN code for setting or changing the Parental Control Level.

Item

Yes: Enter the 4-digit number.
No

NOTE

- When you forget PIN code, you can reset the current PIN code using "System Reset" under "Settings". (See this page.)
- You can also set the new PIN code if desired.

BD Internet Access

This allows you to set access restriction to BD-LIVE contents.

Item

Permit: Allow all BD-LIVE discs.
Limit: Allow only discs with owner certification.
Prohibit: Prohibit all BD-LIVE discs.

NOTE

- The available functions differ depending on the disc.
- Regarding playback method of BD-LIVE contents, etc., perform the operations in accordance with the instructions in the BD disc manual.
- To enjoy BD-LIVE functions, perform the broadband internet connection (page 18) and communication settings (pages 40–42).

Front Display/LED

If you feel that the indicators on the Player are too bright when watching movies, you can turn them off except for the STANDBY/ON indicator.

Item

On, Off

Version

When you select "Version", the system software version is displayed. Please refer to our website for information regarding software updates.

<http://www.pioneer.eu/>

System Reset

You can reset all settings to the factory presets.

Item

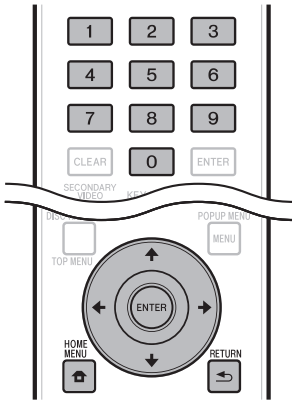
Reset, Not Reset

Communication Setup

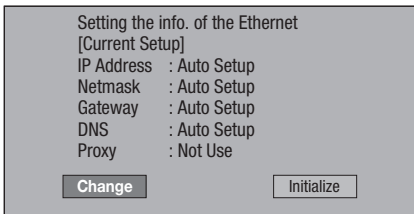
This allows you to perform and/or change the communication setting. This setting is required to use BD-LIVE functions that connect to the internet.

NOTE

- Make sure that the LAN cable is connected to this Player. (See page 18.)
- For manually performing the setting, the following information of the connected router or modem is required. Confirm the information prior to the setting.
 - IP address, netmask, gateway, DNS IP address
- Besides, if specifying a proxy server, the following information specified from your internet service provider is also required. Confirm the information prior to the setting.
 - IP address and port number of the proxy server

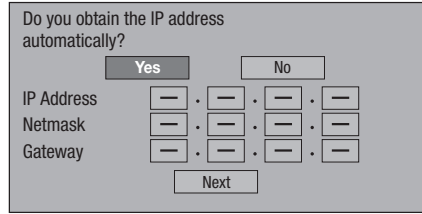


- 1 Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
- 2 Press **↑/↓/←/→** to select “Settings”, then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select “Communication Setup”, then press **ENTER**.
- 4 Press **←/→** to select “Change”, then press **ENTER**.



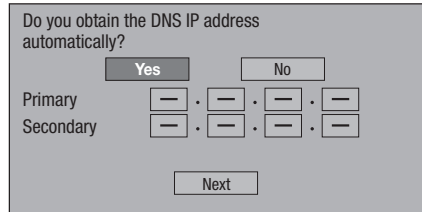
- For initializing the current setting, select “Initialize”, then press **ENTER**.

- 5 For setting the IP address, press **←/→** to select “Yes” or “No”, then press **ENTER**.



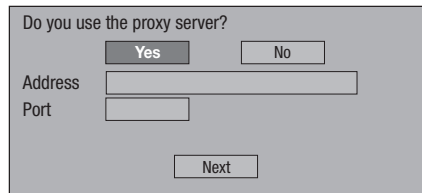
- If selecting “Yes”: The IP address is automatically obtained.
- If selecting “No”: The IP address, netmask and gateway are manually entered using the screen for inputting characters. (See page 42.) Regarding each of the setup values, confirm the specifications of your broadband router.

- 6 Select “Next”, then press **ENTER**.
- 7 For setting the DNS IP address, press **←/→** to select “Yes” or “No”, then press **ENTER**.



- If selecting “Yes”: The DNS IP address is automatically obtained. (The DHCP server function of the router or modem is used for the automatic acquisition.)
- If selecting “No”: The primary and secondary IP addresses are entered using the screen for inputting characters. (See page 42.) Regarding each of the setup values, confirm the specifications of your broadband router.

- 8 Select “Next”, then press **ENTER**.
- 9 For setting the proxy server, press **←/→** to select “Yes” or “No”, then press **ENTER**.



- If selecting “Yes”: The IP address or proxy server name and port number for the proxy server specified from your internet service provider are entered using the screen for inputting characters. (See page 42.)
- If selecting “No”: Go to the next step.

SETTINGS

- 10** Select “Next”, then press **ENTER**.
- 11** For the advanced setting (the setting of the Ethernet connection speeds), press **←/→** to select “Yes” or “No”, then press **ENTER**.
- Normally select “No”, then press **ENTER**.
 - The Ethernet connection speeds can be set when you select “Yes”, then press **ENTER**.
 - As automatic detection is made (factory preset mode), this setting is not normally necessary. If a situation occurs in which the Ethernet connection fails, etc., change the setting and confirm if the Ethernet connection successfully works.
When the connection speed is set, select “Next”, then press **ENTER**.

Option
Ethernet Connection Speeds

Yes No

Auto-Detection

10M Half Duplex 10M Full Duplex

100M Half Duplex 100M Full Duplex

Next

- 12** For testing the connection to the internet, after confirming the settings, press **←/→** to select “Test”, then press **ENTER**.
- “Test” is available only when setting to obtain the IP address automatically. “Test” cannot be selected if the IP address has not been obtained automatically.

Confirm the current setting.

IP Address : xxx xxx xxx xxx
Netmask : xxx xxx xxx xxx
Gateway : xxx xxx xxx xxx
DNS Address : xxx xxx xxx xxx
MAC Address : xx:xx:xx:xx:xx:xx

Test Complete

- As a result of the test, if the internet connection fails, enter the setup values manually.
- 13** Press **←/→** to select “Complete”, then press **ENTER**.

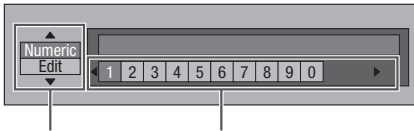
The operation procedure for inputting characters manually

NOTE

- Numeric characters such as IP address can be entered on the input screen using the number buttons (0 to 9) or \leftarrow/\rightarrow and **ENTER** on the remote control.



- Press **ENTER** at the boxes in which characters are to be entered, and the input screen will appear.



Selected by pressing \uparrow/\downarrow

Selected by pressing \leftarrow/\rightarrow

- Press \uparrow/\downarrow to select the desired input mode.

- Press the number buttons (0 to 9) or \leftarrow/\rightarrow to select a number/character, then press **ENTER**.
- Repeat the step 3 to display all of the desired characters/numbers in the input field.

Example: The screen for inputting numeric characters



NOTE

- Press \rightarrow **RETURN** (Del.Char.) to delete a number/character you have input.
- To change a number/character you have input, press **GREEN** (Left) or **YELLOW** (Right) to select the number/character you want to change, and press \rightarrow **RETURN** (Del.Char.). Then, press \leftarrow/\rightarrow to select a new number/character you want to input, and press **ENTER**.

- Press **BLUE** (Complete) to fix the numbers which have been input.



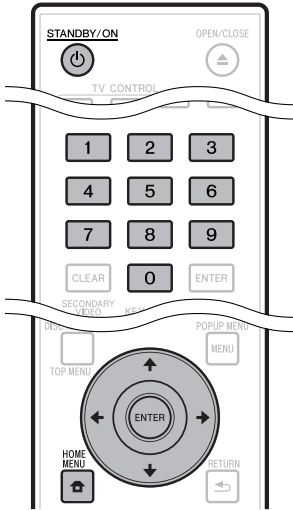
- Repeat step 1 to 5 to finish inputting all the required characters.

Input character list

Numeric	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>						1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0							
Edit	<table border="1"> <tr> <td>Cancel</td> <td>Left</td> <td>Right</td> <td>Complete</td> <td>Del.Char.</td> </tr> </table> <p>* The same operation as the RED, GREEN, YELLOW, BLUE buttons and \rightarrow RETURN can be performed by selecting each of the items and pressing ENTER. "Del.Char." stands for deleting characters.</p>					Cancel	Left	Right	Complete	Del.Char.							
Cancel	Left	Right	Complete	Del.Char.													

USB Memory Management

The following instructions explain how to delete data downloaded from BD-LIVE and recorded on the USB memory device.



Before using the USB memory device

CAUTION:

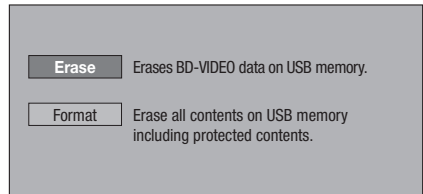
- Do not remove the USB memory device or unplug the AC cord while the operations for “USB Memory Management” or “Software Update” are being performed.
- Do not use a USB extension cable when connecting a USB memory device to the BD STORAGE/SERVICE terminal of the player.
 - Using a USB extension cable may prevent the player from performing correctly.

NOTE:

- Operation of USB memory devices is not guaranteed.

- 1 Insert the USB memory device into the BD STORAGE/SERVICE terminal on rear of this player.
- 2 Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
- 3 Press **↑/↓/←/→** to select “Settings”, then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select “USB Memory Management”, then press **ENTER**.
 - “No USB Memory” appears when no USB memory is inserted.
- 5 Press **↑/↓**, select “Erase” or “Format”, then press **ENTER**.

Erase: Deletes only BD-VIDEO data written on the USB memory device such as BD-LIVE data.
 Format: Be aware that all data including BD-VIDEO data will be deleted.



NOTE

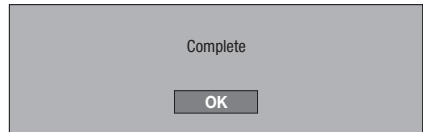
- Data which has been saved to the player's internal memory (game score, etc.) will also be deleted.

- 6 Press **←/→**, select “Yes”, and press **ENTER**.



- 7 Start the process.

- The screen for the current operation will display.



- 8 Press **ENTER**.

Software Update

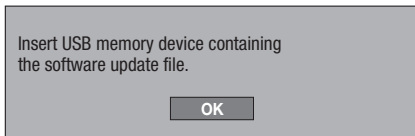
This function allows software updates by inserting a USB memory device with the update file into the BD STORAGE/SERVICE terminal on this player. (To update software, use a USB memory device complying with USB specification 2.0.)

To check for the availability of a software update, visit <http://www.pioneer.eu/>.

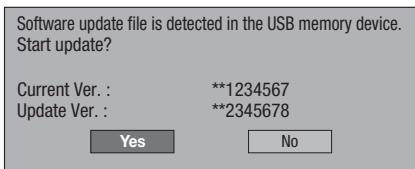
- 1 Insert the USB memory device with the update file into the BD STORAGE/SERVICE terminal on rear of this player.
- 2 Press **HOME MENU** to display the Home Menu screen.
- 3 Press **↑/↓/←/→** to select "Settings", then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "Software Update", then **ENTER**.
 - If you have not yet set the PIN code, go to step 6.
- 5 Enter the 4-digit number using 0-9.



- 6 Press **ENTER** to start checking data in the USB memory device.



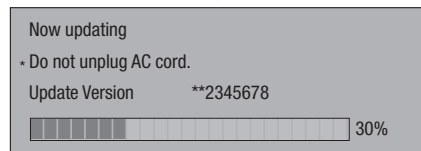
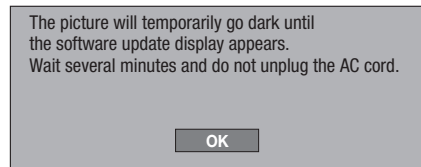
- The screen message appears during data checking.
- The current version of this unit software and the version of the update file on the USB memory device are displayed. To update this player software with update file, select "Yes", and press **ENTER**.



