

Blu-ray Disc Player



User's Manual

BD-P1000



Blu-ray Disc-Player



Benutzerhandbuch BD-P1000

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Achtung



ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN!
STROMSCHLAGGEFAHR!
TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER
NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE
REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM
FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

WARNUNG : Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG : IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet.

Verwenden Sie keinesfalls Geräte mit beschädigtem Netzstecker oder Netzkabel.

Falls Stecker oder Kabel ausgetauscht oder modifiziert werden müssen, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch den Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz aufgeführten Inhalte.

Eine gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine nicht lizenzierten, den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt nur für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

Vorsichtsmaßnahmen



Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise. Halten Sie diese Bedienungsanleitung für den künftigen Gebrauch bereit.

- 1) Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
- 9) Die Erdung des Steckers dient Ihrer Sicherheit. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stifte sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
- 11) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.
- 12) Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden.
- 13) Trennen Sie das Gerät vom Netz. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 14) Lassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen. Eine Wartung bzw. Reparatur ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, wenn in das Gerät Flüssigkeit oder Objekte gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen war.

Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Bevor Sie andere Geräte an den Blu-ray Disc-Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Bewegen Sie den Blu-ray Disc-Player nicht während der Wiedergabe. Ansonsten kann die Disk zerkratzt oder anderweitig beschädigt werden, und es können Schäden an den Bauteilen des Blu-ray Disc-Players auftreten.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (z. B. Blumenvasen) auf den Blu-ray Disc-Player, und legen Sie keine kleinen Metallgegenstände darauf ab.
- Greifen Sie nicht mit der Hand in das Diskfach.
- Führen Sie keine Fremdgegenstände in das Diskfach ein (ausschließlich Disks dürfen eingelegt werden).
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Blu-ray Disc-Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Blu-ray Disc-Player mit der Taste POWER aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Der Blu-ray Disc-Player sollte danach wieder normal funktionieren.
- Entnehmen Sie nach dem Gebrauch die Disk, und schalten Sie den Blu-ray Disc-Player aus.
- Wenn der Blu-ray Disc-Player längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wischen Sie beim Reinigen der Disk mit geraden Bewegungen von der Mitte zur Außenkante der Disk.

Reinigung des Gehäuses

Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.

- Verwenden Sie für die Reinigung kein Benzin, keinen Verdünner oder andere Lösungsmittel.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.

Beschränkungen bei der Wiedergabe

- Es ist möglich, dass der Player nicht auf alle Betriebsbefehle reagiert, weil BDs, DVDs und CDs während der Wiedergabe nur bestimmte oder eingeschränkte Funktionen zulassen. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk mit einem BD-, DVD- oder CD-Logo wiedergeben kann, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von BD-, DVD- und CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Dieser Player unterscheidet sich auch in seiner Funktionsweise gegenüber herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten. Wenn Sie Fragen oder Schwierigkeiten beim Abspielen von BDs, DVDs oder CDs mit diesem Player haben, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG. Zudem finden Sie weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen in diesem Handbuch.

Allgemeine Funktionen

Player-Funktionen

Digitaler Foto-Betrachter (JPEG)

Sie können digitale Fotos auf dem Fernsehgerät wiedergeben.

Wiedergabe von MP3-Dateien

Dieses Gerät kann MP3-Dateien von CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM und Speicherkarten wiedergeben.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI ist eine vordigitale und daher rauscharme Schnittstelle für die Übertragung von Audio- und Videodaten vom Player zum Fernsehgerät.

Speicherkartenkompatibilität

Das Gerät ist mit 10 Speicherkartentypen kompatibel: Compact Flash, Micro Drive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD und RS MMC.

Blu-ray Disc-Funktionen

Blu-ray Discs können auf einer einseitigen Disk 25 GB (Single Layer) oder 50 GB (Dual Layer) speichern. Dies entspricht der fünf- bis zehnfachen Kapazität einer DVD. Blu-ray Discs unterstützen auch die höchste, derzeit verfügbare HD-Videoqualität (bis zu 1920 x 1080 bei 40 Mbit/s). Diese große Kapazität bedeutet, dass Sie bei der Videoqualität keine Kompromisse machen müssen. Eine Blu-ray Disc sieht so aus wie eine DVD und hat die gleichen Abmessungen.

* Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der jeweiligen Disk ab und können variieren. Aussehen und Funktionssteuerung können sich ebenfalls je nach Disk unterscheiden. Nicht alle Disks verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

Video-Highlights

Das BD-ROM-Format für den Filmvertrieb unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codecs, unter anderem MPEG2.

Ebenso sind folgende HD-Video-Auflösungen verfügbar :

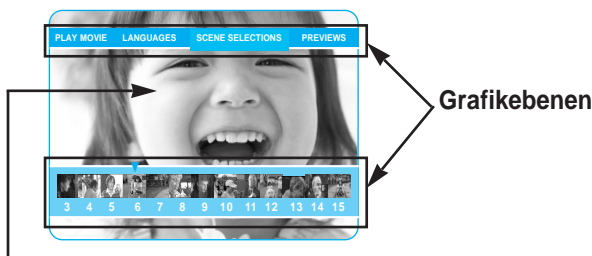
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

HD-Wiedergabe

Um HD-Inhalte von BDs anzeigen zu können, ist HDTV erforderlich. Bei einigen Disks ist für die Anzeige von HD-Inhalten möglicherweise HDMI OUT erforderlich. Die Möglichkeit, HD-Inhalte von BDs anzuzeigen, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.

Grafikebenen

Auf der HD-Video-Ebene gibt es zwei unabhängige Grafikebenen (Layers) für HD-Auflösung (1920 x 1080). Eine Grafikebene ist für Video-spezifische, Einzelbild-genaue Grafiken (wie Untertitel), und die andere Ebene ist interaktiven Grafikelementen wie Tasten oder Menüs vorbehalten. Bei beiden Ebenen sind verschiedene Wisch-, Blend- und Lauffeffekte verfügbar.



HD-Video

Menügrafiken

Es werden voll auflösende Grafiken und Animationen in 256 Farben unterstützt, wodurch die Fähigkeiten von DVD-Video weit übertroffen werden. Während der Videowiedergabe kann auf die Optionen zugegriffen oder können die Optionen entfernt werden.

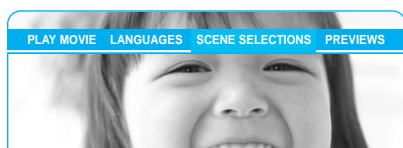
Menüsignale

Wenn Sie eine Menüoption markieren oder auswählen, werden Tonsignale ausgegeben. Dies kann das Klicken einer Taste oder eine Stimme sein, die die markierte Menüauswahl erläutert.

Mehrseitige Menüs/Popup-Menüs

Bei einer DVD-Video wird die Wiedergabe jedes Mal unterbrochen, wenn ein neues Bildschirmmenü aufgerufen wird. Da bei Blu-ray Discs Daten von der Disk vorgeladen werden können, ohne die Wiedergabe zu unterbrechen, kann ein Menü aus mehreren Seiten bestehen.

Sie können die Menüseiten durchblättern oder verschiedene Menüpfade auswählen, während im Hintergrund weiter Ton und Bild wiedergegeben werden.



Interaktivität

Bestimmte Blu-ray Discs können animierte Menüs und Trivia-Spiele enthalten.

Diashows mit Blätterfunktion

Bei Blu-ray Discs können Sie verschiedene Standbilder durchblättern, während gleichzeitig der Ton weiterläuft.

Untertitel

Je nach Inhalt der Blu-ray Disc können Sie unter Umständen verschiedene Schriftarten, Schriftgrößen und Schriftfarben für die Untertitel auswählen. Die Untertitel sind gegebenenfalls auch animiert oder mit einem Lauf- oder Blendeffekt versehen.

Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
	BD-ROM	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
	DVD-VIDEO	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video und DVD-Rs/RWs zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und fixiert wurden.
	DVD-RAM	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RAMs zur Verfügung steht (VR-Modus, nur Standardversion 2.0).
	DVD-RW	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RWs zur Verfügung steht (nur bei fixiertem VR- oder V-Modus).
	DVD-R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Rs zur Verfügung steht (nur bei fixiertem V-Modus).
	Audio-CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CDs (CD-R oder CD-RW) zur Verfügung steht.
	JPEG	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-Rs, CD-RWs, DVD-Rs, DVD-RWs, DVD-RAMs oder bei Speicherkarten zur Verfügung steht.
	MP3	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-Rs, CD-RWs, DVD-Rs, DVD-RWs, DVD-RAMs oder bei Speicherkarten zur Verfügung steht.
	Speicherkarte	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Speicherkarten zur Verfügung steht.
	Achtung	Hierbei liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
	Hinweis	Hier handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.
	One-Touch-Taste	Eine Funktion, die mit einer einzigen Taste bedient werden kann.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

- 1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt verwenden. (Siehe Seiten 2~3.)
- 2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seiten 46~47.)

Copyright

©2006 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

Inhalt



Erste Schritte

Achtung	2
Vorsichtsmaßnahmen	3
Wichtige Sicherheitshinweise	3
Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb	3
Reinigung des Gehäuses	3
Allgemeine Funktionen	4
Wichtige Informationen zum Gebrauch der	
Bedienungsanleitung	5
Merkmale der einzelnen Datenträger	8
Lagerung und Handhabung der Disks	11
Beschreibung	12
Vorderseite	12
Rückseite	13
Display auf der Vorderseite	13
Funktionen der Fernbedienung.....	14
Auspacken	15

Anschlüsse

Kurzübersicht zu Anschlüssen	17
Auswahlfunktion für TV-Ausgang	18
Anschlussverfahren	18

Wiedergabe

Vor der Wiedergabe	24
Disk wiedergeben	25
Such- und Überspringen-Funktion verwenden ..	26
Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern	26
Funktion „Szenensuche“ verwenden	27
Anzeigefunktion verwenden	28
Diskmenü und Popup-/Titel-Menü verwenden ..	28
Wiedergabe wiederholen	29
Audiosprache wählen	30
Untertitelsprache wählen	30
Kamerawinkel ändern	31
Lesezeichen-Funktion verwenden	31
Audio-CD/MP3 wiedergeben	33
Fotos anzeigen	35
Disk mit verschiedenen Dateitypen	
(JPEG/MP3) wiedergeben	38

System-Setup

Navigation in den Bildschirmmenüs.....	39
Sprachoptionen einstellen	40
Audiooptionen einstellen	40
Lautsprecheroptionen einstellen	41
Optionen für Video-Anzeige/Videoausgang einstellen	42
Kindersicherung einstellen.....	44

Weitere Informationen

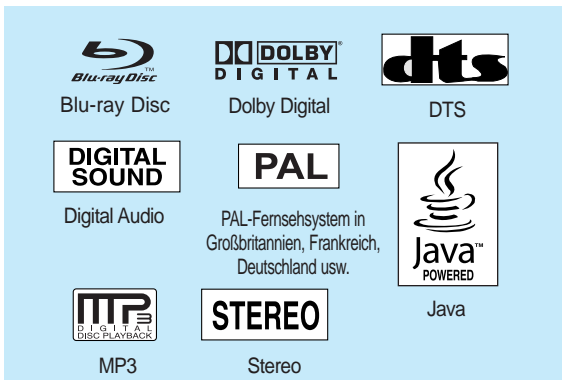
Fehlerbehebung.....	46
Technische Daten.....	48

Merkmale der einzelnen Datenträger

Abspielbare Disktypen

Disktyp	Disk-Logo	Inhalte	Disk-Form	Max. Spieldauer in Minuten
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Einseitig (25GB/50GB)	
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Einseitig (12 cm)	240
			Doppelseitig (12 cm)	480
			Einseitig (8 cm)	80
			Doppelseitig (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Einseitig (12 cm)	74
			Einseitig (8 cm)	20
DVD-RAM (VR-Modus, nur Standardversion)		AUDIO + VIDEO	Einseitig 12 cm (4.7GB)	480 (Bsp.: Extended Play)
			Doppelseitig 12 cm (9.4GB)	960 (Bsp.: Extended Play)
DVD-RW (VR-Modus oder V-Modus, fixiert)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Bsp.: Extended Play)
DVD-R (nur bei fixiertem V-Modus)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Bsp.: Extended Play)
CD-R/RW, DVD-RAM/RW/R		JPEG MP3		

Logos der abspielbaren Disks



Diese Disks nicht verwenden!

- HD-DVDs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- BD-Rs/BD-REs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Dieses Gerät eignet sich nicht für die Wiedergabe von DVD+Rs und DVD+RWs.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät keine LDs, CD-Gs, CD-I, CD-ROMs, DVD-ROMs oder illegal aufgenommene Disks.

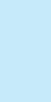
[Hinweis]

Abspielbare Disktypen : BD-ROM, DVD-Video, DVD-RAM/RW/R, CD und CD-RW/R. DVD-RWs/DVD-Rs, die auf anderen Geräten im Videomodus (V-Modus) aufgenommen wurden, können nur wiedergegeben werden, wenn sie fixiert wurden.

- Einige Kauf-DVDs sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Keine Disk“ oder „Bitte den Regionalcode des Mediums prüfen“ angezeigt.
- Wenn eine DVD-R/RW/RAM nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Regionalcode

Sowohl der Blu-ray Disc-Player als auch die Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann. Der für diesen Blu-ray Disc-Player erforderliche Regionalcode ist auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players angegeben.

Disktyp	Blu-ray	DVD-Video
Regionalcode	Region B	

Nicht abspielbare Disks

- HD-DVD
- BD-R/BD-RE
- DVD-Video, die nicht mit dem Regionalcode „2“ oder „ALLE“ versehen sind.
- 2,6 GB und 5,2 GB DVD-RAM mit 12 cm
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten
- DVD-RAM/RW (VR-Modus), für deren Aufzeichnung kein Video-Aufzeichnungsstandard benutzt wurde.
- DVD-ROM/PD/MV usw. • CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disc ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Daher kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit neuen oder bereits existierenden Diskformaten kommen. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Kompatibilität mit Disks“ dieses Handbuchs. Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG. Der Blu-ray Disc-Player von Samsung (BD-P1000) unterstützt nur die Spezifikation **BD-ROM Profil 1 Version 1.0**.

Zum Wiedergeben von Disks einer späteren Version müssen Sie möglicherweise die Firmware des Players aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie auf der Website <http://www.samsung.com>, oder wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.



HINWEIS

- Dieser Blu-ray Disc-Player unterstützt Disks, die mit dem DVD-RAM-Standard Version 2.0 kompatibel sind.
- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.

KOPIERSCHUTZ

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw. Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
- Viele BDs/DVDs sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den Blu-ray Disc-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei BDs/DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- Bei diesem Produkt werden Technologien zum Urheberrechtsschutz eingesetzt, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation vor. Nachentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind verboten.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, BDs, DVDs, CDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- Wiedergabe mit Progressive Scan-Modus (525p/625p) Bitte beachten Sie, dass nicht alle hochauflösenden Fernsehgeräte vollständig mit diesem Produkt kompatibel sind und dass es daher bei der Wiedergabe zum Auftreten von Artefakten kommen kann. Falls Probleme bei der Wiedergabe mit Progressive Scan-Modus (525p/625p) auftreten, wird empfohlen, die Ausgabe auf Standardauflösung umzuschalten. Bei Fragen zur Kompatibilität Ihres Fernsehgerätes mit dem Blu-ray Disc-Player wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Samsung.

Disktyp

BD-ROM

BD-ROM steht für „Blu-ray Disc Read Only Memory“. Eine BD-ROM ist standardmäßig bereits mit Daten beschrieben. Obwohl eine BD-ROM jede Art Daten enthalten kann, werden die meisten BD-ROMs mit Kinofilmen im HD-Format bespielt sein, die auf einem Blu-ray Disc-Player wiedergegeben werden können. Dieses Gerät kann Filme von bereits beschriebenen, im Handel erhältlichen BD-ROMs wiedergeben.

DVD-Video

- Eine DVD (Digital Versatile Disc) kann bis zu 135 Minuten an Bildmaterial, 8 Audiosprachen und 32 Untertitelsprachen speichern. Die DVD ist mit MPEG-2-Bildkomprimierung und Dolby-Digital-Surround ausgestattet, so dass Sie klare, lebendige Bilder in Kinoqualität bequem zu Hause genießen können.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen DVD-Video können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R/RW fixiert wird, wird sie zu einer DVD-Video. Beschriebene (vorgeprägte), im Handel erhältliche DVDs mit Kinofilmen werden auch als Video-DVDs bezeichnet. Dieses Gerät kann Filme von beschriebenen, im Handel erhältlichen DVDs (Video-DVDs) wiedergeben.

Audio-CD

- Hierbei handelt es sich um eine Audio-Disk, die mit PCM-Audiodaten mit 44,1 kHz beschrieben ist.
- Dieses Gerät kann Audio-CD-Rs und Audio-CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach den Bedingungen beim Beschreiben der Disk können bestimmte CD-Rs/CD-RWs unter Umständen mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

CD-R/RW

- Verwenden Sie CD-Rs/RWs mit 700 MB (80 Minuten). Nach Möglichkeit sollten Sie auf Disks mit 800 MB (90 Minuten) Kapazität verzichten, weil diese unter Umständen nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-R/RW beim Beschreiben nicht fixiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zu Anfang der Wiedergabe, und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Einige CD-Rs/RWs können unter Umständen mit diesem Player nicht wiedergegeben werden. Dies ist abhängig von dem Gerät, mit dem sie beschrieben wurden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-Rs/RWs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

DVD-R-Wiedergabe

- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R fixiert wird, wird sie zu einer DVD-Video.
- In manchen Fällen kann die Disk aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung DVD/Videorecorder beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben. Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger DVD-Rs unter Umständen nicht möglich.

DVD-RW-Wiedergabe

- Bei DVD-RWs kann die Wiedergabe sowohl im Videomodus als auch im VR-Modus erfolgen.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-RW fixiert wird, wird sie zu einer DVD-Video. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

DVD-RAM-Wiedergabe

- DVD-RAMs können aus Kompatibilitätsgründen nicht mit allen DVD-Playern wiedergegeben werden.
- Dieses Gerät kann nur DVD-RAMs nach dem DVD-RAM-Standard Version 2.0 abspielen.
- Wenn Sie DVD-RAMs mit Cartridge verwenden, entfernen Sie die Cartridge, und verwenden Sie nur die Disk.

Diskformat

MP3-Disks verwenden

- Die Wiedergabe von CD-Rs, CD-RWs, DVD-RAMs, DVD-RWs und DVD-Rs (aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) wird unterstützt.
- Verwendbar sind nur MP3-Dateien mit den Erweiterungen „.mp3“ oder „.MP3“.
- Für die Wiedergabe sind Bitraten von 56 kbit/s bis 320 kbit/s zulässig.
- Für die Wiedergabe sind lediglich Abtastgeschwindigkeiten von 32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz zulässig.
- Das Gerät kann bis zu 1500 Dateien und 100 Unterordner innerhalb eines übergeordneten Ordners verarbeiten. Bei MP3-Dateien, die mit VBR (Variable Bit Rates, variable Bitraten) beschrieben wurden, kann die Tonwiedergabe „stottern“.

JPEG-Disks verwenden

- Die Wiedergabe von CD-Rs, CD-RWs, DVD-RAMs, DVD-RWs und DVD-Rs (aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) wird unterstützt.
- Es werden nur JPEG-Dateien mit den Erweiterungen „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ und „.JPEG“ angezeigt.
- Progressive-JPEG wird unterstützt.

DVD-RAM/DVD-RW (VR)

- Dieses Format wird beim Schreiben von Daten auf DVD-RAMs oder DVD-RWs eingesetzt.

DVD-RW/DVD-R (V)

- Dieses Format wird beim Schreiben von Daten auf DVD-RWs oder DVD-Rs eingesetzt. Die Disk kann vom Blu-ray Disc-Player wiedergegeben werden, sobald sie fixiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht fixiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Blu-ray Disc-Player nicht möglich.

Kompatibilität mit Disks

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

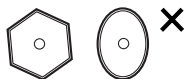
- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts „Merkmale der einzelnen Datenträger“, aufgeführten Beschränkungen können folgende Disktypen wiedergegeben werden: beschriebene, im Handel erhältliche BD-ROMs, Video-DVDs, Audio-CDs, DVD-RAMs, DVD-RWs, DVD-Rs, CD-RWs und CD-Rs.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- HD-DVDs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- BD-Rs/BD-REs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit einem BD-ROM-, DVD-Video-, DVD-RAM-, DVD-RW-/DVD-R- oder CD-RW-/CD-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere mögliche Probleme mit der Diskkompatibilität und der Funktionsweise des Players in Bezug auf neue und vorhandene Diskformate ergeben sich aus Folgendem:
 - Das BD-Format ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von BDs ausführen, da einige Funktionen optional sind, nach Herstellung des Geräts das BD-Format um zusätzliche Funktionen erweitert wurde oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen erst zeitversetzt verfügbar waren.
 - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
 - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
 - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
 - Einige Funktionen sind möglicherweise optionale, zusätzliche Funktionen, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
 - Einige Disks, die mit dem BD-ROM-, DVD-Video-, DVD-RAM-, DVD-RW-, DVD-R-, CD-RW- oder CD-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen nicht den Diskstandards.
 - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
 - Bei der Erstellung der BD-, DVD- und CD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
 - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
 - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.

- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen des Players auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG. Sie können sich an den Kundendienst von SAMSUNG auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Players wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten „Vorsichtsmaßnahmen“, „Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung“, „Merkmale der einzelnen Datenträger“ und „Vor der Wiedergabe“.

Lagerung und Handhabung der Disks

Handhabung von Disks

- Verwenden Sie nur Disks mit Standardform. Ungleichmäßig oder speziell geformte Disks können den Blu-ray Disc-Player beschädigen.



Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Oberfläche der Disk, auf der die Audio-/ Videodaten aufgenommen sind.



Blu-ray Discs

- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet, entfernen Sie die Blu-ray Disc aus dem Gerät, und bewahren Sie sie in ihrer Hülle auf.
- Achten Sie darauf, auf der Oberfläche der Blu-ray Disc keine Fingerabdrücke oder Kratzer zu hinterlassen.

DVD-RAM, DVD-RW und DVD-R

- Verwenden Sie gegebenenfalls einen DVD-RAM-/PD-Disk-Reiniger (falls vorhanden LF-K200DCA1). Verwenden Sie für DVD-RAMs/DVD-RWs/DVD-Rs keine Reiniger oder Tücher, die für CDs vorgesehen sind.

Video-DVD, Audio-CD

- Wischen Sie den Schmutz und Staub auf der Disk mit einem weichen Tuch ab.

Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Disks

- Beschreiben Sie die bedruckte Seite nicht mit Kugelschreiber oder Bleistift.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays und keine Antistatikmittel. Verzichten Sie auch auf flüchtige Chemikalien wie Benzin oder Verdüner.
- Bringen Sie keine Aufkleber oder Etiketten auf den Disks an. (Verwenden Sie keine Disks mit Resten von Klebeband oder von unvollständig entfernten Aufklebern.)
- Verwenden Sie keine kratzfesten Schutzabdeckungen.
- Verwenden Sie keine Disks, die mit einem Etikettendrucker beschriftet wurden.
- Legen Sie keine gewölbten oder gesprungenen Disks ein.

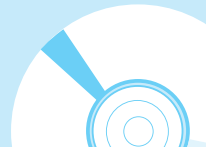


Lagerung der Disks

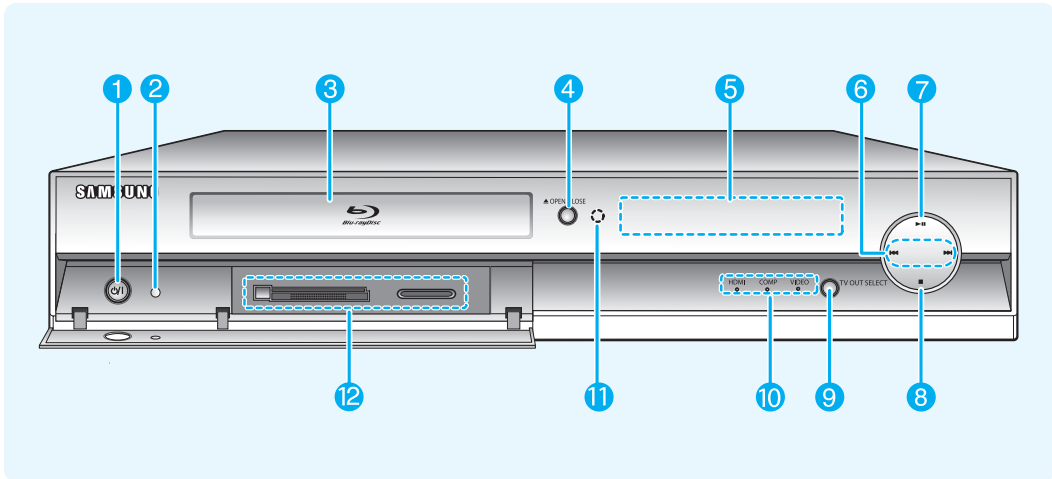
Achten Sie darauf, dass die Disk nicht beschädigt wird. Die Daten auf der Disk sind äußerst anfällig gegenüber Umwelteinflüssen.

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie die Disk vertikal auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.
- Wenn Sie den Blu-ray Disc-Player aus dem Kalten ins Warme bringen, kann Feuchtigkeit an den Betriebsteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Warten Sie in diesem Fall zwei Stunden, bevor Sie das Netzteil des Geräts an eine Steckdose anschließen. Legen Sie anschließend die Disk ein, und versuchen Sie erneut, sie wiederzugeben.

Beschreibung

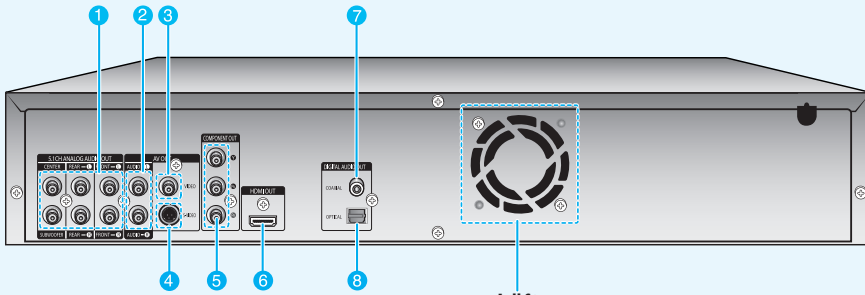


Vorderseite



1. **NETZSCHALTER**
Hiermit schalten Sie den Blu-ray Disc-Player ein und aus.
2. **STANDBY-ANZEIGE**
Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
3. **DISKFACH**
Öffnet das Diskfach.
4. **TASTE OPEN/CLOSE**
Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
5. **DISPLAY**
Zeigt den Wiedergabe-Status, die Zeit usw. an.
6. **TASTEN SUCHEN/ÜBERSPRINGEN**
Zum folgenden oder vorherigen Titel/Kapitel/Track springen.
7. **WIEDERGABETASTE/PAUSE-TASTE**
Spielt eine Disk ab oder hält eine Wiedergabe an.
8. **STOPP-TASTE**
Hält die Wiedergabe an.
9. **TASTE TV OUT SELECT**
Wählen Sie für den Videoausgang HDMI, COMPONENT oder VIDEO/S-VIDEO aus.
10. **ANZEIGEN FÜR DEN VIDEOAUSGANG**
 - Anzeige HDMI : Leuchtet, wenn für den Videoausgang HDMI OUT ausgewählt wurde.
 - Anzeige COMP : Leuchtet, wenn für den Videoausgang COMPONENT OUT ausgewählt wurde.
 - Anzeige VIDEO : Leuchtet, wenn für den Videoausgang VIDEO OUT oder S-VIDEO OUT ausgewählt wurde.
11. **FERNBEDIENUNGSSENSOR**
12. **SPEICHERKARTENSTECKPLATZ**
Legen Sie hier eine Speicherkarte ein.

Rückseite



Lüfter

Der Lüfter ist ständig in Betrieb, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.

1. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

Zum Anschließen an den analogen 5.1-Kanaleingang eines A/V-Verstärkers.

2. AUDIO OUT

Zum Anschließen an den Audio-Eingang externer Geräte über ein Audiokabel.

3. VIDEO OUT

Zum Anschließen externer Geräte über ein Videokabel.

4. S-VIDEO OUT

Zum Anschließen externer Geräte über ein S-Video-Kabel.

5. COMPONENT VIDEO OUT

Zum Anschließen eines Geräts mit Component-Videoeingang.

6. HDMI OUT

Verbinden Sie über ein HDMI-Kabel diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um eine optimale Bildqualität zu erreichen.

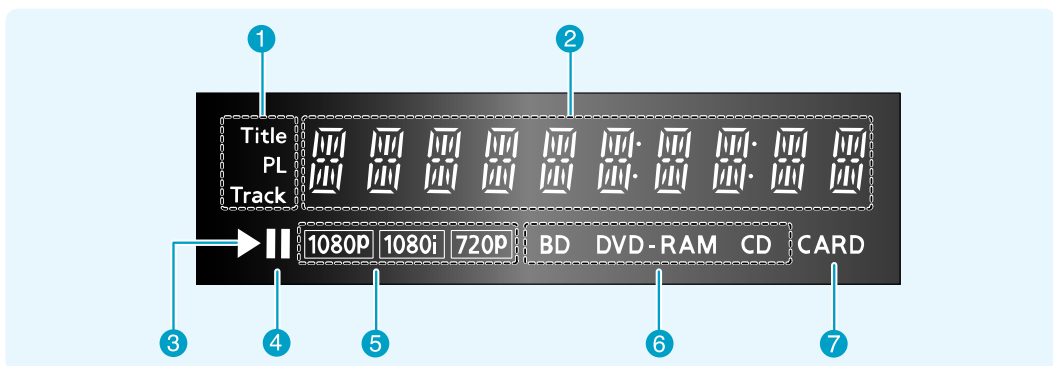
7. DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Zum Anschließen eines Verstärkers mit digitalem koaxialen Eingang.

8. DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Zum Anschließen eines Verstärkers mit digitalem optischen Eingang.

Display auf der Gerätevorderseite



1. Anzeige für Titel (Title), Wiedergabeliste (PL, PlayList) und Track

2. Anzeige von Spieldauer, Zeit, aktuellem Status

3. Wiedergabeanzeige

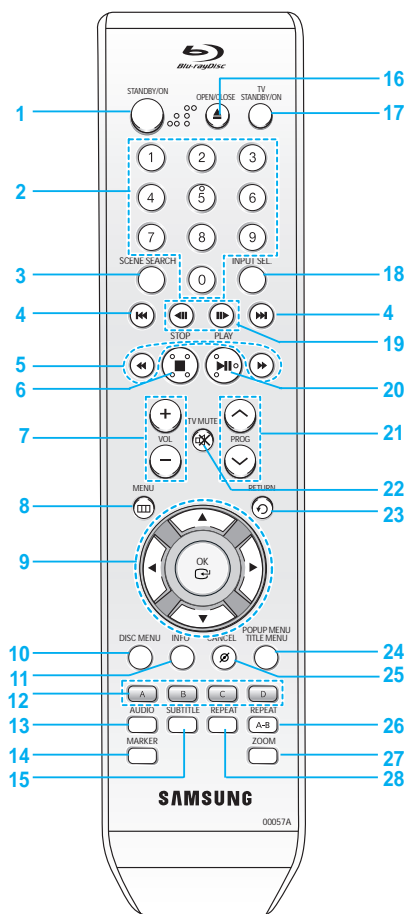
4. Pause-Anzeige

5. Anzeige für die Auflösung des Videoausgangssignals

6. Anzeigen für den Disktyp

7. Speicherkarten-Anzeige

Funktionen der Fernbedienung



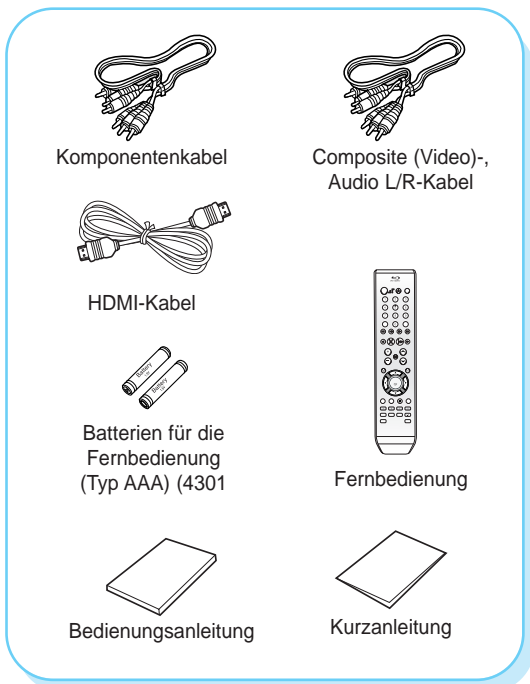
1. **Taste STANDBY/ON**
2. **ZIFFERTASTEN**
3. **Taste SCENE SEARCH**
Zum einfachen Suchen einer gewünschten Szene während der Wiedergabe (Suche nach Suchkategorien wie Darsteller oder Figur).
4. **Tasten RÜCKWÄRTS/VORWÄRTS SPRINGEN**
Zum Vorwärts- oder Rückwärtsspringen.
5. **Tasten SUCHLAUF VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS**
Zum Vorwärts- oder Rückwärtssuchlauf auf einer Disk.
6. **Taste STOP**
Zum Anhalten der Wiedergabe.
7. **Tasten VOL**
Zum Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät.
8. **Taste MENU**
Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs für den Blu-ray Disc-Player.
9. **Tasten OK/RICHTUNG (▲▼◀▶ Tasten)**
10. **Taste DISC MENU**
Mit dieser Taste wird das Diskmenü geöffnet.

11. **Taste INFO**
Zum Abrufen der aktuellen Einstellung oder des Disk-Status.
12. **Farbtasten : ROT (A), GRÜN (B), GELB (C), BLAU (D)**
Zum Zugriff auf allgemeine Funktionen des Blu-ray Disc-Players.
13. **Taste AUDIO**
Zur Auswahl der verschiedenen Audio-Funktionen einer Disk (BD/DVD).
14. **Taste MARKER**
Zum Kennzeichnen einer Position bei der Wiedergabe einer Disk.
15. **Taste SUBTITLE**
Zum Umschalten der Untertitelsprache einer BD/DVD.
16. **Taste OPEN/CLOSE**
Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
17. **Taste TV STANDBY/ON**
18. **Taste INPUT SEL.**
Zum Auswählen eines Eingangs am Fernsehgerät.
19. **Tasten für Einzelbild-Vorlauf bzw. -Rücklauf**
Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird ein neues Einzelbild angezeigt.
20. **Taste PLAY/PAUSE**
Zum Starten, Unterbrechen und Fortsetzen der Wiedergabe.
21. **Taste PROG**
Zum Auswählen eines Fernsehsenders.
22. **Taste TV MUTE**
Zum Stummschalten des TV-Geräts.
23. **Taste RETURN**
Für die Rückkehr zur nächsthöheren Menüebene.
24. **Taste POPUP MENU/TITLE MENU**
Mit dieser Taste wird das Popup-Menü/Titelmenü geöffnet.
25. **Taste CANCEL**
Zum Abbrechen einer Funktion oder einer Einstellung.
26. **Taste REPEAT A-B**
Zur wiederholten Wiedergabe eines gewählten Abschnitts A-B.
27. **Taste ZOOM**
Zum Vergrößern eines JPEG-Bildes.
28. **Taste REPEAT**
Zur wiederholten Wiedergabe von Titel, Kapitel, Track oder Disk.

Auspacken

Zubehör

Überprüfen Sie, ob im Lieferumfang folgendes Zubehör enthalten ist.



Fernbedienung vorbereiten

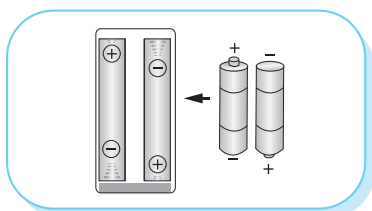
Batterien in die Fernbedienung einsetzen

- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
- Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Die Batteriepole (+/-) müssen korrekt ausgerichtet sein.
- Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.

Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert :

- Überprüfen Sie die Ausrichtung (+/-) der Batteriepole (Trockenzelle).
- Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
- Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.



Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen an Fernsehgeräten anderer Hersteller steuern. Die Funktionen der Fernbedienungstasten sind folgende : **Tasten TV STANDBY/ON, PROG ^ v, VOL + -, TV, TV MUTE, INPUT SEL.**

Mit den nachstehenden Anweisungen stellen Sie fest, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
3. Halten Sie die Taste **TV STANDBY/ON** gedrückt, und geben Sie zugleich über die Zifferntasten den zweistelligen Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.

Ergebnis : Wenn das Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet sich das Gerät ab. Das Gerät ist nun für den Betrieb mit der Fernbedienung eingerichtet.



HINWEISE

- Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie diese der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionsfähigen Code finden.
- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, muss der Markencode erneut festgelegt werden.

Dann können Sie das Fernsehgerät nach dem Drücken der Taste **TV** mit folgenden Tasten bedienen :

Taste	Funktion
TV STANDBY/ON	Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
INPUT SEL.	Zum Auswählen einer externen Quelle.
VOL (+ -)	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
PROG (^ v)	Zum Auswählen des gewünschten Programmplatzes.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.



HINWEISE

- Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden. Sollten Probleme auftreten, bedienen Sie das Fernsehgerät direkt.

Fernbedienungs-codes für Fernsehgeräte

Marke	Code
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63



Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, den Blu-ray Disc-Player mit externen Komponenten zu verbinden.

Kurzübersicht zu Anschlüssen	17
Auswahlfunktion für TV-Ausgang	18
Anschlussverfahren	18

Kurzübersicht zu Anschlüssen



Diese Kurzübersicht zeigt im Überblick, welche Geräte angeschlossen werden können.

Anschluss an ein Fernsehgerät (Video)



Anschluss an ein Fernsehgerät (S-Video)



Anschluss an ein Fernsehgerät (Component)



Anschluss an ein Fernsehgerät mit DVI-Eingang



Anschluss an ein Fernsehgerät mit HDMI-Eingang



**Anschluss an ein Audiosystem
(2-Kanal-Verstärker)**



**Anschluss an ein Audiosystem
(5.1-Kanal-Verstärker)**



**Anschluss an ein Audiosystem
(Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Verstärker)**



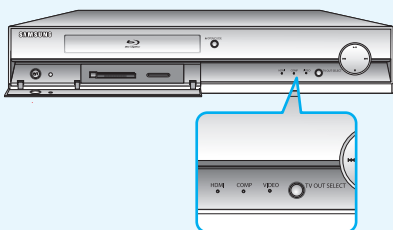
**Anschluss an ein Audiosystem
(HDMI-unterstützter Verstärker)**

Vor dem Anschluss des Blu-ray Disc-Players ist Folgendes zu beachten :

- Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und sonstige Komponenten stets aus, bevor Sie Kabel anschließen oder entfernen.
- Weitere Informationen zu den Komponenten, die Sie anschließen möchten (z. B. Fernsehgeräte), finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

Auswahlfunktion für TV-Ausgang

Wählen Sie für den Videoausgang den Modus VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT oder HDMI aus.



Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stopppodus befindet. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, um den Videoausgang auszuwählen.

- Der Modus für den Videoausgang ändert sich durch Drücken der Taste **TV OUT SELECT** wie folgt : **HDMI → VIDEO → COMP → HDMI**.
- Um den HDMI-Ausgang auszuwählen, drücken Sie die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **HDMI** leuchtet.
- Um den COMPONENT-Ausgang auszuwählen, drücken Sie die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **COMP** leuchtet.
- Um den VIDEO- oder S-VIDEO-Ausgang auszuwählen, drücken Sie die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **VIDEO** leuchtet.



HINWEISE

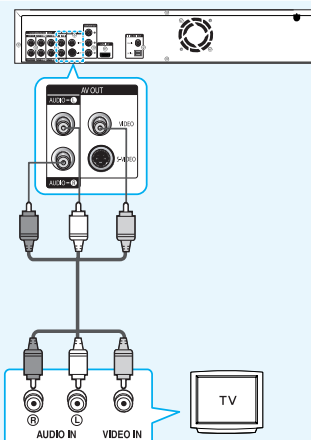
- Im HDMI-Modus wechselt das Fernsehgerät, wenn es Anzeigeeinformationen (EDID) bereitstellt, automatisch zu der besten von Ihrem Fernsehgerät unterstützten Auflösung.
- Ist der HDMI-Modus ausgewählt und das Fernsehgerät stellt keine Anzeigeeinformationen (EDID) zur Verfügung, wird die Auflösung auf 720p eingestellt.
- Ist der COMP (Component)-Modus ausgewählt, wird die Auflösung auf 576p/480p eingestellt.
- Ist der VIDEO-Modus ausgewählt, wird die Auflösung auf 576i/480i eingestellt.
- Es stehen nur solche Auflösungen zur Verfügung, die vom Fernsehgerät unterstützt werden.
- Zum Auswählen der Auflösung wählen Sie <Setup> → <Display Setup> aus. (Siehe Seite 43.)
- Bei Wiedergabe in NTSC (60 Halbbild-/ Vollbildrate) ist das Format für den Videoausgang das NTSC-Format (60 Hz Halbbild-/Vollbildrate).

Anschlussverfahren

Im Folgenden wird erläutert, wie der Blu-ray Disc-Player an Fernsehgeräte und andere Komponenten angeschlossen werden kann.

Anschluss an ein Fernsehgerät (Video)

1. Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT-Anschlüsse (gelb) / AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **VIDEO IN-Anschlüssen (gelb) / AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgeräts.
2. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **VIDEO** leuchtet. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stopppodus befindet.
4. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das Video-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 15~16), drücken Sie die Taste **INPUT SEL.** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **VIDEO** aus.

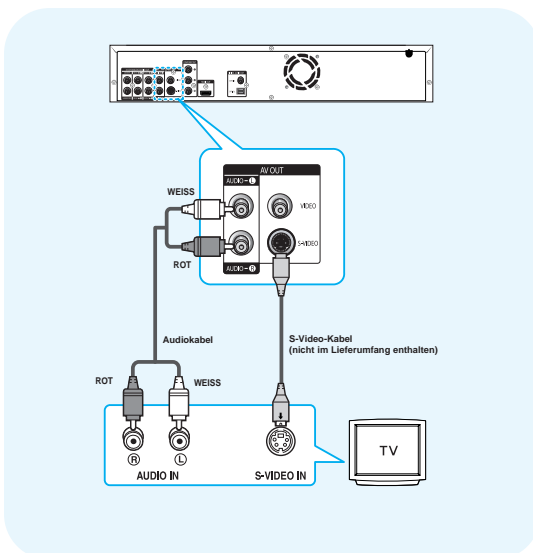


HINWEISE

- **Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe beieinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.**
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden Sie auf den Seiten 21~22.
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem linken [AUDIO OUT]-Anschluss (weiß) des Blu-ray Disc-Players.
- Wenn Sie TV OUT SELECT auf HDMI einstellen, geben die Anschlüsse VIDEO/S-VIDEO und COMPONENT OUT keine Signale aus.
- Bei dieser Anschlussoption ist die Wiedergabe einer Blu-ray Disc nicht möglich.

Anschluss an ein Fernsehgerät (S-Video)

- Player über S-Video-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.
 - Eine S-Video-Verbindung sorgt für eine hohe Bildqualität. Bei der S-Video-Übertragung werden die Bilddaten in Schwarz- und Weiß- (Y) sowie in Farbsignale (C) zerlegt. Damit wird ein klareres Bild erzeugt als bei herkömmlicher Videoübertragung. (Die Übertragung der Audiosignale erfolgt über den Audioausgang.)
1. Verbinden Sie mit Hilfe eines S-Video-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den **S-VIDEO OUT**-Anschluss an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **S-VIDEO IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
 2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
 3. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **VIDEO** leuchtet. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stoppmodus befindet.
 4. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das S-Video-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 15~16), drücken Sie die Taste **INPUT SEL.** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **S-VIDEO** aus.

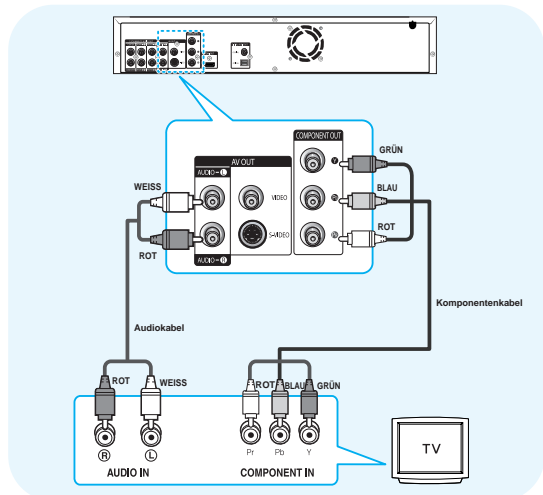


HINWEIS

- Bei dieser Anschlussoption ist die Wiedergabe einer Blu-ray Disc nicht möglich.