- If the USB memory device is not properly installed or the correct update file cannot be found on the USB memory device, an error message is displayed. Check the file on the USB memory device, and then reinsert the USB memory device correctly.



- 7 Press **ENTER** to start updating.
 - The screen becomes dark for a while until the update screen can be displayed. Please wait for the update screen to appear. Do not unplug the AC cord.



- 8 When the software is successfully updated, a screen is displayed indicating that the update process is completed.
 - If the update has failed, check the file in the USB device and try Software Update again.
- 9 Press **⏻ STANDBY/ON** to turn off the player.
- 10 Remove the USB memory device.

NOTE

- When updating software, remove any disc loaded in the disc tray.
- The USB memory device used for updating the software should contain no files other than those necessary for the software update.
- The USB memory device should contain only a single version (the most recent) of the update software.

SETTINGS

Country Code List

USA / CANADA / JAPAN / GERMANY / FRANCE / UK / ITALY / SPAIN / SWISS / SWEDEN / HOLLAND / NORWAY / DENMARK / FINLAND / BELGIUM / HONG KONG / SINGAPORE / THAILAND / MALAYSIA / INDONESIA / TAIWAN / PHILIPPINE / AUSTRALIA / RUSSIA / CHINA

Language List

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Language Code List

AA Afar / **AB** Abkhazian / **AF** Afrikaans / **AM** Ameharic / **AR** Arabic / **AS** Assamese / **AY** Aymara / **AZ** Azerbaijani / **BA** Bashkir / **BE** Byelorussian / **BG** Bulgarian / **BH** Bihari / **BI** Bislama / **BN** Bengali, Bangla / **BO** Tibetan / **BR** Breton / **CA** Catalan / **CO** Corsican / **CS** Czech / **CY** Welsh / **DA** Danish / **DE** German / **DZ** Bhutani / **EL** Greek / **EN** English / **EO** Esperanto / **ES** Spanish / **ET** Estonian / **EU** Basque / **FA** Persian / **FI** Finnish / **FJ** Fiji / **FO** Faroese / **FR** French / **FY** Frisian / **GA** Irish / **GD** Scots Gaelic / **GL** Galician / **GN** Guarani / **GU** Gujarati / **HA** Hausa / **HI** Hindi / **HR** Croatian / **HU** Hungarian / **HY** Armenian / **IA** Interlingua / **IE** Interlingue / **IK** Inupiak / **IN** Indonesian / **IS** Icelandic / **IT** Italian / **IW** Hebrew / **JA** Japanese / **JI** Yiddish / **JW** Javanese / **KA** Georgian / **KK** Kazakh / **KL** Greenlandic / **KM** Cambodian / **KN** Kannada / **KO** Korean / **KS** Kashmiri / **KU** Kurdish / **KY** Kirghiz / **LA** Latin / **LN** Lingala / **LO** Laotian / **LT** Lithuanian / **LV** Latvian, Lettish / **MG** Malagasy / **MI** Maori / **MK** Macedonian / **ML** Malayalam / **MN** Mongolian / **MO** Moldavian / **MR** Marathi / **MS** Malay / **MT** Maltese / **MY** Burmese / **NA** Nauru / **NE** Nepali / **NL** Dutch / **NO** Norwegian / **OC** Occitan / **OM** Afan (Oromo) / **OR** Oriya / **PA** Panjabi / **PL** Polish / **PS** Pashto, Pushto / **PT** Portuguese / **QU** Quechua / **RM** Rhaeto-Romance / **RN** Kirundi / **RO** Romanian / **RU** Russian / **RW** Kinyarwanda / **SA** Sanskrit / **SD** Sindhi / **SG** Sangho / **SH** Serbo-Croatian / **SI** Singhalese / **SK** Slovak / **SL** Slovenian / **SM** Samoan / **SN** Shona / **SO** Somali / **SQ** Albanian / **SR** Serbian / **SS** Siswat / **ST** Sesotho / **SU** Sundanese / **SV** Swedish / **SW** Swahili / **TA** Tamil / **TE** Telugu / **TG** Tajik / **TH** Thai / **TI** Tigrinya / **TK** Turkmen / **TL** Tagalog / **TN** Setswana / **TO** Tonga / **TR** Turkish / **TS** Tsonga / **TT** Tatar / **TW** Twi / **UK** Ukrainian / **UR** Urdu / **UZ** Uzbek / **VI** Vietnamese / **VO** Volapük / **WO** Wolof / **XH** Xhosa / **YO** Yoruba / **ZH** Chinese / **ZU** Zulu

About Output of Next Generation Audio Formats

Next generation audio formats	Maximum number of channels	HDMI		DIGITAL OUT	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital PLUS	7.1ch (48 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48 kHz/96 kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192 kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Core only

*2 Down mixed

*3 When "Secondary Audio" is set to "On", the audio is output as 48 kHz.

*4 When "Secondary Audio" is set to "On", the audio is output as PCM.

*5 When 5.1ch (192 kHz), the audio output is downsampled to 96 kHz.

When 2ch, the audio is output as 192 kHz.

Troubleshooting

The following problems do not always suggest a defect or malfunction of this Player. Refer to the problems and lists of possible solutions below before calling for service.

Power

Problem	Possible causes and solutions
The Player power cannot be turned on.	<ul style="list-style-type: none"> Is the power cord firmly plugged into the AC outlet? (Page 19) When the power cord is plugged into an AC outlet, press and hold STANDBY/ON on the Player until "RESET" appears on the front panel display. Then, after the STANDBY/ON indicator is lit, turn on the power. (Page 48) Press STANDBY/ON after the STANDBY/ON indicator turns on. (Page 20)
The Player power is turned on automatically.	<ul style="list-style-type: none"> When "Settings" – "KURO LINK" is set to "Yes" on the player, the player's power may turn on when the connected TV is operated. (Page 38)
The Player power is turned off automatically.	<ul style="list-style-type: none"> Is "Auto Power Off" set to "Yes"? When "Auto Power Off" is set to "Yes", the power will be automatically turned off after 10 continuous minutes of inactivity (no playback). (Page 38) When "Settings" – "KURO LINK" is set to "Yes" on the player, the player's power may turn off when the power of the connected TV is turned off. (Page 38)

Basic Operation

Problem	Possible causes and solutions
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Use the remote control within its operating range. (Page 19) Replace the batteries. (Page 19)
Cannot operate the Player.	<ul style="list-style-type: none"> Are you operating the Player within the specified operating temperature range? (Page 52)

Disc Playback

Problem	Possible causes and solutions
The Player cannot play a disc.	<ul style="list-style-type: none"> Take out the disc and clean it. (Page 9) Make sure that the disc is loaded properly (aligned in disc tray and label-side up). (Page 24) Make sure that region code on the disc matches that of this Player. (Page 6) Allow any condensation in or near the Player to dry. (Page 9) Check that the disc is recorded in the compatible TV system (PAL or NTSC). The Player cannot play back video which was not recorded normally. (Page 6) Proper playback may be impossible due to the state of the disc recording, a scratched, warped or dirty disc, the state of the pick-up, or compatibility issues between this Player and the disc being used. (Pages 6, 9) When the recorded time of a disc is unusually short, playback may not be possible. BD-RE/-R discs recorded in a format other than BDMV/AVCHD cannot be played back. (Page 6)
The disc is automatically ejected after closing the disc tray.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the disc is loaded properly (aligned in disc tray and label-side up). (Page 24) Take out the disc and clean it. (Page 9) Make sure that region code on the disc matches that of this Player. (Page 6) Make sure that the disc is playable. (Page 6)
Video stops.	<ul style="list-style-type: none"> Has the Player been subjected to shock or impact? Are you using it in an unstable location? The Player will stop if it senses shock or vibration.
The Player makes a snapping sound when starting playback or loading a disc.	<ul style="list-style-type: none"> The player may sometimes make a snapping sound when starting playback if it has not been operated in a while. These sounds are not malfunctions of the player but are normal operating conditions.

Troubleshooting

Picture

Problem	Possible causes and solutions
No picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the cables are connected correctly. (Pages 14–16) • Make sure that the connected TV or the AV receiver is set to the correct input. (Pages 14–16) • Take out the disc and clean it. (Page 9) • Make sure that region code on the disc matches that of this Player. (Page 6) • There is no picture from the HDMI output. <ul style="list-style-type: none"> – Are the settings performed correctly? Please check the settings. (Page 37) • There is no picture from the component video output. <ul style="list-style-type: none"> – Are the settings performed correctly? Please check the settings. (Page 37)
Screen freezes and operation buttons do not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Press ■ STOP, then restart playback. • Turn off the power and turn on the power again. • If the power is not turned off, perform a reset. (Page 48) • Is the disc damaged or dirty? Check the condition of the disc. (Page 9)
There is just audio with no video.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the connection cable for video output connected properly? (Pages 14–16)
Widescreen video appears vertically stretched, or black bands appear at the top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Is “TV Aspect Ratio” set to match the connected TV? (Page 37) • If you are using a widescreen TV, is the “TV Aspect Ratio” set to “Wide”? (Page 37)
Square noise (mosaic) appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Blocks in images may be visible in scenes with rapid movement due to the characteristics of digital image compression technology.
The playback screen will be disturbed if DVD video is recorded to a VCR, or played back through a VCR.	<ul style="list-style-type: none"> • This Player complies with analog copy protection. Some discs contain a copy prohibiting signal. If you try to play back such discs through a VCR, or record to a VCR and play back the signal, the copy protection will prevent normal playback. (Pages 15–16)
Audio is not output, or images are not played back properly.	<ul style="list-style-type: none"> • The audio may not be output or the images may not be played back properly for some discs in which copyright-protected contents are recorded.

Sound

Problem	Possible causes and solutions
No sound, or sound is distorted.	<ul style="list-style-type: none"> • If the volume of the TV or amplifier is set to minimum, turn the volume up. • There is no sound during still mode, slow motion playback, fast forward and fast reverse. (Page 30) • DVD audio recorded in DTS is only output from the DIGITAL OUT OPTICAL terminal. Connect a DTS compatible digital amplifier or decoder to the DIGITAL OUT OPTICAL terminal on this Player. (Page 17) • Check that the audio cable is connected correctly. (Page 17) • Check that the cable plugs are clean. • Take out the disc and clean it. (Page 9) • Audio may not be output depending on the audio recording status, such as when audio other than an audio signal or non-standard audio is recorded for the audio content of the disc. (Page 6)
Left and right channels of audio are reversed, or sound comes out of only one side.	<ul style="list-style-type: none"> • Are left and right audio cables connected to the opposite terminal, or is one side disconnected? (Page 17)
Audio is not output, or images are not played back properly.	<ul style="list-style-type: none"> • The audio may not be output or the images may not be played back properly for some discs in which copyright-protected contents are recorded.

Network

Problem	Possible causes and solutions
Cannot connect to the Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the LAN cable connected properly? • Is the wrong cable such as a modular cable used? Connect a LAN cable to the LAN terminal. (Page 18) • Is the power for the connected equipment, such as broadband router or modem turned on? • Is the broadband router and/or modem properly connected? • Is the proper value(s) set in the network setting? Check “Communication Setup”. (Pages 40–42)

Troubleshooting

Network (Continued)

Problem	Possible causes and solutions
Cannot download BD-LIVE contents.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the LAN cable connected properly? (Page 18) • Is the USB memory device properly connected? Check that the USB memory device is connected to the BD STORAGE/SERVICE terminal of this Player. (Page 18) • Check if the BD disc supports BD-LIVE. • Check the setting for "BD Internet Access". (Page 39)

KURO LINK

Problem	Possible causes and solutions
KURO LINK function does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the HDMI cable properly. (Page 14) • Use High Speed HDMI™ cables when using the KURO LINK function. The KURO LINK function may not operate properly if other HDMI cables are used. • Set "Settings" – "KURO LINK" on the player to "Yes". (Page 38) • The KURO LINK function does not work with devices of other brands, even if connected using an HDMI cable. The KURO LINK function will not work if devices that do not support the KURO LINK function or devices of other brands are connected between the KURO LINK-compatible device and the player. It may also not work with certain Flat Screen TVs. • Set KURO LINK to On on the connected device. The KURO LINK function works when KURO LINK is set to On for all devices connected by HDMI cable. Once connections and the settings of all the devices are finished, be sure to check that the player's picture is output to the Flat Screen TV. (Also check after changing the connected devices and reconnecting HDMI cables.) The KURO LINK function may not operate properly if the player's picture is not properly output to the Flat Screen TV. • The KURO LINK function may not work if three or more players, including this player, are connected. • Also refer to the operating instructions of the connected device.
KURO LINK indicator does not light.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect to a KURO LINK-compatible Pioneer Flat Screen TV using an HDMI cable. • Set KURO LINK to On on the Flat Screen TV. • Set "Settings" – "KURO LINK" on the player to "Yes". (Page 38) • Check that the player's picture is being output to the Flat Screen TV.

Other

Problem	Possible causes and solutions
The TV operates incorrectly.	<ul style="list-style-type: none"> • Some TVs with wireless remote control capability may operate incorrectly when using the remote control of this Player. Use such TVs away from this Player.
The Player heats up during use.	<ul style="list-style-type: none"> • When using this Player, the console cabinet may heat up depending on the usage environment. This is not a malfunction.
Input of connected TV, AV system and HD AV Converter switches automatically.	<ul style="list-style-type: none"> • When "Settings" – "KURO LINK" is set to "Yes" on the player, the input on the connected TV, AV system (AV receiver or amplifier, etc.) and HD AV Converter may switch automatically. (Page 38)
STANDBY/ON indicator will remain lit.	<ul style="list-style-type: none"> • When the AC cord is removed from the outlet, the STANDBY/ON indicator will remain lit for a short period. This is normal and is not a malfunction.
The display panel shows "Hold", and operations are disabled.	<ul style="list-style-type: none"> • KEY LOCK is in effect. Depress the remote control unit's KEY LOCK button for five seconds or more to cancel the KEY LOCK function.

To Reset this Player

- If this Player receives strong interference from a source such as excessive static electricity, strong external noise, malfunction of power supply, or voltage caused by lightning during use or a wrong operation is sent to the Player, errors like the Player not accepting an operation may occur. Press and hold **STANDBY/ON** on the Player until "H E E" appears on the front panel display when the Player does not operate properly even after the power has been turned off. Then, after the STANDBY/ON indicator is lit, turn on the power.
- When a reset is performed while the power is on, the Player will turn off. Turn the power on again. At this point, it may take a few moments for the system processing to finish before the Player is ready for use. During the system processing, the BD/DVD/CD disc indicator on the front panel display of the Player will blink. Once the system processing has finished, the indicators will finish blinking and then light up normally. You can operate the Player when the BD/DVD/CD disc indicator is lit.
- Since all settings including the language setting stored in memory are also reset when a reset has been performed, they must be set again.
- When the problem persists even after performing a reset, unplug the AC cord and plug it in again. If this does not solve the problem, contact the nearest service center approved by Pioneer.

On-screen Error Messages

Messages Relating to BD disc and DVD disc

- The following messages appear on the TV screen in case the disc you tried to playback is not appropriate or the operation is not correct.

Error message	Possible Error	Suggested Solution
Cannot play.	<ul style="list-style-type: none"> The disc cannot be played back with this Player. 	<ul style="list-style-type: none"> Check the disc, and load it correctly.
Incompatible disc.	<ul style="list-style-type: none"> If you load a disc which cannot be played with this Player (i.e. a scratched disc), or if you load a disc upside down, this message will appear, and the disc tray will automatically pop out. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Occurs if the loaded disc cannot be played because it is a non-standard disc or scratched, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Remove the disc.
Cannot operate.	<ul style="list-style-type: none"> Occurs if an operation is incorrect. 	_____
This USB memory is not formatted properly. Please format the memory in USB memory management.	<ul style="list-style-type: none"> Occurs if there is a formatting error. 	<ul style="list-style-type: none"> Format the USB memory again.
The Connected USB Memory cannot be used. It should be compliant with USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none"> Occurs if USB memory not compliant with USB 2.0 High Speed (480Mbit/s) is used (i.e. USB 1.0/USB 1.1). 	<ul style="list-style-type: none"> Connect USB 2.0 High Speed (480Mbit/s) compliant USB memory.

Glossary

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

The AVCHD is a high definition (HD) digital video camera recorder format recording high-definition onto certain media by using highly efficient codec technologies.

BD-DAV (Page 6)

BD-DAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV) refers to one of the application formats used for writable Blu-ray discs such as BD-R, BD-RE, etc. BD-DAV is a recording format equivalent to DVD-VR (VR mode) of the DVD specifications.

BD-J application

The BD-ROM format supports Java for interactive functions. "BD-J" offers content providers almost unlimited functionality when creating interactive BD-ROM titles.

BD-LIVE (page 26)

A variety of interactive content is available from BD-LIVE compatible Blu-ray discs via the internet.

BDMV (page 6)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV) refers to one of the application formats used for BD-ROM which is one of the Blu-ray Disc specifications. BDMV is a recording format equivalent to DVD-video of the DVD specification.

BD-R (pages 6, 24)

A BD-R (Blu-ray Disc Recordable) is a recordable, write-once Blu-ray Disc. Since contents can be recorded and cannot be overwritten, a BD-R can be used to archive data or for storing and distributing video material.

BD-RE (pages 6, 24)

A BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) is a recordable and rewritable Blu-ray Disc.

BD-ROM

BD-ROMs (Blu-ray Disc Read-Only Memory) are commercially produced discs. Other than conventional movie and video contents, these discs have enhanced features such as interactive content, menu operations using pop-up menus, selection of subtitle display, and slide shows. Although a BD-ROM may contain any form of data, most BD-ROM discs will contain movies in High Definition format for playback on Blu-ray Disc players.

Blu-ray Disc (BD) (page 6)

A disc format developed for recording/playing high-definition (HD) video (for HDTV, etc.), and for storing large amounts of data. A single layer Blu-ray Disc holds up to 25 GB, and a dual-layer Blu-ray Disc holds up to 50 GB of data.

Chapter number (pages 34, 35)

Sections of a movie or a music feature that are smaller than titles. A title is composed of several chapters. Some discs may only be comprised of a single chapter.

Copy guard

This function prevents copying. You cannot copy discs marked by the copyright holder with a signal which prevents copying.

Disc menu (page 25)

This lets you select things like the subtitle language or audio format using a menu stored on the DVD video disc.

Dolby Digital

A sound system developed by Dolby Laboratories Inc. that gives movie theater ambience to audio output when the product is connected to a Dolby Digital processor or amplifier.

Dolby Digital Plus

A sound system developed as an extension to Dolby Digital. This audio coding technology supports 7.1 multi-channel surround sound.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD is a lossless coding technology that supports up to 8 channels of multi-channel surround sound for the next generation optical discs. The reproduced sound is true to the original source bit-for-bit.

DTS

This is a digital sound system developed by DTS, Inc. for use in cinemas.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio is a new technology developed for the next generation high definition optical disc format.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio is a lossless audio compression technology developed for the next generation high definition optical disc format.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential is a lossless audio compression technology developed for the next generation high definition optical disc format.

DVD upscaling (page 24)

Upscaling (upconverting) refers to a function of various players and devices that enlarge the image size to fit the size of the screen of video equipments such as a TV.

DVD video (pages 6, 24)

A disc format that contains up to eight hours of moving pictures on a disc the same diameter as a CD. A single-layer single sided DVD holds up to 4.7 GB; a double layer single-sided DVD, 8.5 GB; a single layer double-sided DVD, 9.4 GB; double-layer double-sided DVD, 17 GB. The MPEG 2 format was adopted for efficient video data compression. It is a variable rate technology that encodes the data to according to the status of the video for reproducing high-quality images. Audio information is recorded in a multi-channel format such as Dolby Digital, allowing for a realistic audio presence.

DVD+/-R (pages 6, 24)

A DVD+/-R is a recordable, write-once DVD. Since contents can be recorded and cannot be overwritten, a DVD+/-R can be used to archive data or for storing and distributing video material. The DVD+/-R has two different formats: VR format and Video format. DVDs created in Video format have the same format as a DVD video, while discs created in VR (Video Recording) format allow the contents to be programmed or edited.

DVD+/-RW (pages 6, 24)

A DVD+/-RW is a recordable and rewritable DVD. The re-recordable feature makes editing possible. The DVD+/-RW has two different formats: VR format and Video format. DVDs created in Video format have the same format as a DVD video, while discs created in VR (Video Recording) format allow the contents to be programmed or edited.

HDMI (page 14)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is an interface that supports both video and audio on a single digital connection. The HDMI connection carries standard to high definition video signals and multi-channel audio signals to AV components such as HDMI equipped TVs, in digital form without degradation.

Interlace format

Interlace format shows every other line of an image as a single "field" and is the standard method for displaying images on television. The even numbered field shows the even numbered lines of an image, and the odd numbered field shows the odd numbered lines of an image.

JPEG (pages 6, 7, 33)

JPEG (Joint Photographic Experts Group) is a still image data compression format and is used in most of digital cameras.

Letter Box (LB 4:3) (page 37)

A screen size with black bars on the top and bottom of the image to allow viewing of wide-screen (16:9) material on a connected 4:3 TV.

Linear PCM Sound

Linear PCM is a signal recording format used for Audio CDs and on some DVD and Blu-ray discs. The sound on Audio CDs is recorded at 44.1 kHz with 16 bits. (Sound is recorded between 48 kHz with 16 bits and 96 kHz with 24 bits on DVD video discs and between 48 kHz with 16 bits and 192 kHz with 24 bits on BD video discs.)

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2) is one of the video data compression schemes, which is adopted for DVD videos and digital broadcasts worldwide. Some Blu-ray Discs also use high bitrate MPEG-2.

Multi Angle (pages 32, 34, 35)

This is a feature of DVD and BD video discs. In some discs, the same scene is shot from different angles, and these are stored in a single disc so you can enjoy playback from each angle. (This function can be enjoyed if the disc is recorded with multiple angles.)

Multi Audio

This is a feature of DVD and BD video discs. This function makes it possible to record different audio tracks for the same video, so you can enhance your enjoyment by switching the audio. (You can enjoy this function with discs recorded with multiple audio tracks.)

Pan Scan (PS 4:3) (page 37)

A screen size that cuts off the sides of the image to allow viewing of wide-screen (16:9) material on a connected 4:3 TV.

Parental control (page 39)

In some digital broadcasts and BD/DVD video discs, a control level for disc viewing is set depending on the age of the viewer. With this Player, you can set the control level for viewing such broadcasts and discs.

Pop-up menu (page 25)

An enhanced menu operation available on BD video discs. The pop-up menu appears when **POPUP MENU/MENU** is pressed during playback, and can be operated while playback is in progress.

Progressive format

Compared to the Interlace format that alternately shows every other line of an image (field) to create one frame, the Progressive format shows the entire image at once as a single frame. This means that while the Interlace format can show 30 frames/60 fields in one second, the Progressive format can show 60 frames in one second. The overall picture quality increases and still images, text, and horizontal lines appear sharper.

Region code (page 6)

Code identifying a geographic region of compatibility for a BD/DVD.

Resume playback (pages 24, 29)

If you stop playback while it is in progress, the Player stores the stop position in memory, and this function lets you playback from that point.

Skip (page 30)

This returns to the start of the chapter (or track) being played, or skips to the next chapter (or track).

Subtitles (pages 31, 34, 35)

These are the lines of text appearing at the bottom of the screen which translate or transcribe the dialog. They are recorded on many DVD and BD video discs.

Time number

This indicates the play time which has elapsed from the start of a disc or a title. It can be used to find a specific scene quickly. (It may not work with some discs.)