Anschluss an ein Fernsehgerät (Component)

- Player über das Component-Videokabel an das Fernsehgerät anschließen.
 - Eine Component-Videoverbindung sorgt für hohe Bildqualität und präzise Farbwiedergabe. Bei der Component-Video-Übertragung werden die Bilddaten in Schwarz- und Weiß- (Y), in Blau- (PB) sowie in Rot- (PR) Signale zerlegt, um ein klareres Bild zu erzeugen. (Die Übertragung der Audiosignale erfolgt über den Audioausgang.)
1. Verbinden Sie mit Hilfe des Component-Videokabels den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
 2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
 3. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **COMP** leuchtet. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stoppmodus befindet.
 4. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das Component-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 15~16), drücken Sie die Taste **INPUT SEL.** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **COMPONENT** aus.

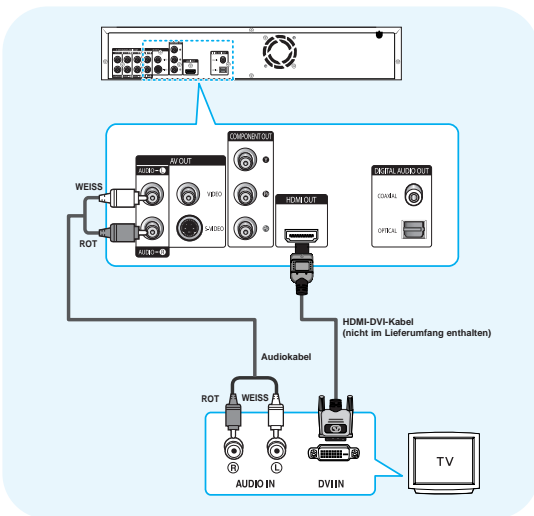


HINWEIS

- Abhängig vom Hersteller können die Component-Anschlüsse Ihres Fernsehgeräts anstelle von „PR, PB, Y“ mit „R-Y, B-Y, Y“ oder „Cr, Cb, Y“ gekennzeichnet sein. Anzahl und Lage der Anschlüsse können je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Bei dieser Anschlussoption ist die Wiedergabe einer Blu-ray Disc mit der Auflösung 720p oder 1080i möglich.

Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem DVI-Kabel

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-DVI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **DVI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **HDMI** leuchtet. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stoppmodus befindet.
4. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das DVI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 15-16), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **INPUT SEL.**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **HDMI** aus.

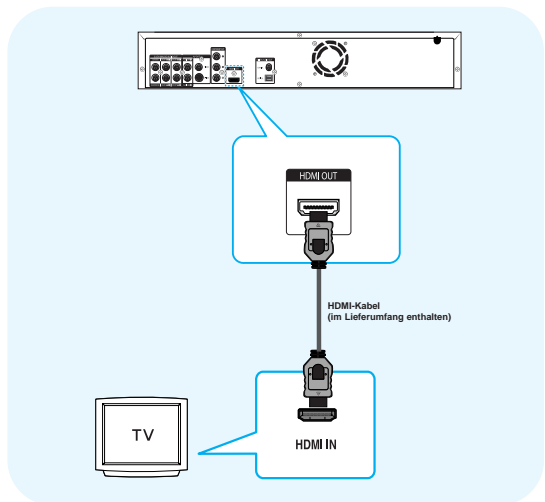


HINWEIS

- Bei dieser Anschlussoption ist die Wiedergabe einer Blu-ray Disc mit der Auflösung 720p, 1080i oder 1080p möglich.

Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Drücken Sie auf der Vorderseite des Geräts die Taste **TV OUT SELECT**, bis die Anzeige **HDMI** leuchtet. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stoppmodus befindet.
3. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das HDMI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 15-16), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **INPUT SEL.**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **HDMI** aus.



Funktion „Automatische HDMI-Erkennung“

Wird das Gerät im eingeschalteten Zustand mit dem HDMI-Kabel angeschlossen, so wechselt der Videoausgangsmodus automatisch in den HDMI-Modus.



HINWEIS

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wird ein HDMI- oder ein HDMI-DVI-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen, so wird nach etwa 10 Sekunden der Ausgang des Blu-ray Disc-Players automatisch auf HDMI/DVI eingestellt.
- Sind Component und HDMI gleichzeitig angeschlossen, so wird automatisch der HDMI-Modus ausgewählt. (Wenn HDMI im Component- oder im Videomodus angeschlossen wird, wechselt der Modus des Videoausgangs automatisch in den HDMI-Modus.)
- Bei dieser Anschlussoption ist die Wiedergabe einer Blu-ray Disc mit der Auflösung 720p, 1080i oder 1080p möglich.

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Diese Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über nur einen einzigen Anschluss. Der Blu-ray Disc-Player liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.

• Beschreibung der HDMI-Verbindung

HDMI-Anschluss: Unterstützt sowohl Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream).

- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
- Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Kopierschutz, siehe Erläuterung unten) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.

• Warum setzt Samsung auf HDMI?

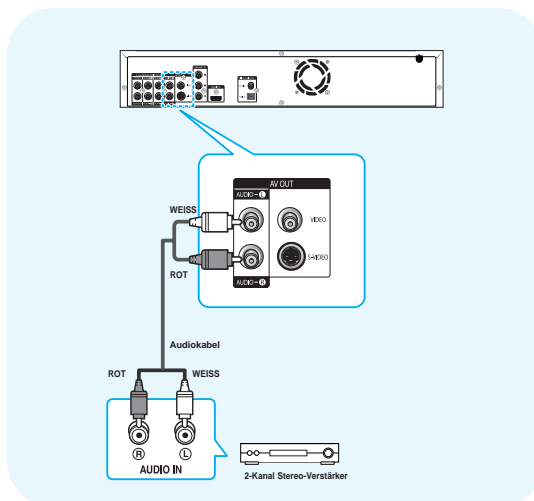
Analoge Fernsehgeräte erfordern ein analoges Video-/Audiosignal. Bei Wiedergabe einer BD/DVD werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital-Analog-Wandler (im Blu-ray Disc-Player) oder ein Analog-Digital-Wandler (im Fernsehgerät) erforderlich. Bei der Konvertierung nimmt die Bildqualität durch Rauschen und Signalverlust ab. Die HDMI-Technologie hingegen macht die Digital-Analog-Konvertierung überflüssig und überträgt ein rein digitales Signal vom Player zum Fernsehgerät.

• Was ist HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.

Anschluss an ein Audiosystem (2-Kanal-Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (rot und weiß) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (rot und weiß) des Verstärkers.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels den **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- oder **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- oder **HDMI IN**-Anschluss des Fernsehgeräts. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 18~20.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

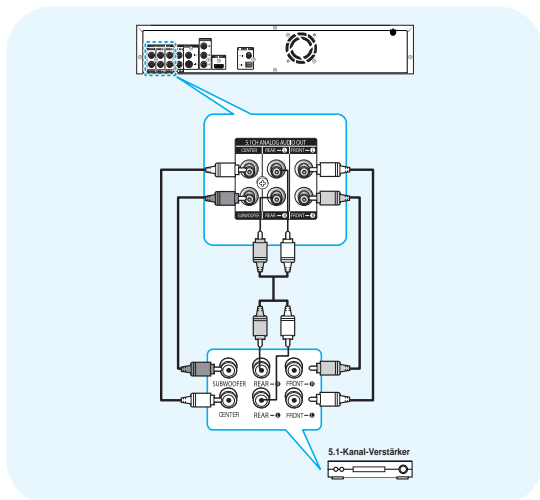


Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

„DTS“ und „DTS Digital Surround“ sind Marken von DTS, Inc.

Anschluss an ein Audiosystem (5.1-Kanal-Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **5.1 ANALOG AUDIO OUT-Anschlüsse (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN-Anschlüssen (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** des Verstärkers.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels den **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** oder **HDMI OUT-Anschluss** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** oder **HDMI IN-Anschluss** des Fernsehgeräts. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 18~20.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

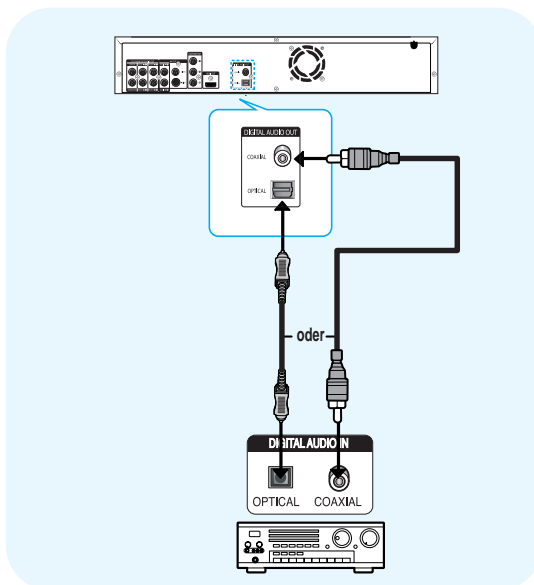


HINWEISE

- **Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.**
- Wählen Sie im Bildschirmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 40~41.)
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.
- Wenn Sie das Gerät über die analogen 5.1-Kanalausgänge anschließen und eine DVD Dolby Digital abspielen, wird der Ton nur vom vorderen rechten und linken Lautsprecher wiedergegeben.
- Wenn Sie das Gerät über einen analogen Ausgang anschließen und eine DTS DVD abspielen, wird kein Ton wiedergegeben. Zur Wiedergabe von Ton müssen Sie den digitalen Ausgang anschließen und auf Bitstream einstellen.

Anschluss an ein Audiosystem (Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS- Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines optischen Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Verstärker. Bei Verwendung eines Koaxialkabels (nicht im Lieferumfang enthalten) verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels den **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** oder **HDMI OUT-Anschluss** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** oder **HDMI IN-Anschluss** des Fernsehgeräts. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 18~20.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



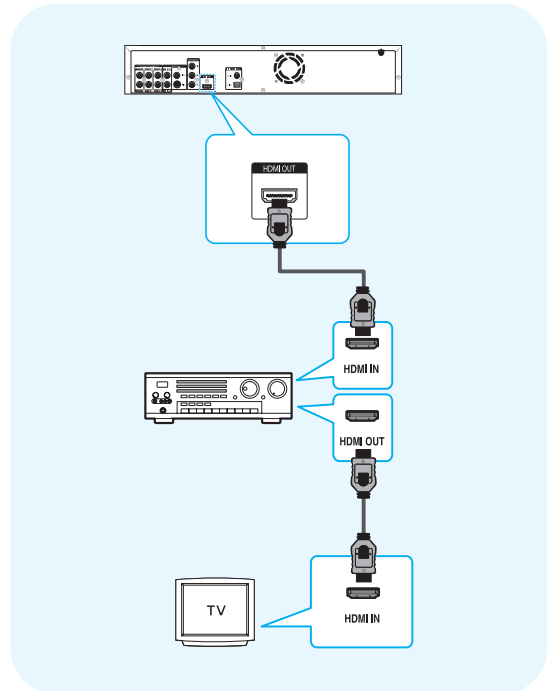


HINWEISE

- **Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.**
- Wählen Sie im Bildschirmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 40~41.)
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.

Anschluss an ein Audiosystem (HDMI-unterstützter Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss des Verstärkers mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



HINWEISE

- **Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.**
- Wählen Sie im Bildschirmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 40~41.)
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.

Wiedergabe

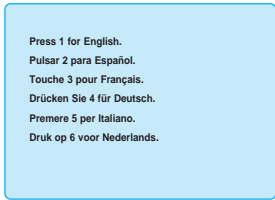
In diesem Kapitel werden die Grundfunktionen der Wiedergabe und der Wiedergabe nach Disktyp erläutert.

Vor der Wiedergabe	24
Disk wiedergeben	25
Funktionen SUCHEN und ÜBERSPRINGEN	
verwenden	26
Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern	26
Funktion SZENENSUCHE verwenden	27
Anzeigefunktion verwenden	28
Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden	28
Wiedergabe wiederholen	29
Audiosprache wählen.....	30
Untertitelsprache wählen	30
Kamerawinkel ändern	31
Lesezeichen-Funktion verwenden	31
Audio-CD/MP3 wiedergeben.....	33
Fotos anzeigen.....	35
Disk mit verschiedenen Dateitypen (JPEG/MP3) wiedergeben	38

Vor der Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie über dessen Fernbedienung den korrekten Video-Eingang.
- Wenn Sie ein externes Audiosystem angeschlossen haben, schalten Sie dieses ein, und wählen Sie den richtigen Audio-Eingang.

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste STANDBY/ON drücken, wird der unten abgebildete Bildschirm angezeigt: Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Zifferntaste. (Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn die Sprache für den Begrüßungsbildschirm nicht festgelegt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Geräts ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache. Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste ►► an der Vorderseite des Geräts mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden. Das Fenster mit dem Menü zur Sprachauswahl wird angezeigt, und Sie können die ausgewählte Sprache ändern.



HINWEISE

- Diskformate, die mit diesem Player nicht wiedergegeben werden können und/oder für diesen nicht vorgesehen sind :
 - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
 - BD-R • BD-RE
 - DVD-ROM • CDV
 - CD-ROM • CVD • CD-I
 - Super Audio CD(außer CD-Layer)
 - Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).
- Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.
 - DVD-R • CD-RW • DVD-RW (V-Modus)
 - CD-Rs werden möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben. Die Wiedergabe von CD-RWs und DVD-Rs ist abhängig vom Disktyp und den Aufnahmebedingungen.
- Blu-ray Disc ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Daher kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit neuen oder bereits existierenden Diskformaten kommen. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in diesem Handbuch in den Kapiteln „Merkmale der einzelnen Datenträger“ sowie „Kompatibilität von Disks“. Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.

Disk wiedergeben

Wiedergabe

- 1 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏). Die STANDBY-Anzeige erlischt, und das Diskfach wird geöffnet.
- 2 Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (⏮) oder **OPEN/CLOSE** (⏏), um das Diskfach zu schließen.



HINWEISE

- Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert der Player die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** (⏮) wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STOP** (⏏) zweimal, um die Funktion „Wiedergabe fortsetzen“ zu deaktivieren.
- Zum Unterbrechen der Wiedergabe drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PLAY/PAUSE** (⏮).
Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (⏮) erneut.
- Wenn sich der Player im Stoppmodus befindet und länger als 10 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn der Bildschirmschoner länger als 20 Minuten aktiviert ist, wird der Player automatisch ausgeschaltet, es sei denn, es wird eine MP3- und/oder eine JPEG-Disk wiedergegeben. (Automatische Abschaltfunktion)
- Wenn sich der Player länger als fünf Minuten im Pausenmodus befindet, wird die Wiedergabe abgebrochen.

Speicherkarte lesen

Die folgenden Speicherkartentypen werden unterstützt. Schieben Sie die Speicherkarte mit der Beschriftung nach oben in den Steckplatz ein. (Die Speicherkarte kann nicht gelesen werden, wenn die Beschriftung nicht nach oben zeigt.)

- Speicherkarten, die im linken Steckplatz verwendet werden können : Compact Flash Card, Micro Drive
- Speicherkarten, die im rechten Steckplatz verwendet werden können: Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC
- Die folgenden Kartentypen können nur mit einem Adapter verwendet werden: Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD und RS MMC. (Diese Karten dürfen nicht ohne Adapter in den Steckplatz eingeschoben werden.)

- 1 Drücken Sie auf der Abdeckung an der Vorderseite des Geräts auf **OPEN**.
 - Öffnen Sie die Abdeckung, so dass die Speichersteckplätze zu sehen sind.
- 2 Schieben Sie eine Speicherkarte mit Musik-, Bild- oder anderen Daten in einen Steckplatz ein.
 - Wenn beide Steckplätze belegt sind und Sie die Option **SPEICHERKARTE** gewählt haben, hat der linke Steckplatz Vorrang.
 - Wenn Sie die Option **SPEICHERKARTE** wählen und anschließend beide Steckplätze belegen, so wird die Speicherkarte wiedergegeben, die zuerst eingelegt wurde.
- 3 Drücken Sie die Taste **MENU** und dann die rote Taste **A**, um den Speicherkartenmodus auszuwählen. (Falls sich eine BD/DVD-Disk im Gerät befindet, muss deren Wiedergabe zuvor gestoppt werden.)
 - Um zwischen Disk und Speicherkarte zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** und dann die rote Taste **A**.



- 4 Wählen Sie den Ordner aus, dessen Inhalt Sie wiedergeben möchten.
 - MP3 : (siehe Seiten 33-35)
 - JPEG : (siehe Seiten 35-37)



Achtung

- Entfernen Sie die Karte nicht während der Wiedergabe. Dies könnte zu Datenverlusten führen.
- Speicherkarten können nur zur Wiedergabe verwendet werden.



HINWEIS

- Wiederholung und zufällige Wiedergabe sind verfügbar.

Such- und Überspringen-Funktion verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Kapitel oder Track durchsuchen



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste

SUCHLAUF (⏮ ⏭).

- Halten Sie die Taste gedrückt, um die BD/DVD mit höherer Geschwindigkeit zu durchsuchen.
- Wenn Sie die Taste **SUCHLAUF** (⏭) drücken :
▶▶ Schnell 1 → ▶▶ Schnell 2 → ▶▶ Schnell 3
→ ▶▶ Schnell 4 → ▶▶ Schnell 5 → ▶▶ Schnell 6
- Wenn Sie die Taste **SUCHLAUF** (⏮) drücken:
◀◀ Schnell 1 → ◀◀ Schnell 2 → ◀◀ Schnell 3
→ ◀◀ Schnell 4 → ◀◀ Schnell 5 → ◀◀ Schnell 6



HINWEISE

- Die mit dieser Funktion eingestellte Geschwindigkeit entspricht unter Umständen nicht der tatsächlichen Wiedergabegeschwindigkeit.
- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Tracks überspringen



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste

SPRINGEN (⏮ ⏭).

Wenn Sie eine BD/DVD abspielen und die Taste **SPRINGEN** (⏭) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste **SPRINGEN** (⏮) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels.

Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

Zeitlupe



Zur Wiedergabe in Zeitlupe drücken Sie während der Einzelbildwiedergabe oder im Pausenmodus die Taste **SUCHLAUF** (⏮ ⏭) auf der Fernbedienung.

- Wenn Sie die Taste **SUCHLAUF** (⏭) drücken :
▶ Langsam 1 → ▶ Langsam 2 → ▶ Langsam 3
- Wenn Sie die Taste **SUCHLAUF** (⏮) drücken :
◀ Langsam 1 → ◀ Langsam 2 → ◀ Langsam 3
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (⏮ ⏭).



HINWEISE

- Bei Verwendung einer BD-ROM ist die Wiedergabe in Zeitlupe nur vorwärts möglich.
- Dieses Symbol (⊘) zeigt einen ungültigen Tastendruck an.
- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Einzelbildwiedergabe



Zur Einzelbildwiedergabe drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **EINZELBILD** (⏮ ⏭) auf der Fernbedienung.

- Bei jedem Tastendruck wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Durch Drücken der Taste **EINZELBILD** (⏭), wird jeweils das nächste Einzelbild angezeigt.
- Durch Drücken der Taste **EINZELBILD** (⏮), wird jeweils das vorherige Einzelbild angezeigt.
- Um zum normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (⏮ ⏭).



HINWEISE

- Bei Verwendung einer BD-ROM ist die Wiedergabe in Einzelbildern nur vorwärts möglich.
- Im Einzelbildmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Funktion „Szenensuche“ verwenden

Wenn die BD-Disk über Suchfunktionen wie „Darsteller“, „Figur“, „Bestimmte Szene“ und „Spezielle Suche“ verfügt, können mit der gewünschten Suchfunktion einzelne Szenen direkt angesteuert werden.

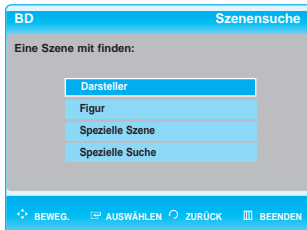
Szenen durchsuchen



Beispiel: Suchen nach Darsteller

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SCENE SEARCH**.

- Auf dem Bildschirm wird das Fenster zum Durchsuchen von Szenen angezeigt.



2 Drücken Sie die Taste **▲▼**, um die Option „Darsteller“ auszuwählen. Drücken Sie danach auf **OK**.

- Das Fenster mit der Kategorie „Darsteller“ wird angezeigt.



3 Drücken Sie die Taste **▲▼◀▶**, um den gewünschten Darsteller auszuwählen, und drücken Sie danach auf **OK**.

- Das Fenster mit der Kategorie „Ausgewählter Schauspieler“ wird angezeigt.



4 Drücken Sie die Taste **▲▼◀▶**, um die gewünschte Szene auszuwählen, und drücken Sie danach auf **OK**.

- Die ausgewählte Szene wird wiedergegeben.



5 Um eine andere Szene mit demselben Darsteller wiederzugeben, drücken Sie zur Auswahl einer Szene die Taste **▲▼◀▶**, und drücken Sie danach auf **OK**.



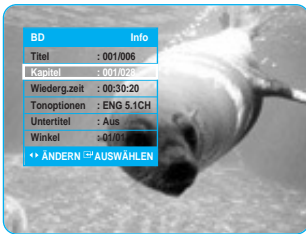
HINWEIS

- Die Funktion „Szenensuche“ ist nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Anzeigefunktion verwenden



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen.



- 3 Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **OK**.
 - Sie können die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden, um einen Titel oder ein Kapitel direkt anzuwählen oder um die Wiedergabe zu einem bestimmten Zeitpunkt zu starten.

- 4 Drücken Sie zum Ausblenden der Anzeige die Taste **INFO** erneut.



Achtung

- Wenn Sie Inhalte über das Info-Menü wiedergeben, können abhängig vom jeweiligen Titel Probleme bei der Wiedergabe auftreten.



HINWEISE

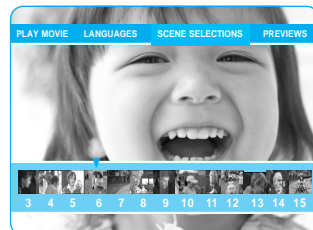
- **Titel** : Wenn die Disk mehrere Titel enthält, kann der gewünschte Titel direkt angesteuert werden. Wenn z. B. auf einer BD/DVD mehrere Filme gespeichert sind, werden die Filme einzeln erkannt.
- **Kapitel** : BD/DVD-Inhalte sind in der Regel in Kapitel unterteilt. So können einzelne Passagen leicht gefunden werden.
- **Audio** : Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. Eine BD-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- **Zeit** : Mit dieser Funktion wird ein Zeitpunkt festgelegt, zu dem die Wiedergabe eines Films beginnt. Geben Sie die gewünschte Startzeit ein. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- **Untertitel** : Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel ausblenden. Eine BD-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- **Winkel** : Wenn eine Szene auf einer BD/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion „Winkel“ auswählen.