Title number (pages 34, 35)

These numbers are recorded on DVD and Blu-ray discs. When a disc contains two or more movies, these movies are numbered as title 1, title 2, etc.

Top menu (page 25)

In a BD/DVD video, this is the menu for selecting things like the chapter to be played back and the subtitle language. In some DVD videos, the top menu may be called the "Title Menu".

Track number (pages 34, 35)

These numbers are assigned to the tracks which are recorded on audio CDs. They enable specific tracks to be located quickly.

x.v.Color

x.v.Color reproduces a greater range of color than before, showing almost all of the colors that the human eye can detect. (Applicable for JPEG files only with this system)

Specifications

General

Power supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Power consumption (Normal)	20 W Power is automatically shut off if playback is stopped for about 10 minutes. (When "Auto Power Off" is set to "Yes")
Power consumption (Standby)	0.6 W (When "Quick Start" is set to "No") 11 W (When "Quick Start" is set to "Yes")
Dimensions	420 mm × 58 mm × 268 mm (W × H × D)
Weight	2.7 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Storage temperature	–20 °C to 55 °C
Operating humidity	10 % to 80 % (no condensation)
TV systems	PAL system/NTSC system (The system recorded on the disc is output.)

Playback

Playable discs	BD-ROM, BD-RE Dual Layer, BD-R Dual Layer, DVD Video, DVD+RW/+R/-RW/-R Dual Layer (Video/VR/AVCHD format), Audio CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, JPEG file format)
Region code	B or ALL for BD, 2 or ALL for DVD

Input/Output

HDMI OUT	HDMI 19-pin standard connector (1080 p 24 Hz output) HDMI™ (V.1.3 with Deep Color, x.v.Color™, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Output level: Y: 1 Vp-p (75 ohms) P _B , P _R : 0.7 Vp-p (75 ohms) Jacks: RCA jack
VIDEO OUTPUT	Output level: 1 Vp-p (75 ohms) Jack: RCA-pin jack
DIGITAL OUT OPTICAL	Terminal: Square Optical terminal
AUDIO OUTPUT	Output level: 2 V rms (Output impedance: 1 k ohms) Jacks: RCA jack
BD STORAGE/SERVICE	USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) correspondence (for Local storage/Software update)
LAN	10BASE-T/100BASE-TX

Specifications are subject to change without notice.

Licenses

The licenses for the software used on this player can be found at the end of this document.

• [Notice on GNU General Public License]

This product include the software licensed for use under the terms of a GNU General Public License. A copy of the corresponding source code can be obtained by being charged the fee for distribution.

To obtain a copy, contact your local Pioneer Customer Support Center.

See the GNU website (<http://www.gnu.org>) for details of the GNU General Public License.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Licenses

The licenses for the software used on this player are shown below.

• OpenSSL

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.
See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source Licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact opensslcore@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2007 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com)".
The word "cryptographic" can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related -).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgment: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The license and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed, i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license [including the GNU Public License.]

• zlib

This software is based in part on zlib see <http://www.zlib.net> for information.

• GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software - to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too. When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there

is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary.

To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law; that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conscientiously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or files, and that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote

Licenses

it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)
- The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable. If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.
4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
 5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
 6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
 7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to

satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both of them is to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES

OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the source file. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU

General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items - whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yooyodyne, Inc. hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker. <signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

• **GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2.1, February 1999
Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

reamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software - to make sure the software is free for all its users. This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages - typically libraries - of the Free Software Foundation and other authors who decide to

Licenses

use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below. When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it. For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into nonfree programs. When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser License provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library.

A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in nonfree programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that

program using a modified version of the Library. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you". A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables. The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library. Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- The modified work must itself be a software library.
- You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in

themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License. However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the Library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms

Licenses

permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it.

However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable. It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things: distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights

under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software

generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty, and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Licence

• OpenSSL

La boîte à outils OpenSSL reste sous double licence, c'est-à-dire que les conditions de la Licence OpenSSL et celles de la licence originale SSLeay s'appliquent toutes à la boîte à outils.

Voir ci-dessous les textes actuels des licences. Les deux licences sont de type BSD Open Source. En cas de problème avec la licence OpenSSL, veuillez contacter opensslcore@openssl.org.

Licence OpenSSL

Copyright © 1998-2007 Le Projet OpenSSL. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées dans la mesure où les conditions suivantes sont remplies :

1. Les redistributions du code source doivent retenir la notice de réservation de droits ci-dessus, cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
2. Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la notice de réservation de droits ci-dessus, cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les autres matériaux fournis lors de la distribution.
3. Tous les matériaux publicitaires mentionnant les caractéristiques ou l'emploi de ce logiciel doivent afficher l'avis suivant : "Ce produit contient un logiciel développé par le Projet OpenSSL destiné à l'emploi de la Boîte à outils OpenSSL. (<http://www.openssl.org/>)".
4. Les noms "Boîte à outils OpenSSL" et "Projet OpenSSL" ne doivent pas être utilisés pour mettre en évidence ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans permission écrite. Pour toute permission écrite, vous pouvez contacter opensslcore@openssl.org.
5. Les produits dérivés de ce logiciel ne doivent pas être appelés "OpenSSL", et "OpenSSL" ne doit pas apparaître dans leurs noms sans l'autorisation écrite du Projet OpenSSL.
6. Les redistributions sous quelque forme que ce soit doivent mentionner l'avis suivant : "Ce produit contient un logiciel développé par le Projet OpenSSL, destiné à l'emploi de la Boîte à outils OpenSSL. (<http://www.openssl.org/>)".

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LE PROJET OpenSSL "EN L'ÉTAT" SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISÉ ET DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. EN AUCUN CAS LE PROJET OpenSSL, OU SES COLLABORATEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SECONDAIRES, SPÉCIFIQUES, COMPENSATOIRES OU CONSÉQUENTS (INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION D'EXPLOITATION) ET DÉCLINE TOUT AUTRE TYPE DE RESPONSABILITÉ, POUVANT ÊTRE CONSIGNÉ DANS UN CONTRAT SPÉCIAL, RESPONSABILITÉ STRICTE OU PRÉJUDICE (INCLUANT UN ACTE DE NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES ÉTAIT CONNUE.

Ce produit inclut un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (ey@cryptsoft.com). Ce produit inclut un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licence originale SSLeay

Copyright © 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) Tous droits réservés.

Ce logiciel est une implantation SSL écrite par Eric Young (ey@cryptsoft.com). L'implantation a été écrite de manière à se conformer à Netscape SSL. Cette bibliothèque est libre pour l'emploi commercial et non commercial dans la mesure où les conditions suivantes sont remplies. Les conditions suivantes s'appliquent à tout code trouvé dans la distribution, que ce soit le code RC4, RSA, lhash, DES, etc. et pas seulement le code SSL. La documentation SSL incluse avec cette distribution est couverte par les mêmes termes de réservation de droits, sauf que le détenteur est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Les droits restent à Eric Young, et en tant que tels, aucun avis de réservation de droits dans le code ne doit être supprimé. Si le logiciel est utilisé dans un produit, Eric Young devra être mentionné en tant qu'auteur des parties de la bibliothèque utilisées.

Ceci peut être sous forme de message textuel au démarrage du programme ou dans la documentation (en ligne ou textuelle) fournie avec le logiciel. La redistribution et l'utilisation sous formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées dans la mesure où les conditions suivantes sont remplies :

1. Les redistributions du code source doivent retenir la notice de réservation de droits ci-dessus, cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
2. Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la notice de réservation de droits ci-dessus, cette liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les autres matériaux fournis lors de la distribution.
3. Tous les matériaux publicitaires mentionnant les caractéristiques ou l'emploi de ce logiciel doivent afficher l'avis suivant : "Ce produit inclut un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (ey@cryptsoft.com)".
4. Si vous incluez un code spécifique Windows (ou un dérivé de celui-ci) du répertoire d'applications (code d'appel), vous devez inclure l'avis : "Ce produit inclut un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR L'AUTEUR "EN L'ÉTAT" SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISÉ ET DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. EN AUCUN CAS L'AUTEUR OU SES COLLABORATEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SECONDAIRES, SPÉCIFIQUES, COMPENSATOIRES OU CONSÉQUENTS (INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU L'INTERRUPTION D'EXPLOITATION) ET DÉCLINE TOUT AUTRE TYPE DE RESPONSABILITÉ, POUVANT ÊTRE CONSIGNÉ DANS UN CONTRAT SPÉCIAL, RESPONSABILITÉ STRICTE OU PRÉJUDICE (INCLUANT UN ACTE DE NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES ÉTAIT CONNUE.

Ni les termes de la licence et de la distribution des versions mises à disposition dans le public ni le dérivé de ce code ne doivent être changés, en particulier ce code ne peut pas simplement être copié et mis sous une autre licence de distribution [y compris la Licence Publique GNU].

• zlib

Ce logiciel se base en partie sur zlib. Voir <http://www.zlib.net> pour de plus amples informations.

• LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU

Version 2, juin 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Chacun est autorisé à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais toute modification en est proscrite.

Préambule

Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous enlever toute liberté de les partager et de les modifier. A contrario, la Licence Publique Générale est destinée à garantir votre liberté de partager et de modifier les logiciels libres et à assurer que ces logiciels soient libres pour tous leurs utilisateurs. La présente Licence Publique Générale s'applique à la plupart des logiciels de la Free Software Foundation, ainsi qu'à tout autre programme pour lequel ses auteurs s'engagent à l'utiliser. (Certains logiciels de la Free Software Foundation sont couverts par la Licence Publique Générale Limitée GNU à la place de celle-ci.) Vous pouvez aussi l'appliquer aux programmes qui sont les vôtres.

Quand nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté, non de prix. Nos licences publiques générales sont conçues pour vous donner l'assurance d'être libre de distribuer des copies des logiciels libres (et de facturer ce service, si vous le souhaitez), de recevoir le code source ou de pouvoir l'obtenir si vous le souhaitez, de pouvoir modifier les logiciels ou en

utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres et de savoir que vous pouvez le faire.

Pour protéger vos droits, il nous est nécessaire d'imposer des limitations qui interdisent à quiconque de vous refuser ces droits ou de vous demander d'y renoncer. Certaines responsabilités vous incombent en raison de ces limitations si vous distribuez des copies de ces logiciels, ou si vous les modifiez. Par exemple, si vous distribuez des copies d'un tel programme, à titre gratuit ou contre une rémunération, vous devez accorder aux destinataires tous les droits dont vous disposez. Vous devez vous assurer qu'eux aussi reçoivent ou puissent disposer du code source. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afin qu'ils aient connaissance de leurs droits.

Nous protégeons vos droits en deux étapes : (1) nous sommes titulaires des droits d'auteur du logiciel, et (2) nous vous délivrons cette licence, qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou modifier ce logiciel.

En outre, pour la protection de chaque auteur ainsi que la nôtre, nous voulons nous assurer que chacun comprenne que ce logiciel libre ne fait l'objet d'aucune garantie. Si le logiciel est modifié par quelqu'un d'autre puis transmis à des tiers, nous voulons que les destinataires soient mis au courant que ce qu'ils ont reçu n'est pas le logiciel d'origine, de sorte que tout problème introduit par d'autres ne puisse entacher la réputation de l'auteur original.

En définitive, un programme libre restera à la merci des brevets de logiciels. Nous souhaitons éviter le risque que les redistributeurs d'un programme libre fassent des demandes individuelles de licence de brevet, ceci ayant pour effet de rendre le programme propriétaire. Pour éviter cela, nous établissons clairement que toute licence de brevet doit être concédée de façon à ce que l'usage en soit libre pour tous ou bien qu'aucune licence ne soit concédée.

Les termes exacts et les conditions de copie, distribution et modification sont les suivants.