Diskmenü und Pop-up-/Titelmenü verwenden

Diskmenü verwenden



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach **▶** oder **OK**.
 - Die Einstellungsoptionen des Diskmenüs können je nach Disk variieren.



HINWEIS

- Das Diskmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Titelmenü verwenden



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **OK**.
 - Die Einstellungsoptionen des Titelmenüs können je nach Disk variieren.



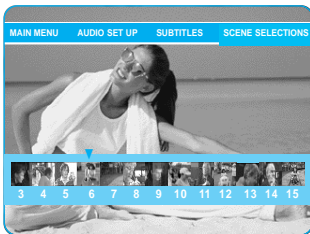
HINWEISE

- Das Titelmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf der Disk befinden.

Popup-Menü verwenden



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP MENU** auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** oder **OK**, um das gewünschte Menü auszuwählen.
 - Die Einstellungsoptionen des Popup-Menüs können je nach Disk variieren.



HINWEIS

- Das Popup-Menü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Wiedergabe wiederholen

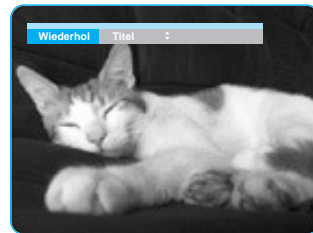


Wiederholung des aktuellen Kapitels/Titels.

Wiedergabe wiederholen



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Das Dialogfeld „Wiederholen“ wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um ein **Kapitel** oder einen **Titel** auszuwählen.
 - Im BD/DVD-Format können einzelne Kapitel oder Titel wiederholt werden.
- 3 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **REPEAT**, und drücken Sie danach die Tasten **▲▼**, um die Option **Aus** auszuwählen.



HINWEIS

- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Funktion „A-B Wiederholung“ verwenden



1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **Repeat A-B**, um den Punkt (A) zu markieren, an dem die Wiederholung beginnen soll.
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt (B) zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll.
4. Drücken Sie die Taste **CANCEL**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.



HINWEIS

- Punkt B kann frühestens fünf Sekunden nach Beginn der Wiedergabe ab Punkt A gesetzt werden.

Audiosprache wählen

Sie können die gewünschte Wiedergabesprache schnell und einfach mit der Taste **AUDIO** wählen.



Taste **AUDIO** verwenden

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Wiedergabe.
 - Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.



- 2 Zum Ausblenden des **AUDIO**-Symbols drücken Sie die Taste **CANCEL** oder **RETURN**.

<Taste **INFO** verwenden>

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um Audio auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten **▶** auf der Fernbedienung, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.



HINWEISE

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.

Untertitelsprache wählen

Sie können die gewünschte Untertitelsprache schnell und einfach mit der Taste **SUBTITLE** wählen.



Taste **SUBTITLE** verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Untertitel. Die Untertitelsprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.



- 2 Zum Ausblenden des Untertitelsymbols drücken Sie die Taste **CANCEL** oder **RETURN**.

<Taste **INFO** verwenden>

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um die Option **Untertitel** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten **◀▶** auf der Fernbedienung, um eine Untertitelsprache auszuwählen.



HINWEISE

- Je nach BD/DVD müssen Sie die gewünschte Untertitelsprache im Diskmenü einstellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der BD/DVD gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.

Kamerawinkel ändern

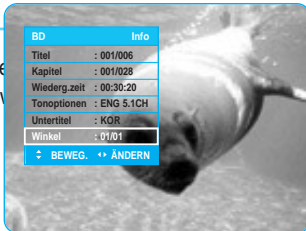
Wenn eine Szene auf einer BD/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion „Winkel“ auswählen.



Funktion „Winkel“ verwenden

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.

2 Drücken Sie die Taste **Winkel** auszuwählen.



- Wenn die Disk nur eine Kameraperspektive anbietet, ist diese Funktion nicht verfügbar. Zur Zeit bieten nur sehr wenige Diskformate diese Funktion an.
- Es hängt von der Disk ab, ob Sie diese Funktion verwenden können.

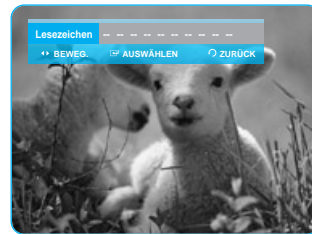
Lesezeichen-Funktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer DVD zum schnelleren Wiederfinden mit Lesezeichen versehen.



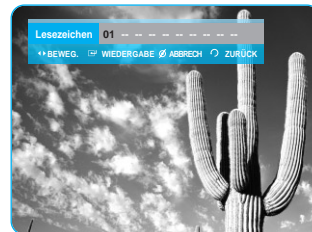
Taste **MARKER** verwenden

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.



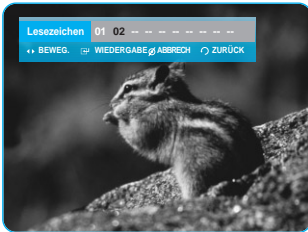
2 Drücken Sie die Taste **OK**, wenn die gewünschte Szene gezeigt wird.

- Die Zahl **01** wird angezeigt, und die Szene ist damit gespeichert.



3 Drücken Sie die Tasten **▶**, um zur nächsten Position zu gelangen.

- 4** Drücken Sie erneut auf **OK**, wenn die gewünschte Szene gezeigt wird.
Die Zahl **02** wird angezeigt, und die Szene ist damit gespeichert.



- Wiederholen Sie diese Schritte, wenn Sie weitere Stellen markieren möchten.
- Bis zu 10 Szenen können mit Lesezeichen markiert werden.



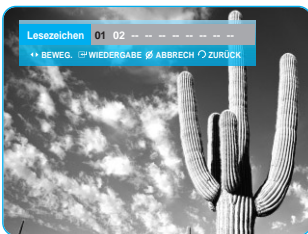
- Wenn das Diskfach geöffnet und wieder geschlossen wird, gehen die Lesezeichen verloren.

Lesezeichen wiedergeben



Taste MARKER verwenden

- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.



- 2** Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.

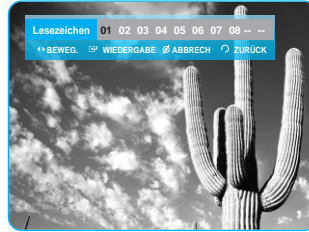
- 3** Drücken Sie die Taste **OK** oder **PLAY/PAUSE (⏮)**, um die Wiedergabe der ausgewählten Szene zu starten.

Lesezeichen löschen



Taste MARKER verwenden

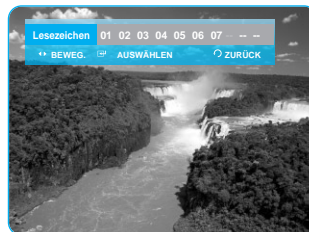
- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.



- 2** Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.



- 3** Drücken Sie die Taste **CANCEL**, um das ausgewählte Lesezeichen zu löschen.

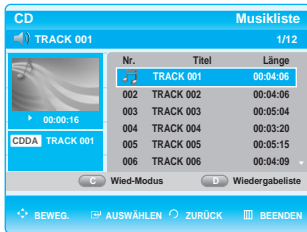


Audio-CD/MP3 wiedergeben

Audio-CD (CD-DA) wiedergeben



- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) in das Diskfach ein.
 - Auf dem Bildschirm wird die Musikliste angezeigt.

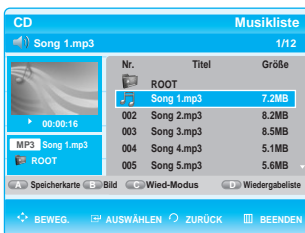


- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Track aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

MP3 wiedergeben



- Legen Sie eine MP3-Disk in das Diskfach ein.
 - Das Menü wird angezeigt.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Musik** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
 - Auf dem Bildschirm wird die Musikliste angezeigt.



- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten MP3-Titel aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

Bildschirmoptionen für Audio-CD (CD-DA)/MP3

<Audio-CD (CD-DA)>

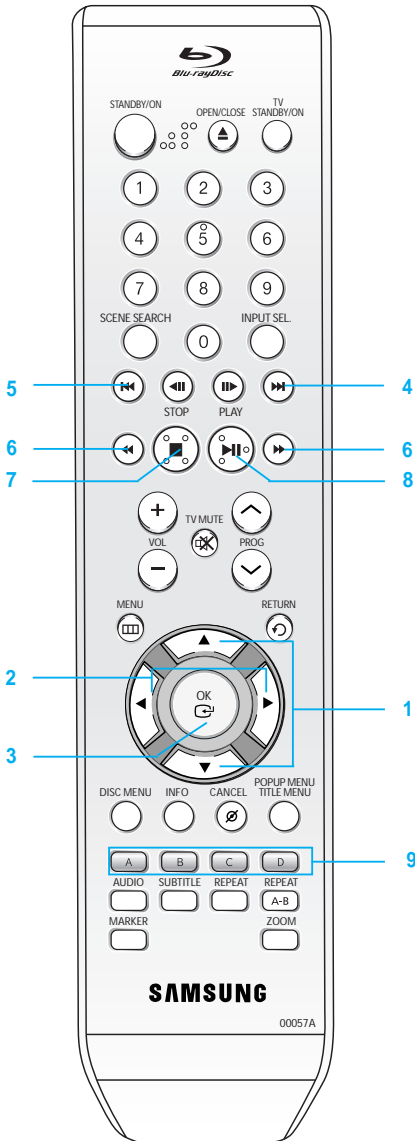


<MP3>



- Aktueller Track (Musiktitel) : Zeigt die Nummer des laufenden Tracks an.
- Zeigt den gegenwärtigen Status der Disk sowie die Wiedergabezeit des laufenden Musiktitels an.
- Zeigt den aktuellen Ordner, Dateityp und Dateinamen an.
- Zeigt die verfügbaren Tasten an.
- Zeigt die aktuelle Wiedergabenummer und die Gesamtzahl der Tracks an.
- Zeigt die Liste der Musiktitel an.
- Zeigt die verfügbaren Farbtasten an.
: ROT (A), GRÜN (B), GELB (C), BLAU (D)
- Zeigt den Medientyp an.
(Beispiel: CD, DVD, Speicherkarte)

Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe von Audio-CD (CD-DA)/MP3



1. **Tasten ▲▼** : Zum Auswählen des Musiktitels.
2. **Tasten ◀▶** : Zum Navigieren der Seite nach oben/unten.
3. **Taste OK** : Zur Wiedergabe des ausgewählten Titels.
4. **Taste SPRINGEN (⏮)** : Zum Abspielen des nächsten Titels.
5. **Taste SPRINGEN (⏪)** : Zum Zurückkehren an den Anfang des aktuellen Musiktitels (wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird). Bei erneutem Drücken spielt der Blu-ray Disc-Player den vorherigen Titel. Wenn Sie diese Taste innerhalb von drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt. Wenn Sie die Taste erst nach Ablauf der drei Sekunden drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben.
6. **Tasten SUCHLAUF (⏮ ⏪)** **gedrückt halten** : Schnellvorlauf
7. **Taste STOP (⏹)** : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
8. **Taste PLAY/PAUSE (⏮ ⏪)** : Zur Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe drücken, wird der aktuelle Titel angehalten.
9. **Farbtasten** : Es gibt die Tasten ROT (A), GRÜN (B), GELB (C) und BLAU (D).
 - Taste ROT (A) : Zum Auswählen der Speicherkarte.
 - Taste GRÜN (B) : Zum Auswählen des Fotomodus.
 - Taste GELB (C) : Zum Auswählen des Wiedergabemodus (Wiederholen).
 - Taste BLAU (D) : Zum Einblenden der Wiedergabeliste.

Wiedergabe einer CD (CD-DA)/MP3-Disk wiederholen



Taste REPEAT verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **REPEAT** oder **GELB (C)**, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

Bei Wiedergabe einer Audio-CD (CD-DA) :

Normal → → →

Bei Wiedergabe einer MP3-Disk :

Normal → → →

- **Normal (CD (CD-DA)/MP3)** : Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert sind.
- **Track wiederholen (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Ordnerinhalt wiederholen (MP3)**
- **Zufällige Wiedergabe (CD (CD-DA)/MP3)**
 - **Bei Wiedergabe einer Audio-CD (CD-DA)** : Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
 - **Bei Wiedergabe einer MP3-Disk** : Mit der Option Zufall werden die Tracks in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- **Alle wiederholen (CD (CD-DA)/MP3)**

- Zur normalen Wiedergabe zurückkehren -

Durch wiederholtes Drücken der Taste **CANCEL**, **GELB (C)** oder **REPEAT** kehren Sie zurück zur normalen Wiedergabe.

Wiedergabeliste

Sie können eine Wiedergabeliste mit maximal 30 Titeln erstellen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Musikliste die Taste **BLAU (D)**.



- 2 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um Tracks in der Reihenfolge auszuwählen, in der sie abgespielt werden sollen, und drücken Sie danach auf **OK**.



- 3 Wenn sich ein unerwünschter Track in der Wiedergabeliste befindet, wählen Sie diesen mit den Tasten **▶▲▼** aus, und drücken Sie dann auf **CANCEL**.
 - Der ausgewählte Track wird aus der Liste gelöscht.



- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▶▲▼** einen Musiktitel aus, den Sie hören möchten, und drücken Sie auf **OK**.



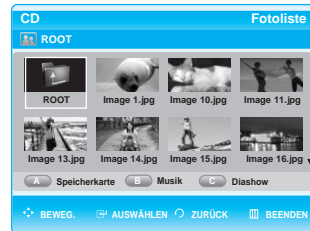
- 5 Drücken Sie die Taste **ROT (A)**, um zur Musikliste zu wechseln.

Fotos anzeigen



Fotos anzeigen

- 1 Legen Sie eine Disk mit JPEG-Dateien ein.
 - Das Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Foto** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
 - Auf dem Bildschirm wird die Fotoliste angezeigt.



- 3 Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein Foto auszuwählen.
 - Drücken Sie die Taste **SPRINGEN (⌂)**, um die nächsten 8 Fotos anzuzeigen.
 - Drücken Sie die Taste **SPRINGEN (⌂)**, um die vorherigen 8 Fotos anzuzeigen.

Diashow



Taste **GELB (C)** verwenden

Wiederholen Sie zum Einstellen einer Diashow die zuvor genannten Schritte 1 und 2.

- 3 Drücken Sie die Taste **GELB (C)**.



- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Geschwindigkeit für die Diashow aus (Schnell, Normal, Langsam), und drücken Sie danach auf **OK**.
 - Die Diashow wird gestartet und mit der ausgewählten Geschwindigkeit wiedergegeben.

- Diashow anhalten -

Drücken Sie die Taste **STOP** oder **RETURN**.

<Taste INFO verwenden>

1 Bestätigen Sie die Anzeige eines ausgewählten Bildes mit der **OK**-Taste, und drücken Sie danach auf **INFO**.

2 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, und wählen Sie die Option **Diashow** aus.



3 Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Geschwindigkeit für die Diashow aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

- Die Diashow wird gestartet und mit der ausgewählten Geschwindigkeit wiedergegeben.

- Diashow anhalten -

1 Drücken Sie die Taste **INFO**.

2 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, und wählen Sie die Option **Diashow** aus.

3 Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **Diashow Aus**, und drücken Sie dann auf **OK**.



HINWEISE

- Mit der **PLAY**-Taste können Sie die Diashow auch von der Fotoliste aus starten.
- **JPEGs**, die kleiner sind als 1920 x 1080, werden mit normaler Auflösung wiedergegeben. Sie werden nicht im Vollbildmodus angezeigt.

Rotationsfunktion

Zum Einrichten dieser Funktion wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 auf Seite 35 („Fotos anzeigen“).

3-1 Bestätigen Sie die Anzeige eines ausgewählten Bildes mit der **OK**-Taste, und drücken Sie danach auf **INFO**.

4 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Funktion **Rotieren** aus.



5 Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den Rotationswinkel aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

- Rotationsfunktion aufheben -

1 Drücken Sie die Taste **INFO**.

2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Funktion **Rotieren** aus.

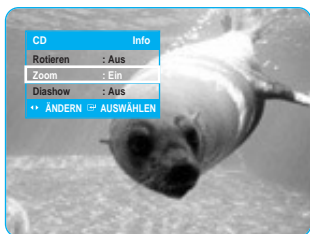
3 Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **Rotieren Aus**, und drücken Sie dann auf **OK**.

Zoom

Zum Einrichten dieser Funktion wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 auf Seite 35 („Fotos anzeigen“).

- 3-1 Bestätigen Sie die Anzeige eines ausgewählten Bildes mit der **OK**-Taste, und drücken Sie danach auf **INFO**.

- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Zoom** aus, und drücken Sie dann zur Auswahl der Option **Zoom Ein** auf die Tasten **◀▶**.



- 5 Durch wiederholtes Drücken der **OK**-Taste kann das Bild (bis auf das 4fache der Normalgröße) vergrößert werden.

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

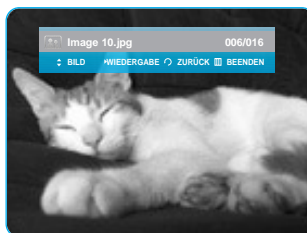
- Zoomfunktion aufheben -

- 1 Drücken Sie die Taste **INFO**.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Zoom Aus**, und drücken Sie dann auf **OK**.

Foto verschieben/Fotoliste anzeigen

Zum Einrichten dieser Funktion wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 auf Seite 35 („Fotos anzeigen“).

- 3-1 Drücken Sie die **OK**-Taste, um das gewünschte Bild auszuwählen.



- 4 Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um das vorherige oder das nächste Bild zu verschieben.

- 5 Drücken Sie auf die Taste **RETURN** oder **STOP**, um zur Fotoliste zu gelangen.



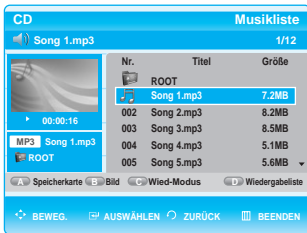
Disk mit verschiedenen Dateitypen (JPEG/MP3) wiedergeben



Beispiel: MP3-Musik abspielen

- 1 Legen Sie eine Disk mit verschiedenen Dateitypen (JPEG/MP3) ein.
 - Das Menü wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Musik** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
 - Auf dem Bildschirm wird die Musikliste angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** den gewünschten MP3-Titel aus, und drücken Sie dann auf **OK**.

- Zur Fotoliste wechseln -

Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**.

- Wechseln Sie zur Fotoliste.



Beispiel: Wiedergabe von JPEG-Bildern

- 1 Legen Sie eine Disk mit verschiedenen Dateitypen (JPEG/MP3) ein.
 - Das Menü wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Foto** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
 - Auf dem Bildschirm wird die Fotoliste angezeigt.

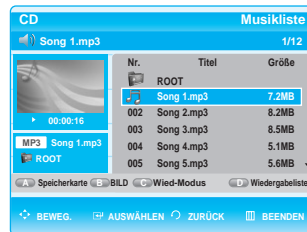


- 3 Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein Foto auszuwählen.

- Zur Musikliste wechseln -

Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**.

- Wechseln Sie zur Musikliste.

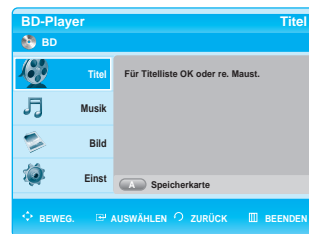


System-Setup

Navigation in den Bildschirmmenüs

Über die Bildschirmmenüs lassen sich verschiedene Funktionen Ihres Blu-ray Disc-Players aktivieren und deaktivieren.

Mit den nachstehenden Tasten können Sie die Bildschirmmenüs öffnen und in den Menüs navigieren.



1 Taste MENU

Mit dieser Taste auf der Fernbedienung öffnen Sie das Bildschirmmenü.
Drücken Sie die Taste erneut, um das Bildschirmmenü wieder zu schließen.

2 Tasten▲▼◀▶

Mit diesen Tasten auf der Fernbedienung bewegen Sie das Auswahlfeld ▲▼◀▶ durch die Menüoptionen.

3 Taste OK

Mit dieser Taste auf der Fernbedienung bestätigen Sie neue Einstellungen.

4 Taste RETURN

Mit dieser Taste auf der Fernbedienung können Sie zum zuletzt angezeigten Menübildschirm zurückkehren oder das Bildschirmmenü schließen.

Navigation in den Bildschirmmenüs	39
Sprachoptionen einstellen	40
Audiooptionen einstellen	40
Lautsprecheroptionen einstellen	41
Optionen für Video-Anzeige/	
Video-Ausgabe einstellen	42
Kindersicherung einstellen	44

Sprachoptionen einstellen

Wenn Sie Voreinstellungen für Tonoptionen, Untertitel, Diskmenü und Player-Menü vornehmen, gelten diese fortan bei jeder Wiedergabe eines Films.

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Einst** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



3 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Sprachauswahl Einstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**. Das Menü Sprachauswahl Einstellung wird geöffnet.



4 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** eine Sprache aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



- **Tonoptionen** : Für die Audio-Sprache auf der Disk.
- **Untertitel** : Für die Untertitel auf der Disk.
- **Diskmenü** : Für das auf der Disk enthaltene Menü.
- **Player-Menü** : Für das Bildschirmmenü des Blu-ray Disc-Players.

5 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** eine Sprache aus, und drücken Sie dann **OK**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder **◀** gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.
- Die ausgewählte Sprache kann nur dann angezeigt werden, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Audiooptionen einstellen

Hiermit können Sie die Audioeinstellungen ändern und an Ihr Audiosystem anpassen.

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Einst** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



3 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Tonoptionen Einstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



4 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine der oben beschriebenen Audiooptionen aus, und drücken Sie dann auf **OK** oder die Taste ►.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann auf **OK**.



HINWEIS

- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◀ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Digital-Ausgang

- **PCM** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Ihre Anlage Dolby Digital nicht unterstützt.
- **Bitstream** : Dolby Digital, MPEG2 oder DTS Audio werden als Bitstream ausgegeben. Wählen Sie diese Option aus, wenn Ihr AV-Receiver oder AV-Verstärker mit einem Decoder für Dolby Digital, MPEG-2 oder DTS ausgestattet ist.