CONDITIONS DE COPIE, DISTRIBUTION ET MODIFICATION DE LA LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE LIMITÉE GNU

0. La présente Licence s'applique à tout programme ou tout autre ouvrage contenant un avis, apposé par le titulaire des droits d'auteur, stipulant qu'il peut être distribué au titre des conditions de la présente Licence Publique Générale. Ci-après, le "Programme" désigne l'un quelconque de ces programmes ou ouvrages, et un "ouvrage fondé sur le Programme" désigne soit le Programme, soit un ouvrage qui en dérive au titre des lois sur le droit d'auteur ; en d'autres termes, un ouvrage contenant le Programme ou une partie de ce dernier, soit à l'identique, soit avec des modifications et/ou traduit dans un autre langage. (Ci-après, le terme "modification" implique, sans s'y réduire, le terme traduction.) Chaque concessionnaire sera désigné par "vous".

Les activités autres que la copie, la distribution et la modification ne sont pas couvertes par la présente Licence ; elles sont hors de son champ d'application. L'opération consistant à exécuter le Programme n'est soumise à aucune limitation et les sorties du programme ne sont couvertes que si leur contenu constitue un ouvrage fondé sur le Programme (indépendamment du fait qu'il ait été réalisé par l'exécution du Programme). La validité de ce qui précède dépend de ce que fait le Programme.

1. Vous pouvez copier et distribuer des copies à l'identique du code source du Programme tel que vous l'avez reçu, sans n'importe quel support, à condition que vous apposiez sur chaque copie, de manière ad hoc et parfaitement visible, l'avis de droit d'auteur adéquat et une exonération de garantie ; que vous gardiez intacts tous les avis faisant référence à la présente Licence et à l'absence de toute garantie ; et que vous fournissiez à tout destinataire du Programme autre que vous-même un exemplaire de la présente Licence en même temps que le Programme. Vous pouvez faire payer l'acte physique de transmission d'une copie, et vous pouvez, à votre discrétion, proposer une garantie contre rémunération.
2. Vous pouvez modifier votre copie ou des copies du Programme ou n'importe quelle partie de celui-ci, créant ainsi un ouvrage fondé sur le Programme, et copier et distribuer de telles modifications ou ouvrage selon les termes de l'Article 1 ci-dessus, à

condition de vous conformer également à chacune des obligations suivantes :

- a) Vous devez assurer que les fichiers modifiés comportent des notices évidentes, établissant que vous avez changé les fichiers, et la date de ces changements.
- b) Vous devez prendre les dispositions nécessaires pour que tout ouvrage que vous distribuez ou publiez, et qui, en totalité ou en partie, contient ou est fondé sur le Programme, ou une partie quelconque de ce dernier, soit concédé comme un tout, à titre gratuit, à n'importe quel tiers, au titre des conditions de la présente Licence.
- c) Si le programme modifié lib habituellement des instructions de façon interactive lorsqu'on l'exécute, vous devez, quand il commence son exécution pour ladite utilisation interactive de la manière la plus usuelle, faire en sorte qu'il imprime ou affiche une annonce comprenant un avis de droit d'auteur ad hoc et un avis stipulant qu'il n'y a pas de garantie (ou bien indiquant que c'est vous qui fournissez la garantie), et que les utilisateurs peuvent redistribuer le programme en respectant les présentes obligations, et expliquant à l'utilisateur comment voir une copie de la présente Licence. (Exception : si le Programme est lui-même interactif mais n'imprime pas habituellement une telle annonce, votre ouvrage fondé sur le Programme n'est pas obligé d'imprimer une annonce).

Ces obligations s'appliquent à l'ouvrage modifié pris comme un tout. Si des éléments identifiables de cet ouvrage ne sont pas fondés sur le Programme et peuvent raisonnablement être considérés comme des ouvrages indépendants distincts en eux-mêmes, alors la présente Licence et ses conditions ne s'appliquent pas à ces éléments lorsque vous les distribuez en tant qu'ouvrages distincts. Mais lorsque vous distribuez ces mêmes éléments comme partie d'un tout, lequel constitue un ouvrage fondé sur le Programme, la distribution de ce tout doit être soumise aux conditions de la présente Licence, et les autorisations qu'elle octroie aux autres concessionnaires s'étendent à l'ensemble de l'ouvrage et par conséquent à chaque et toute partie indifféremment de qui l'a écrite.

Par conséquent, l'objet du présent article n'est pas de revendiquer des droits ou de contester vos droits sur un ouvrage entièrement écrit par vous ; son objet est plutôt d'exercer le droit de contrôler la distribution d'ouvrages dérivés ou d'ouvrages collectifs fondés sur le Programme.

De plus, la simple proximité du Programme avec un autre ouvrage qui n'est pas fondé sur le Programme (ou un ouvrage fondé sur le Programme) sur une partition d'un espace de stockage ou un support de distribution ne place pas cet autre ouvrage dans le champ d'application de la présente Licence.

3. Vous pouvez copier et distribuer le Programme (ou un ouvrage fondé sur lui, selon l'Article 2) sous forme de code objet ou d'exécutable, selon les termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, à condition d'accomplir l'un des points suivants :
 - a) L'accompagner de l'intégralité du code source correspondant, sous une forme lisible par un ordinateur, lequel doit être distribué au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels ; ou
 - b) L'accompagner d'une proposition écrite, valable pendant au moins trois ans, de fournir à tout tiers, à un tarif qui ne soit pas supérieur à ce que vous coûte l'acte physique de réaliser une distribution source, une copie intégrale du code source correspondant sous une forme lisible par un ordinateur, qui sera distribuée au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels ; ou
 - c) L'accompagner des informations reçues par vous concernant la proposition de distribution du code source correspondant. (Cette solution n'est autorisée que dans le cas d'une distribution non commerciale et seulement si vous avez reçu le programme sous forme de code objet ou d'exécutable accompagné d'une telle proposition en conformité avec le sous-Article b ci-dessus.)
- Le code source d'un ouvrage désigne la forme favorite pour travailler à des modifications de cet ouvrage. Pour un ouvrage exécutable, le code source intégral désigne la totalité du code

source de la totalité des modules qu'il contient, ainsi que les éventuels fichiers de définition des interfaces qui y sont associés et les scripts utilisés pour contrôler la compilation et l'installation de l'exécutable. Cependant, par exception, le code source distribué n'est pas censé inclure quoi que ce soit de normalement distribué (comme ce soit sous forme source ou binaire) avec les composants principaux (compilateur, noyau, et autre) du système d'exploitation sur lequel l'exécutable tourne, à moins que ce composant lui-même n'accompagne l'exécutable.

Si distribuer un exécutable ou un code objet consiste à offrir un accès permettant leur copie depuis un endroit particulier, alors l'offre d'un accès équivalent pour copier le code source depuis le même endroit compte comme une distribution du code source, même si les tiers ne sont pas contraints de copier le code source en même temps que le code objet.

4. Vous ne pouvez pas copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme, autrement que de la façon décrite expressément par cette Licence. Toute tentative de copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme d'une autre manière est réputée non valable, et met immédiatement fin à vos droits au titre de la présente Licence. Toutefois, les tiers ayant reçu de vous des copies, ou des droits, au titre de la présente Licence, ne verront pas leurs autorisations résiliées aussi longtemps que lesdits tiers se conforment pleinement à elle.

5. Vous n'êtes pas obligé d'accepter la présente Licence étant donné que vous ne l'avez pas signée. Cependant, rien d'autre ne vous accorde l'autorisation de modifier ou distribuer le Programme ou les ouvrages fondés sur lui. Ces actions sont interdites par la loi si vous n'acceptez pas la présente Licence. En conséquence, en modifiant ou distribuant le Programme (ou un ouvrage quelconque fondé sur le Programme), vous signifiez votre acceptation de la présente Licence et de toutes ses conditions concernant la copie, la distribution ou la modification du Programme ou des ouvrages fondés sur lui.

6. Chaque fois que vous redistribuez le Programme (ou n'importe quel ouvrage fondé sur le Programme), une licence est automatiquement concédée au destinataire par le concédant original de la licence, l'autorisant à copier, distribuer ou modifier le Programme, sous réserve des présentes conditions. Vous ne pouvez imposer une quelconque limitation supplémentaire à l'exercice des droits octroyés au titre des présentes au destinataire.

Vous n'avez pas la responsabilité d'imposer le respect de la présente Licence à des tiers.

7. Si, par suite d'une décision judiciaire ou d'une allégation d'infraction d'un brevet ou pour toute autre raison (non limitée aux problèmes de brevets), des conditions vous sont imposées (que ce soit par une ordonnance de justice, une transaction amiable ou contractuelle ou toute autre raison) qui contredisent les conditions de cette Licence, elles ne vous déchargent pas des obligations de cette Licence. Si vous ne pouvez distribuer de manière à satisfaire simultanément vos obligations au titre de la présente Licence et toute autre obligation pertinente, alors il en découle que vous ne pouvez pas du tout distribuer le Programme. Par exemple, si une licence de brevet ne permettait pas une redistribution sans redevance du Programme par tous ceux qui reçoivent une copie directement ou indirectement par votre intermédiaire, alors la seule façon pour vous de satisfaire à la fois à la licence du brevet et à la présente Licence serait de vous abstenir totalement de toute distribution du Programme.

Si une partie quelconque de cet article est tenue pour nulle ou inopposable dans une circonstance particulière quelconque, l'intention est que le reste de l'article s'applique.

La totalité de la section s'appliquera dans toutes les autres circonstances. Cet article n'a pas pour but de vous induire à transgresser un quelconque brevet ou d'autres revendications à un droit de propriété ou à contester la validité de la moindre de ces revendications ; cet article a pour seul objectif de protéger l'intégrité du système de distribution du logiciel libre, qui est mis en oeuvre par la pratique des licences publiques. De nombreuses

personnes ont fait de généreuses contributions au large spectre de logiciels distribués par ce système en se fiant à l'application cohérente de ce système ; il appartient à chaque auteur/donateur de décider si il ou elle veut distribuer du logiciel par l'intermédiaire d'un quelconque autre système et un concessionnaire ne peut imposer ce choix. Cet article a pour but de rendre totalement limpide ce que l'on pense être une conséquence du reste de la présente Licence.

8. Si la distribution et/ou l'utilisation du Programme sont limitées dans certains pays, que ce soit par des brevets ou par des interfaces soumises au droit d'auteur, le titulaire original des droits d'auteur qui décide de couvrir le Programme par la présente Licence peut ajouter une limitation géographique de distribution explicite qui exclue ces pays, afin que la distribution soit permise seulement dans ou entre les pays qui ne sont pas ainsi exclus. Dans ce cas, la présente Licence incorpore la limitation comme si elle était écrite dans le corps de la présente Licence.

9. La Free Software Foundation peut, de temps à autre, publier des versions révisées et/ou nouvelles de la Licence Publique Générale. De telles nouvelles versions seront similaires à la présente version dans l'esprit mais pourront différer dans le détail pour prendre en compte de nouvelles problématiques ou inquiétudes.

Chaque version possède un numéro de version la distinguant. Si le Programme précise le numéro de version de la présente Licence qui s'y applique et "une version ultérieure quelconque", vous avez le choix de suivre les conditions de la présente version ou de toute autre version ultérieure publiée par la Free Software Foundation. Si le Programme ne spécifie aucun numéro de version de la présente Licence, vous pouvez choisir une version quelconque publiée par la Free Software Foundation à quelque moment que ce soit.

10. Si vous souhaitez incorporer des parties du Programme dans d'autres programmes libres dont les conditions de distribution sont différentes, écrivez à l'auteur pour lui en demander l'autorisation. Pour les logiciels dont la Free Software Foundation est titulaire des droits d'auteur, écrivez à la Free Software Foundation ; nous faisons parfois des exceptions dans ce sens. Notre décision sera guidée par le double objectif de préserver le statut libre de tous les dérivés de nos logiciels libres et de promouvoir le partage et la réutilisation des logiciels en général.

ABSENCE DE GARANTIE

11. COMME LA LICENCE DU PROGRAMME EST CONCÉDÉE À TITRE GRATUIT, AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE AU PROGRAMME, DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI APPLICABLE. SAUF MENTION CONTRAIRE ÉCRITE, LES TITULAIRES DU DROIT D'AUTEUR ET/OU LES AUTRES PARTIES FOURNISSENT LE PROGRAMME "EN L'ÉTAT", SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISABILITÉ ET DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITÉ DES RISQUES LIÉS À LA QUALITÉ ET AUX PERFORMANCES DU PROGRAMME. SI LE PROGRAMME SE RÉVÉLAIT DÉFECTUEUX, LE COÛT DE L'ENTRETIEN, DES RÉPARATIONS OU DES CORRECTIONS NÉCESSAIRES VOUS INCOMBE INTÉGRALEMENT.

12. EN AUCUN CAS, SAUF LORSQUE LA LOI APPLICABLE OU UNE CONVENTION ÉCRITE L'EXIGE, UN TITULAIRE DE DROIT D'AUTEUR, QUEL QU'IL SOIT, OU TOUTE PARTIE QUI POURRAIT MODIFIER ET/OU REDISTRIBUER LE PROGRAMME COMME PERMIS CI-DESSUS, NE POURRAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE À VOTRE ÉGARD DES DOMMAGES, INCLUANT LES DOMMAGES GÉNÉRIQUES, SPÉCIFIQUES, SECONDAIRES OU CONSÉCUTIFS, RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PROGRAMME (Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LA PERTE DE DONNÉES, OU LE FAIT QUE DES DONNÉES SOIENT RENDUES IMPRÉCISES, OU LES PERTES ÉPROUVÉES PAR VOUS OU PAR DES TIERS, OU LE FAIT QUE LE PROGRAMME ÉCHOUE À INTEROPÉRER AVEC UN AUTRE PROGRAMME QUEL QU'IL SOIT) MÊME SI LE DIT TITULAIRE DU DROIT D'AUTEUR

OU LA PARTIE CONCERNÉE A ÉTÉ AVERTI DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

FIN DES CONDITIONS

Comment appliquer ces conditions à vos nouveaux programmes

Si vous développez un nouveau programme, et si vous voulez qu'il soit le plus grande utilité possible pour le public, le meilleur moyen d'y parvenir est d'en faire un logiciel libre que chacun peut redistribuer et modifier au titre des présentes conditions. Pour ce faire, munissez le programme des avis qui suivent. Le plus sûr est de les ajouter au début de chaque fichier source pour véhiculer le plus efficacement possible l'absence de toute garantie ; chaque fichier devrait aussi contenir au moins la ligne "copyright" et une indication de l'endroit où se trouve l'avis complet.

<Une ligne donnant le nom du programme et une courte idée de ce qu'il fait.>
Copyright © <année> <nom de l'auteur>
Ce programme est un logiciel libre ; vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier au titre des clauses de la Licence Publique Générale GNU, telle que publiée par la Free Software Foundation ; soit la version 2 de la Licence, ou (à votre discrétion) une version ultérieure quelconque.

Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE ; sans même une garantie implicite de COMMERCIALISABILITÉ ou DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. Voir la Licence Publique Générale GNU pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu un exemplaire de la Licence Publique Générale GNU avec ce programme ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Ajoutez aussi des informations sur la manière de vous contacter par courrier électronique et courrier postal. Si le programme est interactif, faites en sorte qu'il affiche un court avis tel que celui-ci lorsqu'il démarre en mode interactif :

Gnomovision version 69, Copyright © année nom de l'auteur

Gnomovision n'est accompagné d'ABSOLUMENT AUCUNE GARANTIE ; pour plus de détails tapez 'show w'. Ceci est un logiciel libre et vous êtes invité à le redistribuer en respectant certaines obligations ; pour plus de détails tapez 'show c'.

Les instructions hypothétiques 'show w' et 'show c' sont supposées montrer les parties ad hoc de la Licence Publique Générale. Bien entendu, les instructions que vous utilisez peuvent porter d'autres noms que 'show w' et 'show c' ; elles peuvent même être des clics de souris ou des éléments d'un menu, ou tout ce qui convient à votre programme.

Vous devriez aussi obtenir de votre employeur (si vous travaillez en tant que développeur) ou de votre école, si c'est le cas, qu'il (ou elle) signe une "renonciation aux droits d'auteur" concernant le programme, si nécessaire. Voici un exemple (changez les noms) :

Yoodyne, Inc., déclare par la présente renoncer à toute prétention sur les droits d'auteur du programme "Gnomovision" (qui fait des avancées aux compilateurs) écrit par James Hacker.
<signature de Ty Coon>, 1er avril 1999
Ty Coon, Président du Vice

La présente Licence Publique Générale n'autorise pas l'incorporation de votre programme dans des programmes propriétaires. Si votre programme est une bibliothèque de sous-programmes, vous pouvez considérer plus utile d'autoriser l'édition de liens d'applications propriétaires avec la bibliothèque. Si c'est ce que vous voulez faire, utilisez la Licence Publique Générale Limitée GNU au lieu de la présente Licence.

• LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE LIMITÉE GNU

Version 2.1, février 1999
Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Chacun est autorisé à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais toute modification en est proscrite.

[Ceci est la première version publiée de la Licence Générale Publique Limitée (LGPL). Elle compte en tant que successeur de la Licence Générale Publique de Bibliothèque GNU, version 2, d'où le numéro de

version 2.1.]

Préambule

Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous enlever toute liberté de les partager et de les modifier. À l'opposé, les Licences Générales Publiques GNU ont pour but de vous garantir votre liberté de partager et modifier un logiciel libre, pour être sûr que le logiciel est bien libre pour tous les utilisateurs. Cette licence, la Licence Générale Publique Limitée, s'applique à certains paquets logiciels désignés spécifiquement – typiquement des bibliothèques – de la Free Software Foundation et d'autres auteurs qui décident de l'utiliser. Vous pouvez l'utiliser aussi, mais nous vous suggérons de considérer d'abord si la présente licence ou la Licence Générale Publique GNU ordinaire est la meilleure stratégie à utiliser dans chaque cas particulier, suivant les explications données ci-dessous.

Quand nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté de l'utilisateur, non de prix. Nos licences publiques générales sont conçues pour vous donner l'assurance d'être libres de distribuer des copies des logiciels libres (et de facturer ce service, si vous le souhaitez), de recevoir le code source ou de pouvoir l'obtenir si vous le souhaitez, de pouvoir modifier les logiciels ou en utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres et de savoir que vous pouvez le faire.

Pour protéger vos droits, il nous est nécessaire d'imposer des limitations qui interdisent aux distributeurs de vous refuser ces droits ou de vous demander d'y renoncer.

Certaines responsabilités vous incombent en raison de ces limitations si vous distribuez des copies de la bibliothèque, ou si vous la modifiez.

Par exemple, si vous distribuez des copies d'une telle bibliothèque, à titre gratuit ou contre une rémunération, vous devez accorder aux destinataires tous les droits dont vous disposez. Vous devez vous assurer qu'eux aussi reçoivent ou puissent disposer du code source. Si vous liez d'autres codes avec la bibliothèque, vous devez fournir des fichiers objets complets aux concessionnaires, de sorte qu'ils puissent les lier à nouveau avec la bibliothèque sans l'avoir modifiée et recompilée. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afin qu'ils aient connaissance de leurs droits. Nous protégeons vos droits en deux étapes : (1) nous libellons la bibliothèque avec une notice de propriété intellectuelle (copyright), et (2) nous vous délivrons cette licence, qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou modifier ce logiciel libre.

Pour protéger chaque distributeur, nous voulons établir de façon très claire qu'il n'y a aucune garantie pour la Bibliothèque libre. Aussi, si la Bibliothèque est modifiée par quelqu'un d'autre qui la redistribue ensuite, ses concessionnaires devraient savoir que ce qu'ils ont n'est pas la version originale, de sorte que la réputation de l'auteur original ne sera pas affectée à cause de problèmes introduits par d'autres.

Enfin, les brevets logiciels constituent une menace constante contre l'existence même de tout logiciel libre. Nous voulons être sûr qu'une société ne peut pas effectivement restreindre les utilisateurs d'un programme libre en obtenant une licence restrictive d'un titulaire de brevet. Par conséquent, nous insistons pour que toute licence de brevet obtenue pour une version de la Bibliothèque soit cohérente avec sa pleine liberté d'utilisation spécifiée dans la présente Licence.

La plupart des logiciels GNU, y compris certaines bibliothèques, sont couverts par la Licence Générale Publique GNU. La présente licence s'applique à certaines bibliothèques et est assez différente de la Licence Générale Publique ordinaire.

Nous utilisons la présente licence pour certaines bibliothèques afin de permettre de lier ces bibliothèques, sous certaines conditions, à des programmes non libres.

Quand un programme est lié avec une bibliothèque, que ce soit statiquement ou avec une bibliothèque partagée, la combinaison des deux constitue, en termes légaux, un ouvrage combiné, un dérivé de la bibliothèque originale. Il s'ensuit que la Licence Générale Publique ordinaire ne permet une telle liaison que si l'entière combinaison remplit ses critères et conditions de liberté. La Licence Générale Publique Limitée permet de desserrer les critères permettant de lier d'autres codes avec la bibliothèque.

Nous appelons cette licence la Licence Générale

Publique "Limitée" car elle offre en fait une protection plus limitée de la liberté de l'utilisateur que celle offerte par la Licence Générale Publique ordinaire. Elle offre aux autres développeurs de logiciels libres un avantage plus limité face aux programmes concurrents non libres. Ces désavantages sont la raison pour laquelle nous utilisons la Licence Générale Publique ordinaire pour de nombreuses bibliothèques. Cependant la licence limitée offre des avantages dans certaines circonstances spéciales.

Par exemple, en de rares occasions, il peut exister le besoin particulier d'encourager l'utilisation la plus large possible d'une certaine bibliothèque, afin qu'elle devienne un standard de facto. Pour arriver à cette fin, des programmes non libres doivent pouvoir être autorisés à utiliser la Bibliothèque. Un cas plus fréquent est qu'une bibliothèque libre effectuée les mêmes tâches que des bibliothèques non libres largement utilisées. Dans ce cas, il n'y a pas grand chose à gagner à limiter la bibliothèque libre aux seuls logiciels libres, aussi nous utilisons la Licence Générale Publique Limitée.

Dans d'autres cas, l'autorisation d'utiliser une bibliothèque particulière dans des programmes non libres permet à un plus grand nombre de personnes d'utiliser un corpus très large de logiciels libres. Par exemple, l'autorisation d'utiliser la Bibliothèque C GNU dans des programmes non libres permet à plus de personnes d'utiliser le système d'exploitation GNU tout entier, de même que sa variante, le système d'exploitation GNU/Linux.

Bien que la Licence Générale Publique Limitée semble limiter la protection de la liberté de l'utilisateur, elle assure que l'utilisateur d'un programme lié avec la Bibliothèque dispose de la liberté et du choix d'exécuter ce programme en utilisant une version modifiée de la Bibliothèque.

Les termes exacts et les conditions de copie, distribution et modification sont les suivants. Accordez une attention toute particulière aux différences entre un "ouvrage basé sur la Bibliothèque" et un "ouvrage utilisant la Bibliothèque". Le premier contient un code dérivé de la Bibliothèque, tandis que le second doit être combiné avec la Bibliothèque afin de pouvoir être exécuté.