HINWEIS

- LPCM-Soundtracks werden als PCM ausgegeben.
- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Wenn Sie einen Dolby Digital-Film abspielen, achten Sie darauf, dass der Digitalausgang auf Bitstream eingestellt ist.
- Wenn Sie das Gerät über die analogen 5.1-Kanalausgänge anschließen und eine DVD Dolby Digital oder eine MPEG2-Disk abspielen, wird der Ton nur vom vorderen rechten und linken Lautsprecher wiedergegeben.
- Wenn Sie das Gerät über einen analogen Ausgang anschließen und eine DTS DVD-Disk abspielen, wird der Ton nicht wiedergegeben.
- Zur Wiedergabe von Ton müssen Sie den digitalen Ausgang anschließen und auf Bitstream festlegen.

PCM-Abtastreduz.

- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der verwendete Verstärker nicht für 96 kHz geeignet ist. In diesem Fall werden 96-kHz-Signale in 48-kHz-Signale umgewandelt.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der verwendete Verstärker für 96 kHz geeignet ist. In diesem Fall werden alle Signale unverändert ausgegeben.



HINWEIS

- Auch wenn die Option "PCM-Abtastreduz." ausgeschaltet ist, wird bei manchen Disks über die digitalen Ausgänge nur ein Tonsignal mit reduzierter Samplingrate ausgegeben.

HINWEISE

- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS, MPEG) nicht geeignet ist, setzen Sie die Option Digital Audio auf PCM.
- Wenn Ihr Fernsehgerät für LPCM-Samplingraten über 48 kHz nicht geeignet ist, setzen Sie die Option "PCM-Abtastreduz." auf Ein.

Dynam. Kompression

Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

- **Aus** : Hiermit können Sie den Film mit dem Standard-Dynamikbereich genießen.
- **Ein** : Wenn Sie Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergeben, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

Lautsprecheroptionen einstellen

1 Drücken Sie im Stopppodus die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



3 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Tonoptionen Einstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



4 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **LautsprecherEinstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



- 5** Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um den gewünschten Lautsprecher auszuwählen, und drücken Sie danach auf **OK**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder **◀** gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Lautsprecher einstellen

Vorn (L, R)	Groß, Klein
Mitte (C)	Groß, Klein, Kein
Surround (LS, RS)	Groß, Klein, Kein
Subwoofer (SW)	LFE, Kein

Lautsprecher

- Groß** : Sorgt für volle Klangbreite bis unter 100 Hz.
- Klein** : Wenn LFE aktiviert ist, werden Bassfrequenzen unter 100 Hz nicht von den Lautsprechern, sondern vom Subwoofer wiedergegeben. Wenn LFE deaktiviert und der vordere Lautsprecher auf „Groß“ gesetzt ist, wird der Ton vom vorderen Lautsprecher ausgegeben.
- Kein** : Wählen Sie diese Option, um die Lautsprecher abzuschalten.

Subwoofer-Lautsprecher

- LFE** : Wählen Sie diese Option, um den Subwoofer zu verwenden.
- Kein** : Wählen Sie diese Option, um den Subwoofer zu deaktivieren. (Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die vorderen Lautsprecher (L, R) auf Groß gesetzt sind.)

Taste ROT (A) :

- Ein Testton wird in folgender Reihenfolge an die Lautsprecher ausgegeben : **L → C → R → RS → LS → LFE**.
- Um die Lautsprecher einzurichten, drücken Sie auf **OK**, während der Testton zu hören ist. Um den Testton abzuschalten, drücken Sie erneut die Taste **ROT (A)**.

Optionen für die Video-Anzeige/Video-Ausgabe einstellen

Mit dieser Funktion legen Sie die Einstellungen für den TV-Bildschirm fest.

Diese Funktion ist abhängig vom Disktyp. Bei manchen Disktypen steht sie unter Umständen nicht zur Verfügung.

- 1** Drücken Sie im Stopmodus die Taste **MENU**.

- 2** Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Einst** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



- 3** Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Anzeige Einstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**. Das Menü für die Videoeinstellungen wird angezeigt.



- 4** Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Anzeigeeoption aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



- 5** Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann auf **OK**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder **◀** gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

TV-Darst.

Sie haben die Möglichkeit, das zu Ihrem Fernsehgerät passende Bildformat auszuwählen. (Proportionen)

- **4:3 Normal :**
Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine BD/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Rand sind schwarze Balken zu sehen.
- **4:3 Passend :**
Mit dieser Einstellung können Sie eine DVD im normalen Fernsehformat wiedergeben, bei dem der zentrale Bildbereich des Breitbildformats 16:9 zu sehen ist. (Der äußere rechte und linke Bildbereich werden abgeschnitten.)
- **16:9 Breit :**
Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.

Auflösung

Diese Option legt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI-Video signals fest.

- Um den HDMI-Modus auszuwählen, drücken Sie die Taste TV OUT SELECT auf der Vorderseite des Geräts, und wählen Sie dann zwischen 1080p, 1080i, 720p und 576p/480p. Auflösungen, die von Ihrem Fernsehgerät nicht unterstützt werden, sind nicht verfügbar.
- Um den Component-Modus auszuwählen, drücken Sie die Taste TV OUT SELECT auf der Vorderseite des Geräts, und wählen Sie dann zwischen 1080i, 720p, 576p/480p und 576i/480i. Auflösungen, die von Ihrem Fernsehgerät nicht unterstützt werden, sind nicht verfügbar.
- Weitere Informationen zur Auswahl des Video-Eingangs finden Sie auf Seite 18.
- Die Zahlenangaben 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p und 1080i beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild.
Das „i“ und das „p“ stehen für „interlace scan“ (Zeilensprungverfahren) und „progressive scan“ (progressive Abtastung).
 - 1080p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus.
 - 1080i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
 - 720p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
 - 576p/480p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576/480 Zeilen aus.
 - 576i/480i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 576/480 Zeilen aus. Die Auflösung 576i/480i ist für die HDMI-Wiedergabe nicht verfügbar.



HINWEIS

- Blu-ray Discs können nur im HD-Modus (720p, 1080i und 1080p) wiedergegeben werden.

Die Auflösung des Videoausgangssignals ist abhängig vom Disktyp.

Im HDMI-Modus

BD-Wiedergabe : 1080p, 1080i, und 720p verfügbar.
DVD-Wiedergabe : 1080p, 1080i, 720p und 576p/480p verfügbar.
Dies gilt jedoch nur, wenn das Fernsehgerät diese Auflösungen unterstützt.

Im COMPONENT-Modus

- **BD-Wiedergabe:**
Manche Hersteller von Blu-ray Discs schränken den Zugang zu bestimmten Videoformaten und Auflösungen ein. Diese Einschränkungen werden als „Token“ bezeichnet. Es gibt drei mögliche Arten von Zugriffsrechten :
 - Token deaktiviert : 1080p, 1080i und 720p sind verfügbar.
 - ICT aktiviert oder DOT aktiviert : Mit diesem Token sind der Component-Ausgang und alle analogen Ausgänge deaktiviert.
Um eine Disk mit diesem Token wiederzugeben, muss HDMI angeschlossen sein.

- **DVD-Wiedergabe:**
Nur 576p/480p und 576i/480i verfügbar. (1080i und 720p werden als 576p/480p ausgegeben, unabhängig von der Auswahl.)

Im VIDEO/S-VIDEO-Modus

Die BD-Wiedergabe ist in diesem Modus nicht möglich.
DVD-Wiedergabe : Bei Verwendung des S-Video- oder des Video-Ausgangs steht nur die Auflösung 576i/480i zur Verfügung.

Disks	HDMI-Modus (HDMI-Ausgang)	Component-Modus (Component-Ausgang)	Video-Modus (S-Video, Video-Ausgang)
Blu-ray Disc	1080p, 1080i, 720p	1080i, 720p	Kein Bild
Blu-ray Disc mit ICT (Image Constraint Token)		Kein Bild	Kein Bild
Blu-ray Disc mit DOT (Digital Only Token)		Kein Bild	Kein Bild
DVD	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	576p/480p, 576i/480i	576i/480i

HDMI Formatieren

Sie können für den HDMI-Ausgang zwischen TV und Monitor wählen.

- **TV :** Wählen Sie diese Option, wenn der HDMI-Ausgang mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- **Monitor :** Wählen Sie diese Option, wenn der HDMI-Ausgang mit einem Monitor verbunden ist.

Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Player an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.

Bildschirmmeldung

- **Ein :** Meldungen zum Wiedergabemodus werden angezeigt.
- **Aus :** Es werden keine Meldungen zum Wiedergabemodus angezeigt.

Frontdisplay

- **Automatisch :** Das Frontdisplay bleibt während der Wiedergabe dunkel, wird aber im Stoppmodus hell.
- **Dunkel :** Wählen Sie diese Option, um das Frontdisplay abzudunkeln.
- **Hell :** Wählen Sie diese Option, um das Frontdisplay zu beleuchten.

Kindersicherung einstellen



Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der BD/DVD und verhindert, dass Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine Disk kann bis zu 8 Sicherungsstufen speichern.



- 1 Drücken Sie im Stopmodus die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Einst** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.



- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Kindersicherung Einstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste **▶**.
Wenn Sie Ihren Blu-ray Disc-Player zum ersten Mal verwenden, wird die Meldung „Passwort einstellen“ angezeigt.



- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein.
Die Meldung „Passwort bestätigen“ wird angezeigt.
Geben Sie das Passwort erneut ein.



- 5 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **Kenw. verw..**



- 6 Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Aus** oder **Ein** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.



HINWEIS

- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder **◀** gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

- 1 Entfernen Sie die Disk.
- 2 Halten Sie die Taste **▶▶** auf der Vorderseite des Geräts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
 - Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Einstellung der Alterseinstufung

- 1 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sicherungsstufe** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sicherungsstufe aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.
Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist.



Passwort ändern

- 1 Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Neues Passwort** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



- 2 Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein. Die Meldung „Passwort bestätigen“ wird angezeigt.



- 3 Geben Sie das vierstellige Passwort mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung erneut ein.

Weitere Informationen

Fehlerbehebung	46
Technische Daten	48

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.



- Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich.
- Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät.
- Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.

Disk wird nicht wiedergegeben.



- Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde.
- Überprüfen Sie den Regionalcode der BD/DVD.

5.1-Kanal-Ton wird nicht wiedergegeben.




- Der 5.1-Kanal-Ton kann nur wiedergegeben werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind :
 1. Der Blu-ray Disc-Player ist mit dem richtigen Verstärker verbunden.
 2. Die Disk wurde mit 5.1-Kanal-Ton aufgenommen.
- Überprüfen Sie, ob die Disk oder ihre Hülle die Beschriftung „5.1 CH“ trägt.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem ordnungsgemäß funktioniert.
- Prüfen Sie, ob im Menü „Einstellungen“ für die Audiowiedergabe „Bitstream“ eingestellt ist.

Das Diskmenü wird nicht angezeigt.



- Überprüfen Sie, ob die Disk über ein Menü verfügt.

Das Symbol  wird angezeigt.



- Die Funktion oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar :
 1. Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung.
 2. Die DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht.
 3. Die Option ist zur Zeit nicht erlaubt.
 4. Sie haben eine ungültige Titel- oder Kapitelnummer gewählt.

Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü „Einstellungen“ ab.



- Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.

Die BildschirmEinstellung lässt sich nicht ändern.



- Die BildschirmEinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt.


Keine Tonwiedergabe.



- Überprüfen Sie, ob Sie im Menü „Tonooptionen“ den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.


Der Bildschirm ist blockiert.



- Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste  auf der Gerätevorderseite länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.
- Überprüfen Sie den Modus für den Videoausgang.

Sie haben das Passwort vergessen.



- Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste  auf der Gerätevorderseite länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen, einschließlich Passwort, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.

Wenn andere Probleme auftreten sollten :



- Suchen Sie im Inhaltsverzeichnis nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und gehen Sie die einzelnen Schritte noch einmal durch.
- Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.

Das Bild rauscht oder ist verzerrt.



- Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer.
- Reinigen Sie die Disk.

Keine HDMI-Wiedergabe



- Prüfen Sie, ob der Videoausgang auf HDMI eingestellt ist.
- Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Blu-ray Disc-Players.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.

Schlechte HDMI-Wiedergabe



- Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.

Technische Daten



Allgemeine Funktionen	Stromversorgung	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	Leistungsaufnahme	51 W
	Gewicht	4,2 kg
	Abmessungen	430 x 79 x 325 (B x H x T in mm)
	Betriebstemperatur	+ 5° C bis + 35° C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Lesegeschwindigkeit : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit : 3,49 bis 4,06 m/s
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Minuten
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 m/s
		Maximale Spieldauer : 74 Minuten
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 m/s
Maximale Spieldauer : 20 Minuten		
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω)
		Blu-ray Disc : Nicht verfügbar DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω)
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p DVD : 576p/480p, 576i/480i
	S-Video	Luminanzsignal : 1,0 Vp-p (75 Ω)
		Chrominanzsignal : 0,3 Vp-p (75 Ω)
		Blu-ray Disc : Nicht verfügbar DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	Blu-ray Disc : 1080p, 1080i, 720p DVD : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM Multichannel Audio, Bitstream Audio, PCM Audio
Audioausgang	2-Kanal	L (1/L), R (2/R)
	5.1-Kanal	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Digitaler Audioausgang	Optisch/Koaxial
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling : 4 Hz bis 22 kHz
		96 kHz Sampling : 4 Hz bis 44 kHz
	*Signal-Rauschabstand	110 dB
	*Lautstärke	100 dB
*Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0,004%	

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

ARM Jazelle® Blu-ray Disc-Player sind mit Jazelle kompatibel. Jazelle® ist eine eingetragene Marke von ARM Limited.



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH
Samsung House
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland**

Samsung-Hotline: 01805 - 121213 (EUR 0,12/Min.) Fax: 01805 - 121214

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
 - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.



Kontakt zu Samsung

**Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.**

☎ **01805 - 121213(0,12/Min.)/ [www .samsung.de](http://www.samsung.de)**

Lecteur de disque Blu-ray



Manuel d'utilisation BD-P1000

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Attention



POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE) AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.



Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.



Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. NOUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPARAZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé. Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par le consommateur final pour les contenus entrant dans le cadre de cette licence.

Aucun droit n'est concédé pour une utilisation à des fins commerciales. Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et n'étant pas exploité sous licence. Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et / ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes à ces normes.

Précautions



Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité énumérées ci-dessous. Gardez ces consignes à portée de main pour vous y reporter en cas de besoin.

- 1) Lisez ces consignes.
- 2) Conservez ces consignes.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Respectez toutes les consignes.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les aérations, installez l'appareil en fonction des instructions du fabricant.
- 8) Ne l'installez pas à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur, un climatiseur ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) produisant de la chaleur.
- 9) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont fournies pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour changer la prise électrique obsolète.
- 10) Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être piétiné ou pincé, en particulier au niveau de la fiche, de la prise femelle et des points de sortie de ces éléments.
- 11) Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le support, le trépied ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil.
- 13) Débranchez l'appareil lorsque vous le déplacez. Si le lecteur est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de le faire tomber et de vous blesser.
- 14) Faites réparer votre appareil par une personne qualifiée. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal, chute de l'appareil.

Consignes pour manipuler l'appareil

- Avant de brancher d'autres appareils au lecteur de disque Blu-ray, assurez-vous qu'ils sont bien éteints.
- Ne déplacez pas le lecteur de disque Blu-ray lors de la lecture d'un disque, sinon, le disque risque de se rayer ou de se casser et les composants internes de l'appareil risquent de s'endommager.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Prenez garde à ne pas insérer votre main dans le tiroir disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans le tiroir disque.
- Des interférences extérieures telles que l'éclairage et l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement du lecteur de disque Blu-ray. Si cela se produit, éteignez et rallumez le lecteur à l'aide du bouton POWER ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le. Le lecteur fonctionnera à nouveau normalement.
- Assurez-vous de retirer le disque et d'éteindre le lecteur de disque Blu-ray après chaque utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise secteur lorsque vous ne vous servez pas du lecteur pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant du centre vers le bord du disque en ligne droite.

Nettoyage du meuble

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous de bien avoir débranché le cordon d'alimentation CA de la prise murale.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres solvants pour le nettoyage.
- Essuyez le meuble à l'aide d'un chiffon doux.

Restrictions de lecture

- Il se peut que le lecteur ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques BD, DVD ou CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du lecteur.
- Samsung ne peut assurer que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD, DVD et CD, car les formats sont susceptibles d'évoluer et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD ou CD et/ou la fabrication du disque. Par ailleurs, ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement audiovisuel. Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou pour tout problème concernant la lecture des disques BD, DVD ou CD sur ce lecteur. Nous vous prions également de bien lire la suite de ce manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions de lecture.

Caractéristiques générales



Caractéristiques du lecteur

Afficheur de photos numériques (JPEG)

Vous pouvez visionner des photos numériques sur votre téléviseur.

Lecture MP3

Cet appareil permet de lire des fichiers mp3 à partir de CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM et de cartes mémoire.

HDMI (High Definition Multimedia Interface- Interface multimédia haute définition)

La technologie HDMI réduit le bruit de l'image en permettant à un signal audio/vidéo numérique pur de passer du lecteur à votre téléviseur.

Capacité de la carte mémoire

Compatible avec 10 sortes de cartes mémoire courantes : Compact Flash, Micro Drive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC.

Caractéristiques du disque Blu-ray

Les disques Blu-ray (BD) permettent de stocker jusqu'à 25 Go (simple couche) ou 50 Go (double couche) sur un disque à une face (environ 5 à 10 fois la capacité d'un DVD). Ils prennent également en charge la qualité HD vidéo la plus élevée sur le marché (jusqu'à 1920 x 1080 à une vitesse de 40 Mbit/sec.). Une grande capacité assure une qualité vidéo optimale. De plus, le disque Blu-ray a la même taille et la même apparence qu'un DVD.

* Les caractéristiques des disques Blu-ray suivantes varient en fonction du disque.

L'apparence et la navigation des fonctions varient également d'un disque à l'autre.

Tous les disques ne disposent pas nécessairement des caractéristiques indiquées ci-dessous.

Luminosité vidéo

Le format de diffusion de film BD-ROM prend en charge trois codecs vidéo avancés, y compris MPEG2.

Les résolutions HD vidéo sont également disponibles :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Pour une lecture haute définition

Pour visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray, le format HDTV est nécessaire.

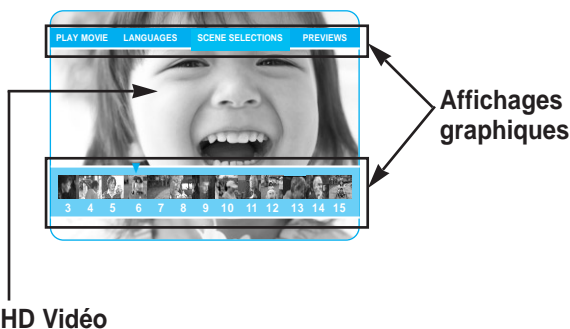
Certains disques peuvent nécessiter une sortie HDMI pour visionner des contenus haute définition.

La capacité de visionner des contenus haute définition sur des disques BD peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

Affichages graphiques

Deux affichages graphiques séparés (couches) s'affichent par dessus la couche HD vidéo en résolution HD (1920x1080). L'un des affichages concerne les éléments graphiques précis de l'image, associés aux vidéos (comme les sous-titres), et l'autre comporte les éléments interactifs comme les boutons ou les menus.

Chacun des affichages peut apparaître et disparaître progressivement, en fondu ou en défilant.



Affichage des menus

Prise en charge des graphiques et animations haute résolution de 256 couleurs, dépassant largement les capacités offertes par le DVD-vidéo. Les options sont accessibles et peuvent être supprimées lors de la lecture de la vidéo.

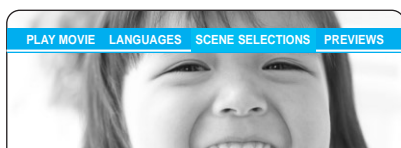
Effets sonores des menus

Lorsque vous sélectionnez une option de menu ou qu'elle s'affiche en surbrillance, vous pouvez entendre des sons de clics de bouton ou une voix donnant des informations sur le menu sélectionné.

Menus multi-page et menus contextuels

Avec le DVD vidéo, la lecture s'interrompt chaque fois que vous accédez à un nouvel écran de menu. Mais grâce à la capacité des disques Blu-ray de pré-charger des données sur le disque sans pour autant interrompre la lecture, un menu peut se composer de plusieurs pages.

Vous pouvez donc parcourir les pages de menu ou sélectionner différents chemins de menu tout en continuant d'écouter et de visionner un film ou une musique.



Interactivité

Certains disques Blu-ray peuvent contenir des menus animés et des jeux Trivia.

Diaporamas affichables par l'utilisateur

Les disques Blu-ray vous permettent de parcourir différentes images fixes tout en continuant d'écouter un fichier audio.

Sous-titres

Si le contenu du disque Blu-ray le permet, vous pouvez sélectionner des tailles, couleurs et types de police différents pour les sous-titres. Ceux-ci peuvent également être animés, défiler ou apparaître et disparaître en fondu.

Avant de lire le manuel d'utilisation

Assurez-vous d'avoir assimilé les termes suivants avant de passer à la lecture du manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans ce manuel d'utilisation

Icône	Terme	Définition
	BD-ROM	Indique une fonction disponible sur le BD-ROM.
	DVD-VIDEO	Indique une fonction disponible sur les DVD vidéo ou DVD-R/DVD-RW enregistrés et finalisés en mode Vidéo (Vidéo).
	DVD-RAM	Indique une fonction disponible sur DVD-RAM (mode EV (RV), version standard 2.0 uniquement).
	DVD-RW	Indique une fonction disponible sur DVD-RW (mode VR ou mode V et finalisé uniquement).
	DVD-R	Indique une fonction disponible sur DVD-R (mode V (V) et finalisé uniquement).
	Audio CD	Indique une fonction disponible sur un CD de données (CD-R ou CD-RW).
	JPEG	Indique une fonction disponible sur les CD-R/-RW, les DVD-R/-RW/-RAM ou sur la carte mémoire.
	MP3	Indique une fonction disponible sur les CD-R/-RW, les DVD-R/-RW/-RAM ou sur la carte mémoire.
	Carte mémoire	Indique une fonction disponible sur la carte mémoire.
	Avertissement	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres ont peut-être été annulés.
	Remarque	Indique des astuces ou des consignes pouvant vous aider à utiliser les différentes fonctions.
	Bouton One-Touch	Indique une fonction qui s'enclenche en actionnant un seul bouton.