CONDITIONS DE COPIE, DISTRIBUTION ET MODIFICATION DE LA LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE LIMITÉE GNU

0. Cet Accord de Licence s'applique à toute bibliothèque logicielle ou tout programme contenant une notice placée par le titulaire de la réservation de droits (copyright) ou toute autre partie autorisée indiquant que ce logiciel peut être distribué suivant les termes de cette Licence Générale Publique Limitée (appelée ci-dessous "cette Licence"). Chaque concessionnaire sera désigné par "vous". Une "bibliothèque" signifie une collection de fonctions logicielles et/ou de données préparées de façon à être liée facilement à des programmes applicatifs (utilisant tout ou partie de ces fonctions et données) afin de former des exécutables. La "Bibliothèque", ci-dessous, se réfère à toute bibliothèque logicielle ou ouvrage qui a été distribué suivant ces termes. Un "ouvrage basé sur la Bibliothèque" signifie soit la Bibliothèque soit un ouvrage dérivé pouvant être soumis aux lois de propriété intellectuelle : c'est-à-dire un ouvrage contenant la Bibliothèque ou une portion de celle-ci, soit en copie conforme, soit avec des modifications et/ou traduite directement dans un autre langage. (Ci-après, le terme "modification" implique, sans s'y réduire, le terme traduction.)

"Le code source" d'un ouvrage désigne la forme favorite pour travailler à des modifications de cet ouvrage. Pour une bibliothèque, le code source intégral désigne la totalité du code source de la totalité des modules qu'il contient, ainsi que les éventuels fichiers de définition des interfaces qui y sont associés et les scripts utilisés pour contrôler la compilation et l'installation de la Bibliothèque.

Les activités autres que la copie, la distribution et la modification ne sont pas couvertes par la présente Licence ; elles sont hors de son champ d'application. L'action d'exécuter un programme utilisant la Bibliothèque n'est pas restreinte et les résultats produits par un tel programme ne sont couverts que si leur contenu constitue un ouvrage basé sur la Bibliothèque (indépendamment de l'utilisation de la Bibliothèque dans un outil utilisé pour l'écrire). Que ce soit ou non le cas dépend de ce que réalise la Bibliothèque, et de ce que fait le

- programme utilisant la Bibliothèque.
1. Vous pouvez copier et distribuer des copies à l'identique du code source complet de la Bibliothèque tel que vous l'avez reçu, sur n'importe quel support, à condition que vous appiez sur chaque copie, de manière ad hoc et parfaitement visible, l'avis de droit d'auteur adéquat et une exonération de garantie ; que vous gardiez intacts tous les avis faisant référence à la présente Licence et à l'absence de toute garantie ; et que vous fournissiez un exemplaire de la présente Licence en même temps que la Bibliothèque.
Vous pouvez faire payer l'acte physique de transmission d'une copie, et vous pouvez, à votre discrétion, proposer une garantie contre rémunération.
 2. Vous pouvez modifier votre copie ou des copies de la Bibliothèque ou n'importe quelle partie de celle-ci, créant ainsi un ouvrage fondé sur la Bibliothèque, et copier et distribuer de telles modifications ou ouvrage selon les termes de l'Article 1 ci-dessus, à condition de vous conformer également à chacune des obligations suivantes :
 - a) L'ouvrage modifié doit être lui-même une "bibliothèque logicielle.
 - b) Vous devez assurer que les fichiers modifiés comportent des notices évidentes, établissant que vous avez changé les fichiers, et la date de ces changements.
 - c) Vous devez assurer que l'ensemble de l'ouvrage pourra être licencié sans frais à toute tierce partie suivant les termes de cette Licence.
 - d) Si une facilité dans la bibliothèque modifiée fait référence à une fonction ou à une table de données à fournir par une application utilisant la facilité, autre qu'un argument passé quand la facilité est invoquée, alors vous devez faire un effort en toute bonne foi pour vous assurer que, dans l'éventualité où une application ne fournirait pas une telle fonction ou table, la facilité restera opérationnelle et effectuera une partie quelconque de sa finalité de façon sensée. (Par exemple, une fonction dans une bibliothèque servant à calculer des racines carrées a une finalité qui est parfaitement définie indépendamment de l'appelation. Par conséquent, la Sous-section 2d requiert que toute fonction fournie par l'application ou table utilisée par cette fonction doit être optionnelle ; si l'application n'en fournit pas, la fonction racine carrée doit encore pouvoir calculer des racines carrées.)Ces obligations s'appliquent à l'ouvrage modifié pris comme un tout. Si des éléments identifiables de cet ouvrage ne sont pas fondés sur la Bibliothèque et peuvent raisonnablement être considérés comme des ouvrages indépendants distincts en eux-mêmes, alors la présente Licence et ses conditions ne s'appliquent pas à ces éléments lorsque vous les distribuez en tant qu'ouvrages distincts. Mais lorsque vous distribuez ces mêmes éléments comme partie d'un tout, lequel constitue un ouvrage fondé sur la Bibliothèque, la distribution de ce tout doit être soumise aux conditions de la présente Licence, et les autorisations qu'elle octroie aux autres concessionnaires s'étendent à l'ensemble de l'ouvrage et par conséquent à chaque et toute partie indifféremment de qui la écrit.
Par conséquent, l'objet du présent article n'est pas de revendiquer des droits ou de contester vos droits sur un ouvrage entièrement écrit par vous ; son objet est plutôt d'exercer le droit de contrôler la distribution d'ouvrages dérivés ou d'ouvrages collectifs fondés sur la Bibliothèque.
De plus, la simple proximité de la Bibliothèque avec un autre ouvrage qui n'est pas fondé sur la Bibliothèque (ou un ouvrage fondé sur la Bibliothèque) sur une partition d'un espace de stockage ou un support de distribution ne place pas cet autre ouvrage dans le champ d'application de la présente Licence.
 3. Vous pouvez choisir d'appliquer les termes de la Licence Générale Publique GNU ordinaire au lieu de ceux de cette Licence à une copie donnée de cette Bibliothèque. Pour le faire, vous devez modifier les notices qui se réfèrent à cette Licence, de sorte qu'elles se réfèrent plutôt à la Licence Générale Publique GNU version 2, au lieu de cette Licence. (Si une version officielle plus récente que la version 2 de la Licence Générale Publique GNU ordinaire a été publiée, alors vous pouvez spécifier

- plutôt cette version si vous le souhaitez.) N'effectuez aucun autre changement à ces notices.
Dès que ce changement a été fait dans une copie donnée, il est irréversible pour cette copie et donc la Licence Générale Publique GNU ordinaire s'appliquera à toutes les copies suivantes et à tous travaux dérivés effectués à partir de cette copie. Cette option est utile quand vous souhaitez copier une partie du code de la Bibliothèque en un programme qui n'est pas une bibliothèque.- 4. Vous pouvez copier et distribuer la Bibliothèque (ou une portion ou un dérivé de celle-ci, suivant les termes de la Section 2) sous forme de code objet ou exécutable suivant les termes de Sections 1 et 2 ci-dessus, pourvu que vous l'accompagnez du code source correspondant sous forme lisible par une machine, qui doit être distribué suivant les termes des sections 1 et 2 ci-dessus sur un support utilisé habituellement pour l'échange de logiciels. Si la distribution du code objet se fait en offrant l'accès à la copie depuis un emplacement désigné, alors une offre d'accès équivalente pour copier le code source depuis le même emplacement satisfait à l'obligation de distribuer le code source, même si des parties tierces ne sont pas obligées de copier simultanément le code source en même temps que le code objet.
- 5. Un programme qui ne contient aucun dérivé d'une quelconque partie de la Bibliothèque, mais est conçu pour travailler avec la Bibliothèque en étant compilé ou lié avec cette Bibliothèque, est appelé un "ouvrage utilisant la Bibliothèque". Un tel ouvrage, pris isolément, n'est pas un ouvrage dérivé de la Bibliothèque et tombe par conséquent hors du champ d'application de cette Licence. Cependant, la liaison avec la Bibliothèque d'un "ouvrage utilisant la Bibliothèque" crée un exécutable qui est un dérivé de la Bibliothèque (car il contient des parties de la Bibliothèque), plutôt qu'un "ouvrage utilisant la Bibliothèque". L'exécutable est par conséquent couvert par cette Licence. La Section 6 établit les termes de distribution de tels exécutables.
Quand un "ouvrage utilisant la Bibliothèque" utilise des éléments d'un fichier d'en-tête faisant partie de la Bibliothèque, le code objet de cet ouvrage peut être un ouvrage dérivé de la Bibliothèque même si son code source ne l'est pas. Cette définition prendra son sens tout particulièrement si l'ouvrage peut être lié sans la Bibliothèque ou si l'ouvrage est lui-même une bibliothèque. Les délimitations de ce cas ne sont pas définies de façon précise par la loi. Si un tel fichier objet utilise uniquement des paramètres numériques, des schémas et accesseurs de structures de données, des petites macros et des petites fonctions en ligne (dix lignes de source ou moins en longueur), alors l'utilisation du fichier objet est non restreinte, indépendamment du fait que cela constitue légalement un ouvrage dérivé. (Les règles de la Section 6 s'appliqueront tout de même aux exécutables contenant ce code objet plus des portions de la Bibliothèque.)
Autrement, si l'ouvrage est un dérivé de la Bibliothèque, vous pouvez distribuer le code objet pour cet ouvrage suivant les termes de la Section 6. Les règles de la section 6 s'appliquent alors à tout exécutable contenant cet ouvrage, que ce dernier soit ou ne soit pas lié directement avec la Bibliothèque elle-même.
- 6. Par exception aux Sections ci-dessus, vous pouvez aussi combiner ou lier un "ouvrage utilisant la Bibliothèque" avec la Bibliothèque pour produire un ouvrage contenant des portions de la Bibliothèque et distribuer cet ouvrage suivant les termes de votre choix, pourvu que ces termes permettent la modification de l'ouvrage pour les besoins propres du client et l'ingénierie inverse permettant le débogage de telles modifications.
Vous devez donner une notice explicite et évidente avec chaque copie de l'ouvrage montrant que la Bibliothèque est utilisée dans celui-ci et que la Bibliothèque est couverte par cette Licence.
Vous devez fournir une copie de cette Licence. Si l'ouvrage lors de son exécution affiche des notices de droits et propriétés intellectuelles, vous devez inclure la notice pour la Bibliothèque parmi celles-ci, ainsi qu'une référence adressée à l'utilisateur vers une copie de cette Licence. Vous devez aussi effectuer l'une des tâches suivantes :
 - a) Accompanyer l'ouvrage du code source complet correspondant, lisible par une machine,