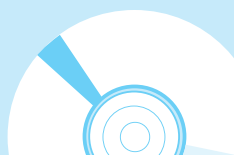
Comment utiliser ce manuel d'utilisation

- 1) Veillez à bien connaître les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil (voir pages 2 à 3).
- 2) En cas de problème, consultez la section Dépannage (voir pages 46 à 47)

Droits d'auteur

©2006 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; interdiction de reproduire ou de photocopier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Sommaire



Premiers pas

Attention	2
Précautions	3
Consignes de sécurité importantes	3
Consignes pour manipuler l'appareil	3
Nettoyage du meuble	3
Caractéristiques générales	4
Avant de lire le manuel d'utilisation	5
Fiche technique	8
Rangement et manipulation des disques	11
Description	12
Façade.....	12
Panneau arrière	13
Affichage de la façade	13
Télécommande	14
Contenu de l'emballage	15

Branchements

Présentation rapide	17
Fonction de sélection de la sortie du téléviseur	18
Choix du branchement	18

Lecture

Avant la lecture	24
Lecture d'un disque	25
Utilisation des fonctions Recherche et Saut	26
Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas	26
Utilisation de la fonction Recherche d'une scène	27
Utilisation de la fonction Affichage	28
Utilisation du menu Disque et des menus contextuel/Titre	28
Répétition de la lecture	29
Sélection de la langue de la bande-son	30
Sélection de la langue de sous-titrage	30
Changement d'angle de la caméra	31
Utilisation de la fonction Signet	31
Lecture d'un CD audio/MP3	33
Affichage d'une image	35
Utilisation d'un disque mixte (JPEG+MP3)	38

Configuration du système

Navigation dans les menus à l'écran	39
Configuration des options de langue	40
Configuration des options audio	40
Configuration des options des haut-parleurs	41
Configuration des options d'affichage/de sortie vidéo	42
Configuration du contrôle parental	44

Fiche technique



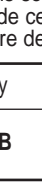


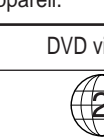

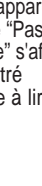
Dépannage.....	46
Caractéristiques	48

Fiche technique

Types de disque pouvant être lus

Type de disque	Logo du disque	Contenu enregistré	Nombre de faces gravées	Nombre de minutes de lecture maximal
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Une face (25GB/50GB)	
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Une face (12 cm)	240
			Deux faces (12 cm)	480
			Une face (8 cm)	80
			Deux faces (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Une face (12 cm)	74
			Une face (8 cm)	20
DVD-RAM (mode VR (VR), version standard 2.0 uniquement)		AUDIO + VIDEO	Une face 12 cm (4.7 GB)	480 (EX : longue durée)
			Deux faces 12 cm (9.4 GB)	960 (EX : longue durée)
DVD-RW (mode VR (VR) ou V (V) et finalisé uniquement)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7 GB)	480 (EX : longue durée)
DVD-R (mode V (V) et finalisé uniquement)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7 GB)	480 (EX : longue durée)
CD-R/-RW DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3	-	-

Logos des disques pouvant être lus

 Disque Blu-ray	 Dolby Digital	 DTS
 Digital Audio	 Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	 Java
 MP3	 Stéréo	

N'utilisez pas les disques suivants !

- Les disques HD DVD ne peuvent être lus sur cet appareil.
- Les disques BD-R/-RE ne peuvent être lus sur cet appareil.
- Cet appareil n'est pas compatible avec les disques DVD+R et DVD+RW.
- Les disques laser, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM et les disques gravés illégalement ne doivent pas être utilisés sur ce produit.


[Remarque]

Types de disque pouvant être lus : Les disques BD-ROM/-RE/-R, DVD vidéo, DVD-RAM/-RW/-R, CD, CD-RW/-R. DVD-RW/-R enregistrés en mode Vidéo (V) sur d'autres appareils ne peuvent être lus qu'une fois finalisés.

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil. Lorsque vous essayez de lire ces disques, le message "Pas de disque" ou "Merci de vérifier le code régional du disque" s'affiche.
- Si un disque DVD-R/-RW/-RAM n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il est impossible à lire.

Code régional

Le lecteur de disque et les disques Blu-ray possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire un disque. S'ils sont différents, le disque ne peut être lu. Le code régional de ce lecteur de disque Blu-ray est inscrit sur le panneau arrière de l'appareil.

Type de disque	Blu-Ray	DVD vidéo
Code régional	Région B	

Disques ne pouvant être lus

- Disques HD DVD
- Disques BD-R/-RE
- DVD vidéo dont le code régional est différent de "2" ou "ALL".
- DVD-RAM de 12 cm, 2.6 GB et 5.2 GB.
- Disque DVD-R 3.9 GB enregistrable.
- DVD-RAM/-RW (mode VR) (VR) non enregistré selon la norme d'enregistrement vidéo.
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- CVD/CD-ROM/CD vidéo/CD-G/CD-I

Compatibilité du disque Blu-ray

Le disque Blu-ray est un format nouveau et en pleine évolution. C'est pourquoi la compatibilité du disque avec de nouveaux formats ainsi qu'avec les formats existants est possible. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous les disques ne peuvent pas être lus. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, consultez la section Conformité et compatibilité de ce manuel d'utilisation. Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité, veuillez contacter le service après-vente SAMSUNG. Le lecteur de disque Blu-ray de Samsung (BD-P1000) prend en charge uniquement les caractéristiques **BD-ROM Profile 1 version 1.0**. Si vous souhaitez lire des disques d'une version ultérieure, vous devez peut-être mettre à jour le micrologiciel du lecteur. Consultez le site <http://www.samsung.com> ou appelez le service après-vente SAMSUNG.



REMARQUE

- Ce lecteur Blu-ray prend en charge les disques qui sont compatibles avec la version standard DVD-RAM 2.0.
- La lecture peut ne pas fonctionner avec certains types de disque ou lorsque vous effectuez des commandes spécifiques comme les changements d'angle et le réglage du format d'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Le disque ne doit pas être sali ou rayé. Les empreintes de doigt, la saleté, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarette sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

- Puisque le système de protection de contenu AAC3 (Advanced Access Content System) convient au format BD et que le système CSS (Content Scramble System) convient au format DVD, la lecture et la sortie du signal analogique, etc. peuvent être soumises à certaines restrictions lorsque leur contenu est protégé par le système AAC3. Le fonctionnement et les restrictions de ce produit peuvent varier en fonction de la date d'achat car ces paramètres ont pu être adoptés et/ou modifiés par le système AAC3 après la fabrication du produit. Par ailleurs, BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés en tant que système de protection de contenu du format BD. Cela impose certaines restrictions comme les restrictions de lecture pour les contenus protégés BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur le système AAC3, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques BD/DVD sont encodés avec la protection contre la copie. C'est pourquoi nous vous conseillons de brancher votre lecteur Blu-ray directement sur votre téléviseur et non pas sur un magnétoscope. Si vous le branchez sur un magnétoscope, les images des disques BD/DVD au contenu protégé contre la copie seront déformées.
- Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur dont certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle possédés par Macrovision Corporation et autres propriétaires sont protégés par des dépôts de brevet. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et doit se limiter à une utilisation domestique et à d'autres emplois limités, à moins qu'il n'en soit autrement décidé par Macrovision Corporation. Tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire est strictement interdit.
- En vertu des lois des Etats-Unis et d'autres pays concernant les droits d'auteur, tout enregistrement, toute utilisation, tout affichage, toute distribution ou toutes modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD, de CD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- BALAYAGE PROGRESSIF (525p/625p) "NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TELEVISEURS HAUTE DEFINITION NE SONT PAS COMPLETEMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. EN CAS DE PROBLEME AVEC LES IMAGES A BALAYAGE PROGRESSIF 525 OU 625, IL EST CONSEILLE DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE "DEFINITION STANDARD". SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS A PROPOS DE LA COMPATIBILITE DE VOTRE TELEVISEUR AVEC CE MODELE DE LECTEUR DVD 525p et 625p, CONTACTEZ LE SERVICE APRES-VENTE DE SAMSUNG."

Type de disque

BD-ROM

Un disque Blu-ray lit uniquement la mémoire. Un BD-ROM contient des données préenregistrées. Bien qu'ils puissent contenir tout type de données, la plupart des BD-ROM comportent généralement des films au format haute définition pouvant être lus sur des lecteurs Blu-ray. Cet appareil peut lire des BD-ROM commercialisés préenregistrés contenant des films.

DVD vidéo

- Un DVD (digital versatile disc) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'image, 8 langues de bande-son et 32 langues de sous-titrage. Il est accompagné de la compression d'image MPEG2 et du son Dolby Digital Surround, vous offrant une netteté d'images semblable à celle d'un cinéma, et ce sans quitter la tranquillité de votre foyer.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD vidéo double couche, des déformations d'image et de son momentanées peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de la part de l'appareil.
- Une fois qu'un DVD-RW/R enregistreur en mode Vidéo (Video) est finalisé, il est converti au format DVD vidéo. Les DVD préenregistrés commercialisés contenant des films sont également appelés DVD vidéo. Cet appareil peut lire des DVD préenregistrés commercialisés (DVD vidéo) contenant des films.

CD audio

- Disque audio sur lequel une bande-son PCM de 44,1 kHz est enregistrée.
- Cet appareil peut lire les CD-R et CD-RW au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains CD-R ou CD-RW en raison des conditions d'enregistrement.

CD-R/-RW

- Utilisez des CD-R/RW de 700 MB (80 minutes). Evitez dans la mesure du possible d'utiliser des disques d'une capacité de 800 MB (90 minutes) ou supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-R/-RW n'a pas été enregistré comme session fermée, il se peut qu'il y ait un délai au début de la lecture et que tous les fichiers enregistrés ne puissent être lus.
- Il se peut que certains CD-R/-RW ne puissent pas être lus sur ce lecteur. Cela dépend de l'appareil avec lequel ils ont été gravés. En ce qui concerne les contenus enregistrés sur CD-R/-RW à partir de CD pour une utilisation personnelle, la capacité de la lecture peut varier en fonction du disque et du contenu.

Lecture d'un DVD-R

- Une fois qu'un DVD-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il est converti au format DVD vidéo.
- Dans certains cas, il se peut que la lecture soit impossible en raison des conditions d'enregistrement.
- Cet appareil peut lire des DVD-R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD vidéo Samsung. En revanche, il se peut qu'il soit incapable de lire certains DVD-R en fonction du type de disque et des conditions d'enregistrement.

Lecture d'un DVD-RW

- Les modes Vidéo (Vidéo) et EV (VR) permettent la lecture sur les disques DVD-RW.
- Une fois qu'un DVD-RW enregistré en mode Vidéo (Vidéo) est finalisé, il est converti au format DVD vidéo. La capacité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.

Lecture d'un DVD-RAM

- Sur la plupart des lecteurs DVD, vous ne pouvez pas lire de disques DVD-RAM en raison de problèmes de compatibilité.
- Seuls les disques DVD-RAM standard de version 2.0 peuvent être lus par cet appareil.
- Pour les disques DVD-RAM à cartouche, retirez la cartouche et utilisez seulement le disque.

Format du disque

Utilisation d'un MP3

- Les CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R enregistrés aux formats UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers MP3 dont l'extension est ".mp3" ou ".MP3" peuvent être lus.
- La plage de débit pouvant être lue est comprise entre 56 Kbps et 320 Kbps.
- Les taux d'échantillonnage pouvant être lus ne sont exclusivement : 32 KHz, 44,1 KHz et 48 KHz.
- Cet appareil peut gérer un maximum de 1500 fichiers et 100 dossiers dans un même dossier parent. Lors de la lecture de fichiers MP3 enregistrés au format VBR (débit binaire variable), il se peut que le son saute.

Utilisation d'un disque JPEG

- Les CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R enregistrés au format UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers JPEG dont les extensions sont ".jpg", ".JPG", ".jpeg" or "JPEG" peuvent être affichés.
- Le JPEG progressif est pris en charge.

DVD-RAM/-RW (VR)

- Ce format sert à enregistrer des données sur un DVD-RAM/-RW.

DVD-RW/-R (V)

- Ce format sert à enregistrer des données sur un DVD-RW ou DVD-R. Le disque finalisé pourra être lu par la suite sur le lecteur de disque Blu-ray.
- Si un disque a été enregistré en mode Vidéo (Vidéo) par l'enregistreur de disque d'un autre fabricant mais qu'il n'a pas été finalisé, il ne peut pas être lu sur ce lecteur Blu-ray.

Conformité et compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions indiquées ci-dessous et celles mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont : les BD-ROM préenregistrés commercialisés, les DVD vidéo, les CD audio, les DVD-RAM, les DVD-RW / DVD-R et les CD-RW / CD-R.
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains des disques ci-dessus ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs des raisons fournies ci-dessous.
- Les disques HD DVD ne peuvent pas être lus sur cet appareil.
- Les disques BD-R/-RE ne peuvent pas être lus sur cet appareil.
- Samsung ne peut assurer que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, DVD-Vidéo, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réponde pas à toutes les commandes ou ne puisse effectuer toutes les fonctions de tous les disques. Ces problèmes, ainsi que d'autres problèmes liés à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou des formats déjà existants sont possibles pour les raisons suivantes :
 - le format BD est nouveau et en constante évolution. Il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctions des disques BD car certaines fonctionnalités peuvent être optionnelles, des caractéristiques supplémentaires peuvent avoir été ajoutées au format après la fabrication du lecteur et la disponibilité de certaines fonctions peut être repoussée ;
 - toutes les versions des formats de disque existantes et nouvelles ne sont pas prises en charge par ce lecteur ;
 - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
 - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
 - certaines fonctions peuvent être facultatives, avoir été ajoutées après la fabrication du lecteur ou soumises à un délai de disponibilité ;
 - certains disques portant les logos BD-ROM, DVD-Vidéo, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R peuvent néanmoins être non conformes ;
 - certains disques seront impossibles à lire en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
 - des problèmes et des erreurs peuvent survenir lors de la création des logiciels BD, DVD et CD et/ou lors de la fabrication des disques ;
 - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement audiovisuel et/ou
 - pour des raisons mentionnées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons découvertes et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.

- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG au sujet des mises à jour possibles de ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.

Rangement et manipulation des disques

Manipulation des disques

- Utilisez des disques de forme normale. En utilisant un disque de forme irrégulière (disque dont la forme est particulière), vous risquez d'endommager le lecteur Blu-ray.



Comment tenir le disque

- Evitez de toucher la surface sur laquelle l'enregistrement est exécuté.



Disques Blu-ray

- Si le lecteur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez le disque du lecteur et rangez-le dans son boîtier.
- Prenez garde à ne pas laisser d'empreintes de doigt ou de ne pas rayer la surface du disque BD.

DVD-RAM, DVD-RW et DVD-R

- Nettoyez les disques à l'aide d'un produit spécial pour DVD-RAM/PD fourni en option (LF-K200DCA1 si disponible en magasin). N'utilisez pas de liquide ou de lingette spécifiques aux CD pour nettoyer les disques DVD-RAM/-RW/-R.

DVD vidéo, CD Audio

- Enlevez la saleté et les dépôts de votre disque à l'aide d'un chiffon doux.

Consignes pour manipuler les disques

- N'écrivez pas sur la surface imprimée avec un stylo bille ou un crayon.
- N'utilisez pas de spray de nettoyage pour disque ou de produit antistatique. De même, n'utilisez jamais de produits chimiques volatils tels que le benzène ou des diluants.
- N'apposez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur le disque. (N'insérez pas dans le lecteur des disques sur lesquels sont collés des rubans adhésifs ou des restes de colle.)
- N'utilisez pas de caches ou de protection anti-rayures.
- N'utilisez pas de disques imprimés à l'aide d'imprimantes d'étiquettes disponibles sur le marché.
- N'insérez pas de disques déformés ou fissurés.



Rangement du disque

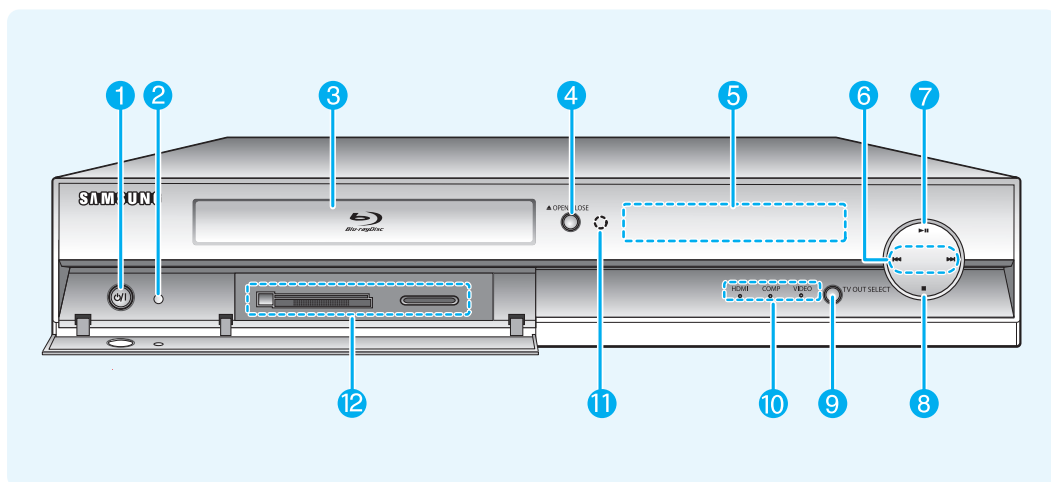
Veillez à ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont extrêmement sensibles à l'environnement.

- Ne laissez pas le disque sous la lumière directe du soleil.
- Maintenez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le verticalement.
- Rangez-le dans une jaquette propre.
- Si vous déplacez soudainement votre disque Blu-ray d'un endroit froid à un endroit chaud, il est possible que de la condensation se forme sur les pièces et sur la lentille, provoquant ainsi des problèmes de lecture. Dans pareil cas, attendez deux heures avant de brancher l'appareil. Une fois ce temps écoulé, insérez le disque et essayez à nouveau de le lire.

Description

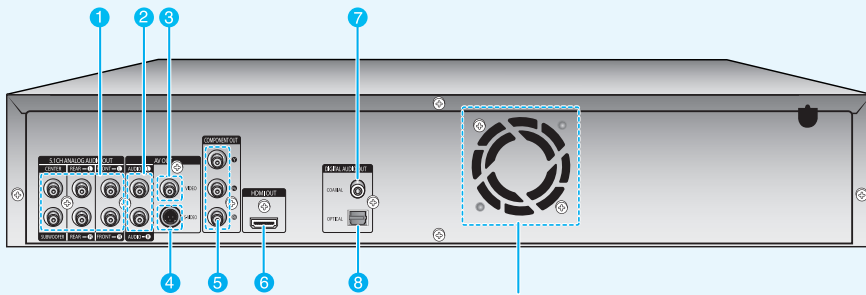


Façade



1. **BOUTON MARCHE/ARRET**
Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur de disque Blu-ray.
2. **TEMOIN VEILLE**
Lorsque l'appareil est branché, le témoin s'allume.
3. **TIROIR DISQUE**
S'ouvre et permet d'insérer un disque.
4. **BOUTON OPEN/CLOSE**
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5. **ECRAN**
Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
6. **BOUTONS RECHERCHE/SAUT**
Permet de passer au titre/chapitre/morceau suivant ou de revenir au titre/chapitre/morceau précédent.
7. **BOUTON LECTURE/PAUSE**
Permet de lire un disque ou de mettre en pause la lecture.
8. **BOUTON ARRÊT**
Permet d'arrêter la lecture du disque.
9. **BOUTON TV OUT SELECT**
Permet de choisir HDMI, COMPONENT ou VIDEO/S-VIDEO comme sortie vidéo.
10. **TEMOINS SORTIE VIDEO**
 - TEMOIN HDMI : S'allume lorsque le mode SORTIE HDMI est sélectionné.
 - TEMOIN COMP : S'allume lorsque le mode SORTIE COMPOSANT est sélectionné.
 - TEMOIN VIDEO : S'allume lorsque le mode VIDEO ou SORTIE S-VIDEO est sélectionné.
11. **Capteur de la télécommande**
12. **FENTE DE LA CARTE MÉMOIRE**
Insérez une carte mémoire à cet endroit.

Panneau arrière



Ventilateur

Le ventilateur se met en marche dès que l'appareil s'allume. Prévoyez un espace de 10 cm au minimum autour du ventilateur lorsque vous installez l'appareil.

1. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

Permet de relier une entrée analogique 5.1 canaux à un amplificateur A/V.

2. AUDIO OUT

Permet de connecter l'entrée audio d'appareils externes à l'aide de câbles audio.

3. VIDEO OUT

Permet de connecter l'entrée d'appareils externes à l'aide d'un câble vidéo.

4. S-VIDEO OUT

Permet de connecter l'entrée d'appareils externes à l'aide d'un câble S-vidéo.

5. COMPONENT VIDEO OUT

Permet de connecter un appareil muni d'une entrée vidéo composant.

6. HDMI OUT

A l'aide du câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI sur votre téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale.

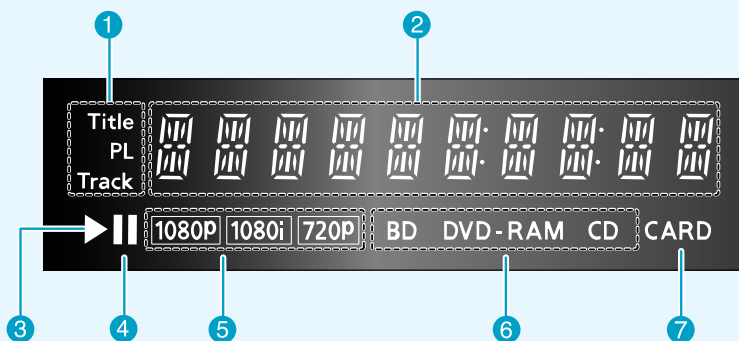
7. DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)

Permet de connecter un amplificateur disposant d'une prise d'entrée audio numérique coaxiale.

8. DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)

Permet de connecter un amplificateur disposant d'une prise d'entrée audio numérique optique.