- pour la Bibliothèque incluant tout changement quelconque effectué dans l'ouvrage (qui doit être distribué suivant les Sections 1 et 2 ci-dessus) ; et, si l'ouvrage est un exécutable lié à la Bibliothèque, fournir la totalité de "l'ouvrage utilisant la Bibliothèque", lisible par une machine, sous forme de code objet et/ou source, de sorte que l'utilisateur puisse modifier la Bibliothèque et la relier pour produire un exécutable modifié contenant la Bibliothèque modifiée. (Il est admis que l'utilisateur qui change le contenu de fichiers de définition dans la Bibliothèque ne sera pas nécessairement capable de recompiler l'application pour utiliser les définitions modifiées.)
- b) Utiliser un mécanisme approprié de bibliothèque partagée pour le lien à la Bibliothèque. Un mécanisme approprié est celui qui (1) utilise à l'exécution une copie de la Bibliothèque déjà présente sur le système de l'ordinateur de l'utilisateur, plutôt que de copier les fonctions de bibliothèque dans l'exécutable et (2) fonctionnera correctement avec une version modifiée de la Bibliothèque, si l'utilisateur en installe une, tant que la version modifiée est compatible au niveau de l'interface avec la version avec laquelle l'ouvrage a été réalisé.
 - c) Accompanyer l'ouvrage d'une offre écrite, valide pour au moins trois ans, de donner au même utilisateur les éléments spécifiés dans la Sous-section 6a, ci-dessus, contre un paiement n'excédant pas le coût requis pour effectuer cette distribution.
 - d) Si la distribution de l'ouvrage est faite en offrant l'accès à une copie depuis un emplacement désigné, offrir un accès équivalent depuis le même emplacement pour copier les éléments spécifiés ci-dessus.
 - e) Vérifier que l'utilisateur a déjà reçu une copie de ces éléments ou que vous en avez déjà envoyé une copie à cet utilisateur.
- Pour un exécutable, la forme requise de "l'ouvrage utilisant la Bibliothèque" doit inclure toutes les données et programmes utilitaires nécessaires permettant de reproduire l'exécutable à partir de ceux-ci. Cependant, par exception, les éléments à distribuer n'ont pas besoin d'inclure tout ce qui est normalement distribué (que ce soit sous forme source ou binaire) avec les composants majeurs (compilateur, noyau, et autres composants similaires) du système d'exploitation sur lequel l'exécutable tourne, à moins que ce composant lui-même n'accompagne l'exécutable. Il peut arriver que ces conditions nécessaires contredisent les restrictions de licence d'autres bibliothèques propriétaires qui n'accompagnent pas normalement le système d'exploitation. Une telle contradiction signifie que vous ne pouvez pas les utiliser en même temps que la Bibliothèque dans un exécutable que vous distribuez.
7. Vous pouvez placer les facilités de bibliothèque, qui sont un ouvrage basé sur la Bibliothèque, côte à côte dans une unique bibliothèque avec d'autres facilités de bibliothèque non couvertes par cette Licence et distribuer une bibliothèque combinée, pourvu que la distribution séparée de l'ouvrage basé sur la Bibliothèque et des autres facilités de bibliothèque soit autrement permise, et pourvu que vous effectuiez chacune des deux tâches suivantes :
 - a) Accompanyer la bibliothèque combinée avec une copie du même ouvrage basé sur la Bibliothèque, non combinée avec d'autres facilités de bibliothèque. Cela doit être distribué suivant les termes des Sections ci-dessus.
 - b) Donner une notice évidente avec la bibliothèque combinée, du fait qu'une partie de celle-ci est un ouvrage basé sur la Bibliothèque, et expliquer où trouver la forme non combinée coexistante du même ouvrage.
 8. Vous ne pouvez pas copier, modifier, concéder en sous-licence, lier ou distribuer la Bibliothèque, autrement que de la façon décrite expressément par cette Licence. Toute tentative de copier, modifier, concéder en sous-licence, lier ou distribuer la Bibliothèque d'une autre manière est réputée non valable, et met immédiatement fin à vos droits au titre de la présente Licence. Toutefois, les tiers ayant reçu de vous des copies, ou des droits, au titre de la présente Licence ne verront pas leurs autorisations résiliées aussi longtemps que lesdits tiers se conforment pleinement à elle.

9. Vous n'êtes pas obligé d'accepter la présente Licence étant donné que vous ne l'avez pas signée. Cependant, rien d'autre ne vous accorde l'autorisation de modifier ou redistribuer la Bibliothèque ou les ouvrages fondés sur lui. Ces actions sont interdites par la loi si vous n'acceptez pas la présente Licence. En conséquence, en modifiant ou redistribuant la Bibliothèque (ou un ouvrage quelconque fondé sur la Bibliothèque), vous signalez votre acceptation de la présente Licence, et de toutes ses conditions concernant la copie, la distribution ou la modification de la Bibliothèque ou des ouvrages fondés sur lui.
10. Chaque fois que vous redistribuez la Bibliothèque (ou n'importe quel ouvrage fondé sur la Bibliothèque), une licence est automatiquement concédée au destinataire par le concédant original de la licence, l'autorisant à copier, distribuer, lier ou modifier la Bibliothèque, sous réserve des présentes conditions. Vous ne pouvez imposer une quelconque limitation supplémentaire à l'exercice des droits octroyés au titre des présentes au destinataire. Vous n'avez pas la responsabilité d'imposer le respect de la présente Licence à des tiers.
11. Si, par suite d'une décision judiciaire ou d'une allégation d'infraction d'un brevet ou pour toute autre raison (non limitée aux problèmes de brevets), des conditions vous sont imposées (que ce soit par une ordonnance de justice, une transaction amiable ou contractuelle ou toute autre raison) qui contredisent les conditions de cette Licence, elles ne vous dégagent pas des obligations de cette Licence. Si vous ne pouvez pas distribuer de manière à satisfaire simultanément vos obligations au titre de la présente Licence et toute autre obligation pertinente, alors il en découle que vous ne pouvez pas du tout redistribuer la Bibliothèque. Par exemple, si une licence de brevet ne permettait pas une redistribution sans redevance de la Bibliothèque par tous ceux qui reçoivent une copie directement ou indirectement par votre intermédiaire, alors la seule façon pour vous de satisfaire à la fois à la licence du brevet et à la présente Licence serait de vous abstenir totalement de toute distribution de la Bibliothèque. Si une partie quelconque de cet article est tenue pour nulle ou inopposable dans une circonstance particulière quelconque, l'intention est que le reste de l'article s'applique.
- La totalité de la section s'appliquera dans toutes les autres circonstances. Cet article n'a pas pour but de vous induire à transgresser un quelconque brevet ou d'autres revendications à un droit de propriété ou à contester la validité de la moindre de ces revendications ; cet article a pour seul objectif de protéger l'intégrité du système de distribution du logiciel libre, qui est mis en oeuvre par la pratique des licences publiques. De nombreuses personnes ont fait de généreuses contributions au large spectre de logiciels distribués par ce système en se fiant à l'application cohérente de ce système ; il appartient à chaque auteur/ donateur de décider si il ou elle veut redistribuer du logiciel par l'intermédiaire d'un quelconque autre système, et un concessionnaire ne peut imposer ce choix. Cet article a pour but de rendre totalement limpide ce que l'on pense être une conséquence du reste de la présente Licence.
12. Si la distribution et/ou l'utilisation de la Bibliothèque sont limitées dans certains pays que ce soit par des brevets ou par des interfaces soumises au droit d'auteur, le titulaire original des droits d'auteur qui décide de couvrir la Bibliothèque par la présente Licence peut ajouter une limitation géographique de distribution explicite qui exclue ces pays, afin que la distribution soit permise seulement dans ou entre les pays qui ne sont pas ainsi exclus. Dans ce cas, la présente Licence incorpore la limitation comme si elle était écrite dans le corps de la présente Licence.
13. La Free Software Foundation peut, de temps à autre, publier des versions révisées et/ou nouvelles de la Licence Publique Générale Limitée. De telles nouvelles versions seront similaires à la présente version dans l'esprit mais pourront différer dans le détail pour prendre en compte de nouvelles problématiques ou inquiétudes. Chaque version possède un numéro de version la distinguant. Si la Bibliothèque précise le numéro de version de la présente Licence qui s'y applique

et "une version ultérieure quelconque", vous avez le choix de suivre les conditions de la présente version ou de toute autre version ultérieure publiée par la Free Software Foundation. Si la Bibliothèque ne spécifie aucun numéro de version de la présente Licence, vous pouvez choisir une version quelconque publiée par la Free Software Foundation à quelque moment que ce soit.

14. Si vous souhaitez incorporer des parties de la Bibliothèque dans d'autres programmes libres dont les conditions de distribution sont différentes, écrivez à l'auteur pour lui en demander l'autorisation. Pour les logiciels dont la Free Software Foundation est titulaire des droits d'auteur, écrivez à la Free Software Foundation ; nous faisons parfois des exceptions dans ce sens. Notre décision sera guidée par le double objectif de préserver le statut libre de tous les dérivés de nos logiciels libres et de promouvoir le partage et la réutilisation des logiciels en général.

ABSENCE DE GARANTIE

15. COMME LA LICENCE DE LA BIBLIOTHÈQUE EST CONCÉDÉE À TITRE GRATUIT, AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE À LA BIBLIOTHÈQUE, DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI APPLICABLE. SAUF MENTION CONTRAIRE ÉCRITE, LES TITULAIRES DU DROIT D'AUTEUR ET/OU LES AUTRES PARTIES FOURNISSENT LA BIBLIOTHÈQUE "EN L'ÉTAT", SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISABILITÉ ET DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITÉ DES RISQUES LIÉS À LA QUALITÉ ET AUX PERFORMANCES DE LA BIBLIOTHÈQUE. SI LA BIBLIOTHÈQUE SE RÉVÉLAIT DÉFECTUEUSE, LE COÛT DE L'ENTRETIEN, DES RÉPARATIONS OU DES CORRECTIONS NÉCESSAIRES VOUS INCOMBE INTÉGRALEMENT.

16. EN AUCUN CAS, SAUF LORSQUE LA LOI APPLICABLE OU UNE CONVENTION ÉCRITE L'EXIGE, UN TITULAIRE DE DROIT D'AUTEUR, QUEL QU'IL SOIT, OU TOUTE PARTIE OÙ IL POURRAIT MODIFIER ET/OU REDISTRIBUER LA BIBLIOTHÈQUE COMME PERMIS CI-DESSUS, NE POURRAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE À VOTRE ÉGARD DES DOMMAGES, INCLUANT LES DOMMAGES GÉNÉRIQUES, SPÉCIFIQUES, SECONDAIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LA BIBLIOTHÈQUE/ Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LA PERTE DE DONNÉES, OU LE FAIT QUE DES DONNÉES SOIENT PÉRISES, IMPRÉCISES, OU LES PERTES ÉPROUVÉES PAR VOUS OU PAR DES TIERS, OU LE FAIT QUE LA BIBLIOTHÈQUE ÉCHOUÉ À INTEROPÉRER AVEC UN AUTRE LOGICIEL, QUEL QU'IL SOIT) MÊME SI LE DIT TITULAIRE DU DROIT D'AUTEUR OU LA PARTIE CONCERNÉE A ÉTÉ AVERTI DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

FIN DES CONDITIONS

Comment appliquer ces conditions à vos nouvelles Bibliothèques

Si vous développez une nouvelle bibliothèque et voulez qu'elle soit le plus possible utilisable par le public, nous recommandons d'en faire un logiciel libre que chacun peut redistribuer et changer. Vous pouvez le faire en permettant la redistribution suivant ces termes (ou, éventuellement les termes de la Licence Générale Publique ordinaire).

Pour appliquer ces termes, attachez les notices suivantes à la bibliothèque. Le plus sûr est de les ajouter au début de chaque fichier source pour véhiculer le plus efficacement possible l'absence de toute garantie ; chaque fichier devrait aussi contenir au moins la ligne "copyright" et une indication de l'endroit où se trouve l'avis complet.

<Une ligne donnant le nom de la bibliothèque et une courte idée de ce qu'elle fait.>

Copyright © <année> <nom de l'auteur>

Cette bibliothèque est un logiciel libre ; vous pouvez la redistribuer et/ou la modifier au titre des clauses de la Licence Publique Générale GNU, telle que publiée par la Free Software Foundation ; soit la version 2.1 de la Licence, ou (à votre discrétion) une version ultérieure quelconque.

Cette bibliothèque est distribuée dans l'espoir qu'elle sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE ; sans même une garantie implicite de COMMERCIALISABILITÉ ou DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION

PARTICULIÈRE. Voir la Licence Publique Générale GNU Limitée pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu un exemplaire de la Licence Publique Générale GNU Limitée avec cette bibliothèque ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Ajoutez aussi des informations sur la manière de vous contacter par courrier électronique et courrier postal. Vous devriez aussi obtenir de votre employeur (si vous travaillez en tant que développeur) ou de votre école, si c'est le cas, qu'il (ou elle) signe une "renonciation aux droits d'auteur" concernant la bibliothèque, si nécessaire. Voici un exemple (changez les noms) :

Yoodyne, Inc., déclare par la présente renoncer à toute prétention sur les droits d'auteur de la bibliothèque "Frob" (une bibliothèque destinée à déplier les coudes) écrit par James Rando Hack.

<signature de Ty Coon>, 1er avril 1990

Ty Coon, Président du Vice

Voilà tout ce qui est nécessaire !

<http://www.pioneer.de>
<http://www.pioneer.fr>
<http://www.pioneer.it>
<http://www.pioneer.es>
<http://www.pioneer.pt>
<http://www.pioneer.nl>
<http://www.pioneer.be>
<http://www.pioneer.se>
<http://www.pioneer.eu>

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
© 2009 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de
traduction réservés.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En