Affichage de la façade



1. Témoin de Titre/Liste de lecture/Piste

2. Témoin de Temps de lecture/horloge/état actuel

3. Témoin de lecture

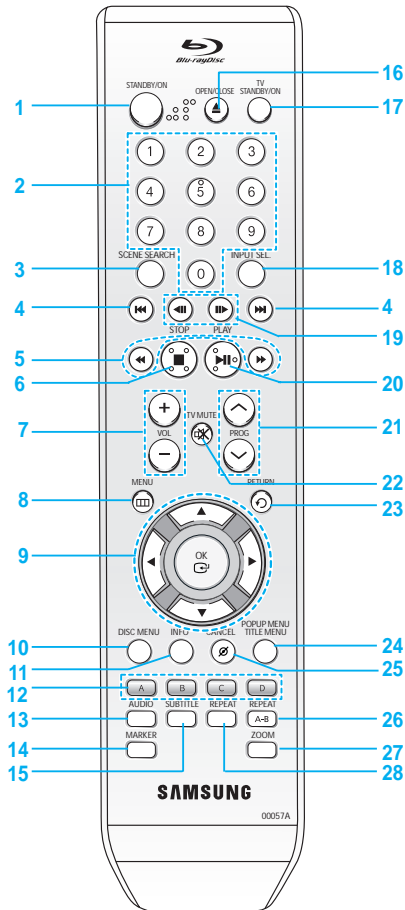
4. Témoin de pause

5. Témoin de résolution de sortie vidéo

6. Témoins de type de disque

7. Témoin de carte mémoire

Télécommande



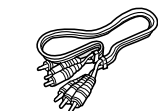
1. **Bouton STANDBY/ON**
2. **Boutons numériques**
3. **Bouton SCENE SEARCH**
Permet de rechercher rapidement les scènes souhaitées lors de la lecture à l'aide de catégories telles qu'Acteur et Personnage.
4. **Boutons SAUT EN AVANT / ARRIERE**
Permet d'effectuer un saut vers l'avant ou l'arrière.
5. **Boutons RECHERCHE EN AVANT / ARRIERE**
Permet d'effectuer une recherche vers l'arrière / l'avant.
6. **Bouton STOP**
Permet d'arrêter la lecture d'un disque.
7. **Bouton VOL**
Permet d'ajuster le volume du téléviseur.
8. **Bouton MENU**
Permet d'afficher le menu de configuration du lecteur de disque Blu-ray.
9. **Boutons OK/DIRECTION** (Boutons ▲▼◀▶)
10. **Bouton DISC MENU**
Bouton MENU DISQUE

11. **Bouton INFO**
Permet d'afficher les paramètres actuels ou l'état du disque.
12. **Bouton de couleurs : rouge (A), vert (B), jaune (C), bleu (D)**
Permet d'accéder aux fonctions les plus courantes du lecteur de disque Blu-ray.
13. **Bouton AUDIO**
Ce bouton sert à accéder aux différentes fonctions audio d'un disque (BD/DVD).
14. **Bouton MARKER**
Ce bouton sert à marquer d'un signet un endroit précis lors de la lecture d'un disque
15. **Bouton SUBTITLE**
Appuyez sur ce bouton pour modifier la langue de sous-titrage du BD/DVD.
16. **Bouton OPEN/CLOSE**
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
17. **Bouton TV STANDBY/ON**
18. **Bouton INPUT SEL.**
Permet de choisir parmi les bornes d'entrée du téléviseur.
19. **Boutons ETAPE PRECEDENTE/SUIVANTE**
Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur ce bouton.
20. **Bouton PLAY/PAUSE**
Permet de lire un disque ou de le mettre en pause.
21. **Bouton PROG (PROG)**
Permet de choisir un programme télévisé.
22. **Bouton TV MUTE**
Permet de supprimer le son de votre téléviseur.
23. **Bouton RETURN**
24. **Bouton POPUP MENU/TITLE MENU**
Utilisez ce bouton pour accéder au menu contextuel/menu titre.
25. **Bouton CANCEL**
26. **Bouton REPEAT A-B**
Permet de répéter la lecture des chapitres A-B.
27. **Bouton ZOOM**
Permet d'élargir l'image JPEG.
28. **Bouton REPEAT**
Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une plage ou d'un disque.

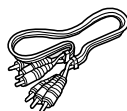
Contenu de l'emballage

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Câble composant



Câble composite (vidéo), audio G/D



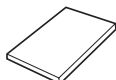
Câble HDMI



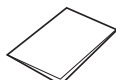
Piles pour la télécommande (taille AAA)



Télécommande



Manuel d'utilisation



Guide de prise en main rapide

Préparation de la télécommande

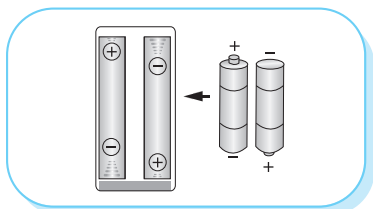
Insertion des piles dans la télécommande

- Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de la télécommande.
- Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les polarités (+ et -) sont correctement alignées.
- Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :

- Vérifiez la polarité +/- des piles (pile sèche)
- Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
- Vérifiez qu'aucun obstacle ne bloque le capteur de la télécommande.
- Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

Débarrassez-vous des piles en respectant les mesures environnementales locales en vigueur. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.



Réglage de la télécommande

Cette télécommande permet de contrôler certaines fonctions sur des téléviseurs d'un autre fabricant.

Il s'agit des boutons de fonction suivants : **TV STANDBY/ON**, **PROG** (^ v), **VOL + -**, **TV MUTE**, **INPUT SEL.**

Afin de déterminer si votre téléviseur est compatible, suivez les instructions ci-dessous.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande en direction du téléviseur.
3. Appuyez longuement sur le bouton **TV STANDBY/ON** et saisissez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur à l'aide des boutons numériques appropriés.

Résultat : Si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteint.

Il est à présent programmé pour fonctionner avec la télécommande.



REMARQUE

- Si plusieurs codes correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les à tour de rôle jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, vous devrez régler à nouveau le code correspondant à la marque.

Vous pourrez alors commander le téléviseur à l'aide des boutons suivants après avoir actionné le bouton TV.

Bouton	Fonction
TV STANDBY/ON	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
INPUT SEL.	Permet de sélectionner une source externe.
VOL (+ -)	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
PROG (^ v)	Permet de sélectionner le canal souhaité.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.



REMARQUE

- Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. Si vous rencontrez des problèmes, faites fonctionner le téléviseur directement.

Codes TV utilisables

Marque	Code
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

Branchements

Cette section indique différents modes de branchement du lecteur de disque Blu-ray à d'autres composants externes.

Présentation rapide	17
Fonction de sélection de la sortie du téléviseur ..	18
Choix du branchement	18

Présentation rapide

Ce guide contient une présentation rapide qui vous permet d'avoir suffisamment d'informations pour utiliser le lecteur de disque Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (vidéo)



Raccordement à un téléviseur (S-vidéo)



Raccordement à un téléviseur (composant)



Connexion à un téléviseur grâce à une prise DVI



Connexion à un téléviseur grâce à une prise HDMI



Raccordement à un système audio (amplificateur 2 canaux)



Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur 5.1 canaux)



Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS)



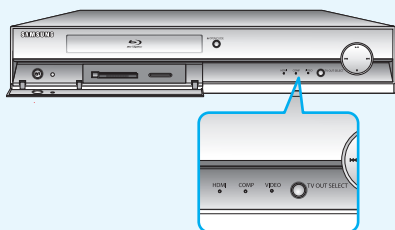
Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur pris en charge par HDMI)

Avant de raccorder le lecteur de disque Blu-ray

- Eteignez toujours le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et les autres composants avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Reportez-vous aux manuels d'utilisations des composants supplémentaires (tel que le téléviseur) pour obtenir des informations particulières.

Fonction de sélection de la sortie du téléviseur

Vous pouvez choisir entre le mode VIDEO, S-VIDEO, COMPOSANT et HDMI pour la sortie vidéo.



Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** situé sur la façade de l'appareil pour sélectionner la sortie vidéo pendant que le disque est arrêté.

- Le mode de sortie vidéo change de la manière suivante lorsque vous appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** : **HDMI → VIDEO → COMP → HDMI** dans l'ordre.
- Pour sélectionner la sortie HDMI, appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin **HDMI** s'allume.
- Pour sélectionner une sortie COMPOSANT, appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin **COMP** s'allume.
- Pour sélectionner la sortie VIDEO ou S-VIDEO, appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'allume.



REMARQUE

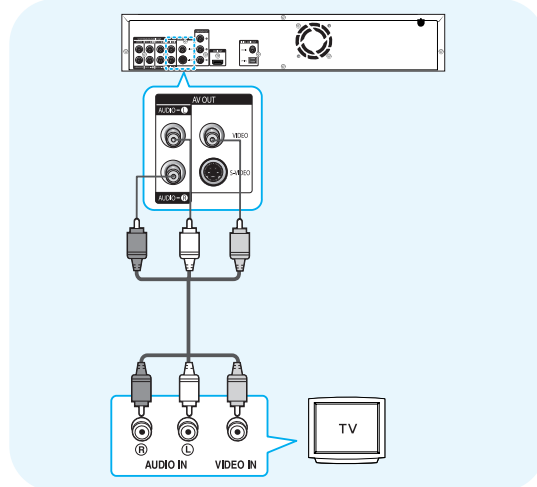
- Lorsque le mode HDMI est sélectionné pour les téléviseurs offrant l'affichage des informations (EDID), la résolution du téléviseur se règle automatiquement sur la meilleure qualité prise en charge par le téléviseur.
- Lorsque le mode HDMI est sélectionné pour les téléviseurs n'offrant pas l'affichage des informations (EDID), la résolution se règle sur 720p.
- Lorsque le mode COMP (composant) est sélectionné, la résolution se règle sur 576p/480p.
- Lorsque le mode VIDEO est sélectionné, la résolution se règle sur 576i/480i.
- Seules les résolutions prises en charge par le téléviseur sont disponibles.
- Sélectionnez la résolution dans <Param. (Setup)> → <Options d'affichage (Display Setup)> (reportez-vous à la page 43).
- Lors de la lecture d'un disque NTSC (60 images/contenu du champ), la sortie vidéo est au format NTSC (images 60 Hz/fréquence de trame).

Choix du branchement

Des exemples de branchements fréquemment utilisés pour raccorder le lecteur de disque Blu-ray au téléviseur et aux autres composants figurent ci-dessous.

Raccordement à un téléviseur (vidéo)

1. A l'aide des câbles vidéo/audio, reliez les bornes **VIDEO (jaune)/AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **VIDEO (jaune)/AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
2. Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** qui se trouve sur la façade de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'allume. Vérifiez que l'appareil est en mode Arrêt.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande du téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 15 à 16), appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez VIDEO comme source externe du téléviseur.



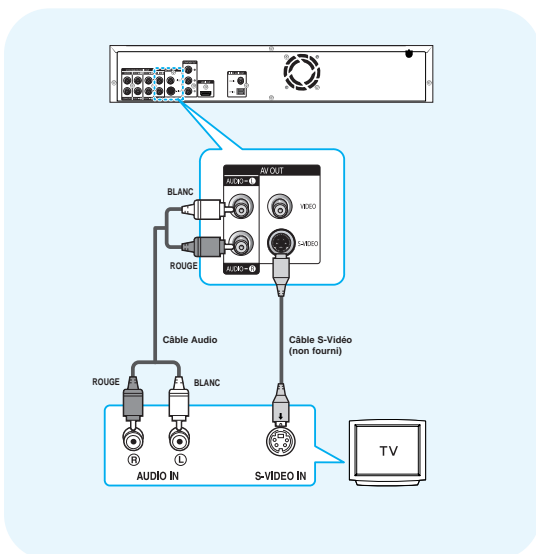
REMARQUE

- **Un bruit peut être généré lorsque le câble audio est trop proche du câble d'alimentation.**
- Si vous souhaitez raccorder un amplificateur, veuillez vous reporter à la page de connexion de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 21 à 22).
- Le nombre et l'emplacement des bornes peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si votre téléviseur n'est équipé que d'une seule borne d'entrée audio, reliez-la à la borne [AUDIO OUT] [gauche] (blanche) du lecteur de disque Blu-ray.
- Si vous réglez le bouton TV OUT SELECT sur HDMI, les bornes Video/S-Video et Component Out n'émettront aucun signal.
- Ce type de raccordement ne permet pas de lire des disques Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (S-vidéo)

- Raccordement à votre téléviseur à l'aide d'un câble S-vidéo.
 - Vous bénéficierez d'images de haute qualité. La connexion S-Vidéo décompose l'image en signaux noirs et blancs (Y) et couleur (C), fournissant ainsi des images plus nettes qu'en mode d'entrée vidéo normal. (Les signaux audio sont transmis via la sortie audio.)

1. A l'aide d'un câble S-vidéo (non fourni), reliez la borne **S-VIDEO OUT** située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **S-VIDEO IN** de votre téléviseur.
2. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** qui se trouve sur la façade de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'allume. Vérifiez que l'appareil est en mode Arrêt.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal S-vidéo du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 15 à 16), appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez S-VIDEO comme source externe du téléviseur.



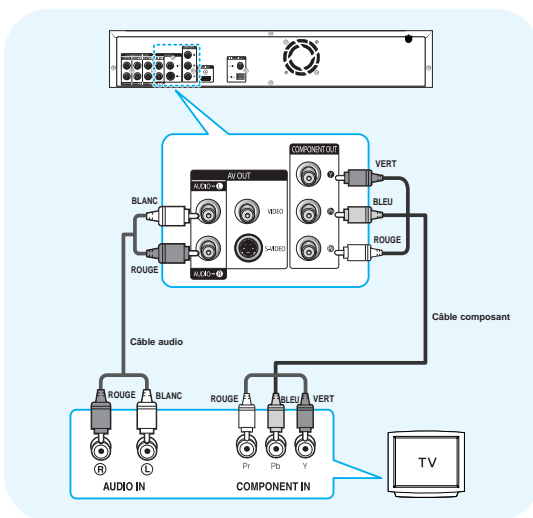
REMARQUE

- Ce type de raccordement ne permet pas de lire des disques Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (composant)

- Raccordement à votre téléviseur à l'aide de câbles vidéo Composant.
 - Vous bénéficierez d'images de haute qualité disposant d'une reproduction de couleur fidèle. Le raccordement composant vidéo décompose l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (PB) et rouges (PR), permettant ainsi de fournir des images claires et nettes. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. A l'aide des câbles vidéo composants, reliez les bornes **COMPONENT VIDEO OUT** qui se trouvent à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **COMPONENT IN** de votre téléviseur.
2. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** qui se trouve sur la façade de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **COMP** s'allume. Vérifiez que l'appareil est en mode Arrêt.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal Composant du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 15 à 16), appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez COMPOSANT comme source externe du téléviseur.

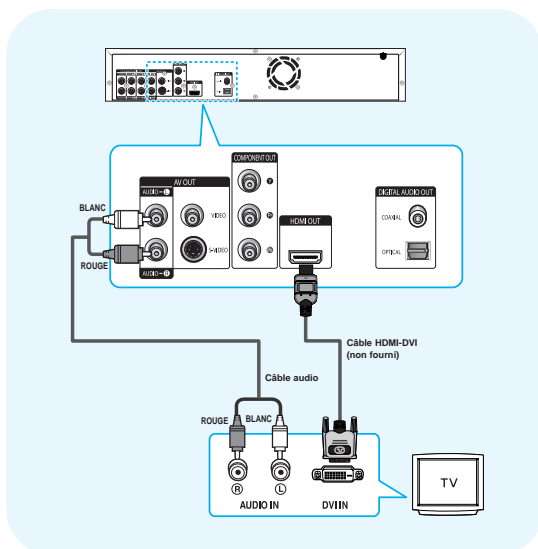


REMARQUE

- En fonction de la marque, les bornes composants de votre téléviseur peuvent être indiquées par "R-Y, B-Y, Y" ou "Cr, Cb, Y" au lieu de "PR, PB, Y". Le nombre et l'emplacement des bornes peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Ce type de raccordement permet de lire les disques Blu-ray avec une résolution de 720p ou 1080i.

Raccordement à un téléviseur à l'aide d'un câble DVI

1. A l'aide de câbles HDMI-DVI, reliez la borne **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **DVI IN** de votre téléviseur.
2. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
Allumez le lecteur de disque Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** qui se trouve sur la façade de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **HDMI** s'allume. Vérifiez que l'appareil est en mode Arrêt.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 15 à 16), appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.

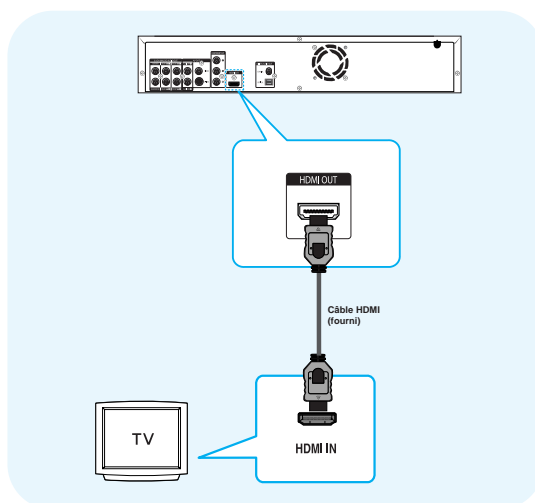


REMARQUE

- Ce type de raccordement permet de lire les disques Blu-ray avec une résolution de 720 p, 1 080 i ou 1 080 p.

Raccordement à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI

1. A l'aide de câbles HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **TV OUT SELECT** qui se trouve sur la façade de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **HDMI** s'allume. Vérifiez que l'appareil est en mode Arrêt.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur de disque Blu-ray s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.
 - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne correctement avec votre téléviseur (pages 15 à 16), appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.



Fonction Détection auto HDMI

Si vous raccordez le câble HDMI lorsque l'appareil est sous tension, le mode de sortie vidéo passera automatiquement au mode HDMI.



REMARQUE

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas.
- Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché sur le téléviseur, la sortie du lecteur de disque Blu-ray est réglée automatiquement sur HDMI/DVI après un délai d'environ 10 sec.
- Si les câbles Composant et HDMI sont branchés tous les deux, le mode HDMI est sélectionné automatiquement. (Si le câble HDMI est branché en mode Composant ou Vidéo, le mode de sortie vidéo passe automatiquement en mode HDMI.)
- Ce type de raccordement permet de lire les disques Blu-ray avec une résolution de 720 p, 1 080 i ou 1 080 p.

• HDMI (High Definition Multimedia Interface – Interface multimédia haute définition)

Le HDMI est une interface qui permet la transmission par voie numérique de données audio et vidéo à l'aide d'un simple connecteur. Lorsque vous utilisez le HDMI, le lecteur de disque Blu-ray transmet un signal numérique audio et vidéo et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.

• Description du raccordement HDMI

Connecteur HDMI : prend en charge les données vidéo et audio numériques non compressées (LPCM ou Bitstream).

- Le HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
- Si le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante), un bruit aléatoire est transmis à l'écran.

• Pourquoi Samsung utilise-t-il le HDMI ?

Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo/audio analogique. Toutefois, lorsque vous lisez un BD/DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Vous avez donc besoin d'un convertisseur numérique-analogique (sur le lecteur de disque Blu-ray) ou d'un convertisseur analogique-numérique (sur le téléviseur). Lors de la conversion, la qualité de l'image se détériore en raison du bruit et de la perte de signal.

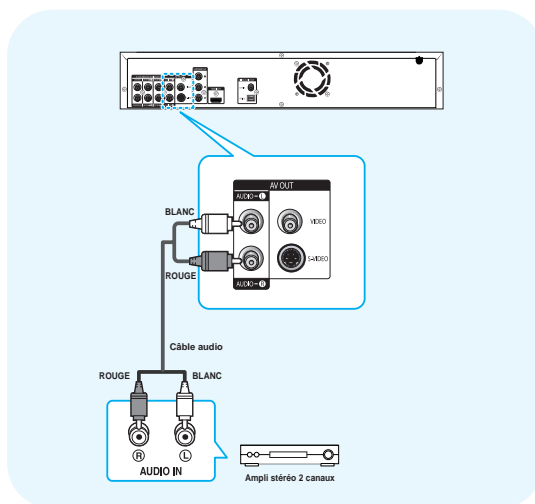
La technologie HDMI est de meilleure qualité car elle ne nécessite aucune conversion numérique-analogique et elle est constituée d'un signal numérique pur entre le lecteur et votre téléviseur.

• Que signifie HDCP ?

Le système HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante) vise à empêcher les données BD/DVD émises par le biais de la technologie HDMI d'être copiées. Il offre un lien numérique sûr entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.

Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur 2 canaux)

1. A l'aide des câbles audio, reliez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur.
2. A l'aide des câbles de signaux vidéo, reliez les bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** du téléviseur conformément aux indications des pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.

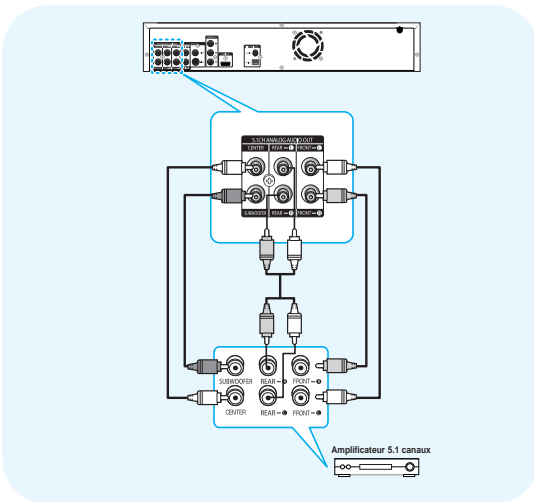


Fabriquée sous licence par Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

"DTS" et "DTS DIGITAL SURROUND" sont des marques déposées de DTS, Inc.

Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur 5.1 canaux)

1. A l'aide des câbles audio, raccordez les bornes **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)**, situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray, aux bornes **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** de votre amplificateur.
2. A l'aide des câbles de signaux vidéo, reliez les bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** du téléviseur, conformément aux indications figurant pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.

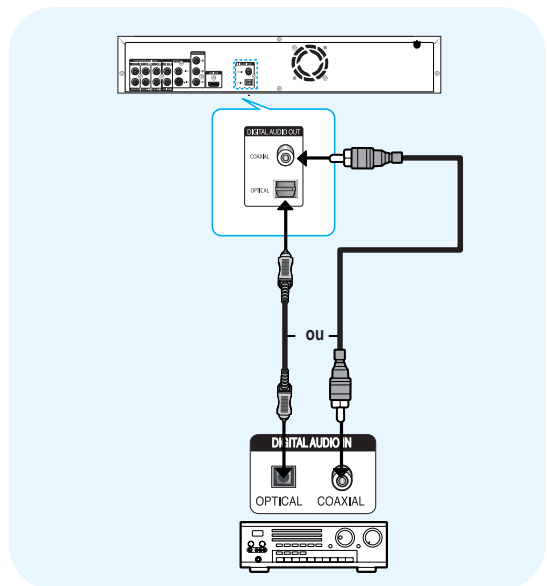


REMARQUE

- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez l'amplificateur. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs ainsi que vos oreilles.
- Veuillez régler le son sur l'écran de menu en fonction de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 40 à 41).
- L'emplacement des bornes peut varier selon l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre amplificateur.
- Si l'appareil est raccordé via les sorties analogiques 5.1 canaux et que vous lisez un DVD Dolby Digital, le son ne sera transmis que par les haut-parleurs avant gauche et droit.
- Si l'appareil est raccordé via une sortie analogique et que vous lisez du disque DTS DVD, aucun son ne sera émis. Pour que le son soit émis, il faut que la sortie numérique soit raccordée et réglée sur Bitstream.

Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS)

1. Si vous utilisez un câble optique (non fourni), reliez la borne **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre amplificateur. Si vous utilisez un câble coaxial (non fourni), reliez la borne **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray à la borne **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** de votre amplificateur.
2. A l'aide des câbles de signaux vidéo, reliez les bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray aux bornes **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** du téléviseur, conformément aux indications figurant pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.



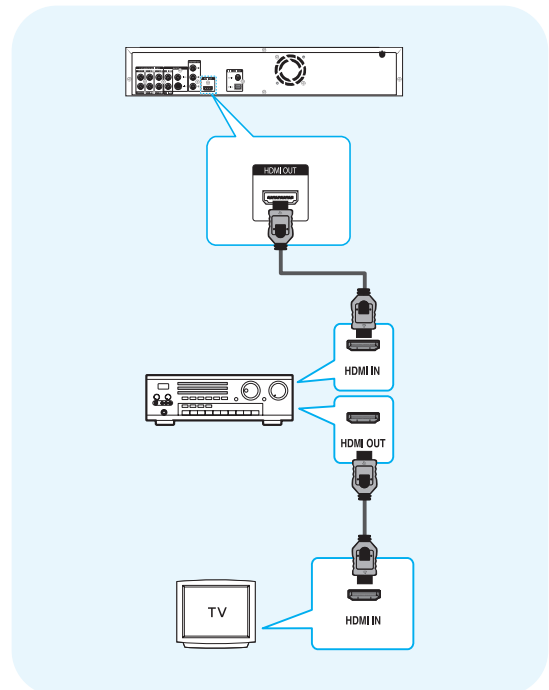


REMARQUE

- **Baissez le volume sonore lorsque vous allumez l'amplificateur. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs ainsi que vos oreilles.**
- Veuillez régler le son sur l'écran de menu en fonction de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 40 à 41).
- L'emplacement des bornes peut varier selon l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre amplificateur.

Raccordement à une chaîne hi-fi (amplificateur pris en charge par HDMI)

1. A l'aide de câbles HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT**, située à l'arrière du lecteur de disque Blu-ray, à la borne **HDMI IN** de votre amplificateur.
2. A l'aide du câble HDMI-HDMI, reliez la borne **HDMI OUT** de l'amplificateur à la borne **HDMI IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur de disque Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis par le lecteur de disque Blu-ray. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour définir l'entrée audio de l'amplificateur.



REMARQUE

- **Baissez le volume sonore lorsque vous allumez l'amplificateur. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs ainsi que vos oreilles.**
- Veuillez régler le son sur l'écran de menu en fonction de l'amplificateur (reportez-vous aux pages 40 à 41).
- L'emplacement des bornes peut varier selon l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre amplificateur.

Lecture

Cette section vous propose les fonctions de base pour la lecture et pour la lecture par type de disque.

Avant la lecture.....	24
Lecture d'un disque.....	25
Utilisation des fonctions Recherche et Saut.....	26
Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas.....	26
Utilisation de la fonction Recherche d'une scène.....	27
Utilisation de la fonction Affichage.....	28
Utilisation du menu Disque et des menus contextuel/Titre.....	28
Répétition de la lecture.....	29
Sélection de la langue de la bande-son.....	30
Sélection de la langue de sous-titrage.....	30
Changement d'angle de la caméra.....	31
Utilisation de la fonction Signet.....	31
Lecture d'un CD audio/MP3.....	33
Affichage d'une image.....	35
Utilisation d'un disque mixte (JPEG+MP3).....	38

Avant la lecture

- Allumez votre téléviseur et réglez-le sur l'entrée vidéo appropriée à partir de la télécommande.
- Si vous avez branché une chaîne hi-fi externe, mettez-la sous tension et réglez-la sur l'entrée audio appropriée.

L'écran suivant s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton STANDBY/ON pour la première fois après le branchement du lecteur. Si vous souhaitez choisir une langue, appuyez sur un bouton numérique. (Cet écran ne s'affiche que lorsque vous branchez le lecteur pour la première fois.) Si la langue de l'écran de démarrage n'est pas réglée, les réglages peuvent changer chaque fois vous mettez l'appareil sous ou hors tension. Il est donc préférable que la langue de votre choix soit sélectionnée.

Une fois que vous avez sélectionné une langue de menu, vous pouvez la changer en appuyant pendant plus de 5 sec. sur le bouton ► qui se trouve sur la façade de l'appareil, pendant que celui-ci ne contient pas de disque. Ensuite, la fenêtre SELECTION DE LA LANGUE DU MENU s'affiche à nouveau et vous permet de redéfinir la langue de votre choix.

Press 1 for English.
Pulsar 2 para Español.
Touche 3 pour Français.
Drücken Sie 4 für Deutsch.
Premere 5 per Italiano.
Druk op 6 voor Nederlands.



REMARQUE

- Disques ne pouvant pas être lus et/ou n'étant pas conçus pour être lus par ce lecteur.
 - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
 - BD-R • BD-RE
 - DVD-ROM • CDV
 - CD-ROM • CVD • CD-I
 - CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
 - pour les CDG, seul le son peut être, pas les images
- La possibilité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.
 - DVD-R • CD-RW • DVD-RW (mode V)
 - Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains CD-R, CD-RW et DVD-R ne puissent être lus sur cet appareil.
- Le disque Blu-ray est un format nouveau et en pleine évolution. C'est pourquoi, la compatibilité du disque avec de nouveaux formats ainsi qu'avec des formats existants peut poser problème. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous les disques ne peuvent pas être lus. Pour des renseignements supplémentaires, consultez la section Types et caractéristiques de disque ainsi que la section Conformité et compatibilité de ce manuel d'utilisation. Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité, veuillez contacter le service après-vente SAMSUNG.

Lecture d'un disque



Lecture

- 1 Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** (⊕).
Le témoin de veille s'éteint et le tiroir disque s'ouvre.
- 2 Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
- 3 Appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏸) ou **OPEN/CLOSE** (⊕) pour fermer le tiroir disque.



REMARQUE

- Lorsque vous interrompez la lecture du disque, le lecteur garde en mémoire le point d'arrêt. Ainsi, lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏸), la lecture reprend à partir de ce même point.
- Appuyez deux fois sur le bouton **STOP** (⏹) pendant la lecture pour désactiver la fonction Reprise.
- Pour mettre en pause, appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏸) durant la lecture. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏸).
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 10 minutes sans interface utilisateur, un écran de veille s'affiche sur le téléviseur. Si l'écran de veille reste affiché pendant plus de 20 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension, sauf pendant la lecture d'un MP3 et/ou d'un fichier JPEG.
- le lecteur s'éteint s'il reste en mode Pause pendant environ 5 minutes.

Lecture de la carte mémoire

Ce produit prend en charge les types de carte mémoire suivants. Insérez la carte mémoire dans la fente avec l'étiquette dirigée vers le haut (la carte mémoire ne pourra pas être lue si l'étiquette n'est pas dirigée vers le haut).

- Cartes mémoire utilisables dans la fente gauche : Compact Flash Card, Micro Drive
- Cartes mémoire utilisables dans la fente droite : Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC.
- Quatre types de cartes, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD et RS MMC, doivent être utilisés à l'aide d'un adaptateur (ne les insérez pas directement dans la fente sans adaptateur).

- 1 Appuyez sur la zone d'ouverture du couvercle avant pour l'ouvrir.
 - Ouvrez le couvercle avant. La fente de carte mémoire apparaît alors.
- 2 Insérez la carte contenant la musique, les images et les autres données dans la fente pour carte mémoire.
 - Si les deux fentes sont chargées et que Carte mémoire (Memory Card) est sélectionné, la fente gauche est prioritaire.
 - Si Carte mémoire (Memory Card) est sélectionné et que les deux fentes sont ensuite chargées, c'est la carte mémoire insérée en premier qui est lue.
- 3 Appuyez sur le bouton **MENU** puis sur le bouton **rouge (A)** pour sélectionner le mode Carte mémoire (si un BD/DVD est inséré dans l'appareil, arrêtez-le).
 - Pour basculer entre les modes Disque et Carte mémoire, appuyez sur le bouton **MENU** puis sur le bouton **rouge (A)**.



- 4 Sélectionnez le dossier que vous souhaitez afficher ou lire.
 - MP3 : (reportez-vous aux pages 33 à 35)
 - JPEG : (reportez-vous aux pages 35 à 37)



Avertissement

- Ne retirez pas la carte mémoire en cours de lecture. Vous risqueriez de perdre des données.
- Les cartes mémoire peuvent uniquement être lues.



REMARQUE

- Les fonctions de répétition et de lecture aléatoire sont disponibles.

Utilisation des fonctions Recherche et Saut

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une plage et utilisez la fonction de saut (Skip) pour passer à la sélection suivante.

Recherche dans un chapitre ou une plage



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (⏪ ⏩).

- Si vous souhaitez effectuer une recherche plus rapide sur le BD/DVD, appuyez sur ce bouton.
- Si vous appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (⏩),
▶▶ Rapide 1 → ▶▶ Rapide 2 → ▶▶ Rapide 3
→ ▶▶ Rapide 4 → ▶▶ Rapide 5 → ▶▶ Rapide 6
- Si vous appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (⏪),
◀◀ Rapide 1 → ◀◀ Rapide 2 → ◀◀ Rapide 3
→ ◀◀ Rapide 4 → ◀◀ Rapide 5 → ◀◀ Rapide 6



REMARQUE

- La vitesse indiquée par cette fonction peut être différente de la vitesse de lecture réelle.
- Aucun son n'est émis pendant la recherche.

Saut de pages



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮ ⏭).

Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏭) pendant la lecture d'un BD/DVD, vous passez au chapitre suivant. Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮), vous revenez au début du chapitre.

Si vous appuyez une nouvelle fois, vous passez au début du chapitre précédent.

Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas

Lecture en vitesse lente



En mode pause ou pas à pas, appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (⏪ ⏩) de la télécommande pour utiliser la fonction de lecture en vitesse lente (Slow motion play).

- Si vous appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (⏩),
▶▶ Lent 1 → ▶▶ Lent 2 → ▶▶ Lent 3
- If you press the **RECHERCHE** (⏪) button,
◀◀ Lent 1 → ◀◀ Lent 2 → ◀◀ Lent 3
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏮).



REMARQUE

- Si vous lisez un BD-ROM, vous pouvez utiliser la vitesse lente uniquement en lecture avant.
- Cette icône (⊘) indique que vous avez appuyé sur un bouton incorrect.
- Aucun son n'est émis pendant la lecture en vitesse lente.

Lecture en mode pas à pas



Appuyez sur le bouton **ETAPE** (⏮ ⏭) de la télécommande en cours de lecture pour utiliser la fonction de lecture pas à pas.

- Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur ce bouton.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton **etape** (⏭), l'image suivante s'affiche.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton **etape** (⏮), l'image précédente s'affiche.
- Appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE** (⏮) pour reprendre la lecture normale.



REMARQUE

- Si vous lisez un BD-ROM, vous pouvez utiliser le mode pas à pas uniquement en lecture avant.
- Aucun son n'est émis pendant le mode pas à pas.

Utilisation de la fonction Recherche d'une scène

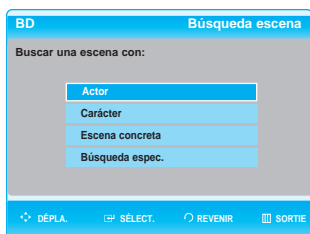
Si les fonctions de recherche telles que **Acteur** (Actor), **Personnage** (Character), **Scène spécifique** (Specific Scene) et **Recherche spéciale** (Special Search) sont proposées sur le BD, sélectionnez le critère de recherche de votre choix pour rechercher facilement des scènes.

Recherche dans une scène



Ex. : recherche par acteur

- 1 Appuyez sur le bouton **SCENE SEARCH** pendant la lecture.
 - L'écran **Recherche d'une scène (Scene search)** s'affiche.



- 2 Sélectionnez **Acteur** à l'aide du bouton **▲▼**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - L'écran de la catégorie **Acteur** s'affiche.



- 3 Sélectionnez l'acteur de votre choix à l'aide du bouton **▲▼◀▶**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - L'écran correspondant à l'acteur sélectionné s'affiche.



- 4 Sélectionnez la scène de votre choix à l'aide du bouton **▲▼◀▶**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - La scène sélectionnée est lue.



- 5 Pour visionner une autre scène avec l'acteur sélectionné, appuyez sur le bouton **◀▶** pour sélectionner une autre scène, puis sur le bouton **OK**.



NOTE

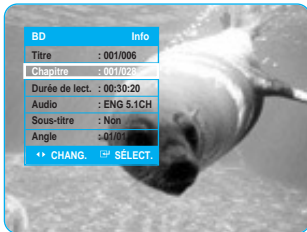
- Selon les disques, il est possible que la fonction de **recherche d'une scène (Scene Search)** ne soit pas disponible.

Utilisation de la fonction Affichage



1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément de votre choix.



3 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Vous pouvez utiliser les boutons numériques de la télécommande pour accéder directement à un titre ou un chapitre ou pour démarrer la lecture à partir de l'heure de votre choix.

4 Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur le bouton **INFO**.



Avertissement

- Si vous lisez des contenus depuis le menu Info, il est possible que, selon le titre, la lecture ne fonctionne pas correctement.



REMARQUE

- Titre** : permet d'accéder au titre de votre choix lorsqu'il y en a plusieurs sur le disque. Par exemple, si un BD/DVD contient plusieurs films, chacun d'eux est identifié.
- Chapitre** : la plupart des BD/DVD sont divisés en chapitres de manière à ce que vous puissiez trouver rapidement un passage spécifique.
- Audio** : se rapporte à la langue de la bande-son du film. Un BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.
- Heure** : permet de lire le film à partir de l'heure de votre choix. Vous devez saisir l'heure de début comme référence. La fonction de recherche de l'heure ne fonctionne pas sur tous les disques.
- Sous-titre** : se rapporte aux langues de sous-titrage disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir les langues de sous-titrage ou les désactiver selon votre préférence. Un BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- Angle** : Lorsqu'un BD/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

Utilisation du menu Disque et des menus contextuel/Titre

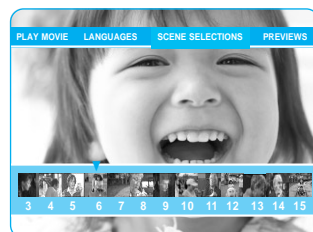
Utilisation du menu Disque



1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.

2 Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **▶** ou **OK**.

- Les éléments de configuration du menu Disque (Disc) peuvent varier d'un disque à l'autre.



REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que le menu Disque (Disc) ne soit pas disponible.

Utilisation du menu Titre



- 1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour configurer l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Les options de configuration du menu Titre peuvent varier d'un disque à l'autre.



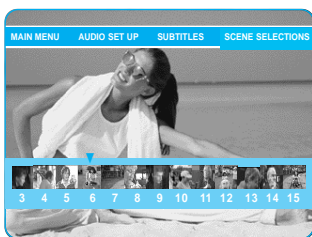
REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que le menu Titre ne soit pas disponible.
- Le menu Titre ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

Utilisation du menu contextuel



- 1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **POPUP MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** ou **OK** pour sélectionner le menu de votre choix.
 - Les options de configuration du menu contextuel peuvent varier d'un disque à l'autre.



REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que le menu contextuel ne soit pas disponible.

Répétition de la lecture

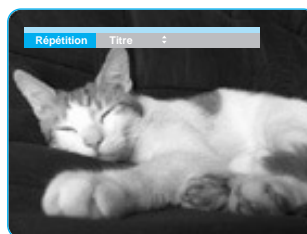


Répétition du chapitre ou du titre en cours.

Répétition de la lecture



- 1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
L'écran Répétition s'affiche.



- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**.
 - La lecture du BD/DVD est répétée par chapitre ou par titre.
- 3 Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **REPEAT**, puis sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Désactivé (Off)**.



REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Utilisation de la fonction Répétition A-B



1. Appuyez sur le bouton **Repeat A-B** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **Repeat A-B** au moment où vous souhaitez que la répétition commence (A).
3. Appuyez sur le bouton **Repeat A-B** au moment où vous souhaitez que la répétition se termine (B).
4. Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur le bouton **CANCEL**.



REMARQUE

- Le point B ne peut pas être réglé moins de 5 sec. après le point A.

Sélection de la langue de la bande-son

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de votre choix pour la bande-son à l'aide du bouton AUDIO.



Utilisation du bouton AUDIO

- 1 Appuyez sur le bouton **AUDIO** en cours de lecture. La bande-son change lorsque vous appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises.
 - Les langues de la bande-son sont représentées par des abréviations.



- 2 Pour supprimer l'icône **AUDIO**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.

<Utilisation du bouton INFO>

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la bande-son de votre choix.



REMARQUE

- Cette fonction dépend des langues de la bande-son encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Un disque BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.

Sélection de la langue de sous-titrage

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue des sous-titres de votre choix à l'aide du bouton SOUS-TITRES.



Utilisation du bouton SUBTITLE

- 1 Appuyez sur le bouton **SUBTITLE**. Le sous-titrage change lorsque vous appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises. Les langues de sous-titrage sont représentées par des abréviations.



- 2 Pour supprimer l'icône **SOUS-TITRE**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.

<Utilisation du bouton INFO>

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la langue de sous-titrage de votre choix.



REMARQUE

- Selon les BD/DVD utilisés, le sous-titrage peut être sélectionné à partir du menu Disque. Appuyez sur le bouton DISC MENU.
- Cette fonction dépend des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les BD/DVD.
- Un BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.

Changement d'angle de la caméra

Lorsqu'un BD/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.



Utilisation de la fonction ANGLE

1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Angle .



3 Appuyez sur les boutons **◀▶** ou utilisez les boutons numériques de la télécommande pour sélectionner l'angle souhaité.



REMARQUE

- Si le disque n'a qu'un seul angle, cette fonction n'est pas disponible. Actuellement, très peu de disques bénéficient de cette fonction.
- Selon le disque utilisé, ces fonctions peuvent ne pas être disponibles.

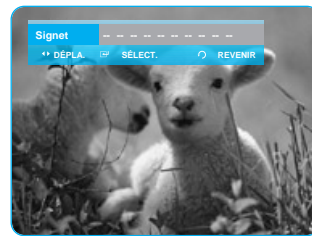
Utilisation de la fonction Signet

Cette fonction vous permet de marquer des sections de DVD par des signets, afin de les retrouver facilement plus tard.



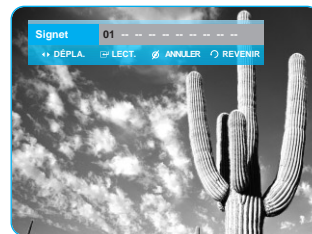
Utilisation du bouton MARKER

1 En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.



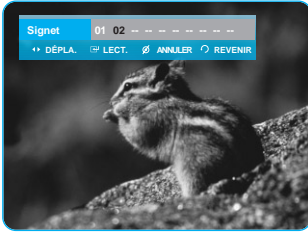
2 Appuyez sur le bouton **OK** lorsque la scène que vous souhaitez marquer d'un signet apparaît.

- Le numéro **01** s'affiche et la scène est mémorisée.



3 Appuyez sur les boutons **▶** pour passer à la scène suivante.

- 4** Appuyez une nouvelle fois sur le bouton **OK** lorsque la scène que vous souhaitez marquer d'un signet apparaît.
Le numéro **02** s'affiche et la scène est mémorisée.



- Répétez les opérations mentionnées ci-dessus pour ajouter d'autres signets.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 scènes.



REMARQUE

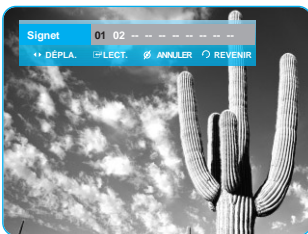
- Lorsque le tiroir disque est ouvert puis refermé, les signets disparaissent.

Lecture d'une scène mise en signet



Utilisation du bouton MARKER

- 1** En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.



- 2** Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner une scène mise en signet.

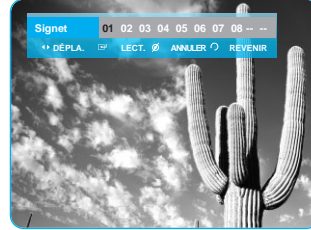
- 3** Appuyez sur le bouton **OK** ou **PLAY/PAUSE** (⏮) pour démarrer la lecture à partir de la scène sélectionnée.

Suppression d'un signet

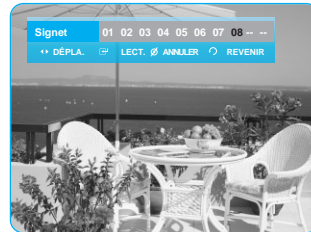


Utilisation du bouton MARKER

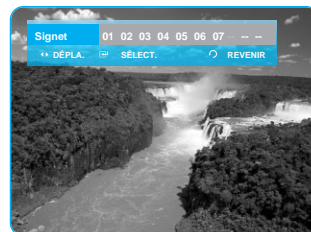
- 1** En cours de lecture, appuyez sur le bouton **MARKER** de la télécommande.



- 2** Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner une scène mise en signet.



- 3** Appuyez sur le bouton **CANCEL** pour effacer le signet sélectionné.

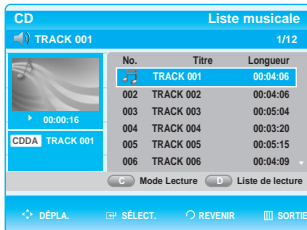


Lecture d'un CD audio/MP3

Lecture d'un CD AUDIO (CD-DA)



- 1 Insérez un CD audio (CD-DA) dans le tiroir disque.
 - L'écran Liste musicale s'affiche.



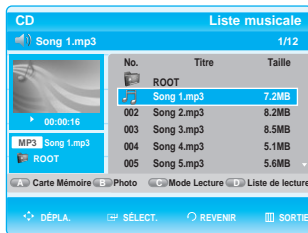
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la plage que vous souhaitez écouter et appuyez sur le bouton OK.

Lecture d'un MP3



- 1 Insérez un disque MP3 dans le tiroir disque.
 - L'écran de menu s'affiche.

- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Musique**, puis sur le bouton OK.
 - La Liste musicale s'affiche.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le fichier MP3 que vous souhaitez lire et appuyez sur le bouton OK.

Éléments de l'écran Audio CD(CD-DA)/MP3 (CD audio (CD-DA)/MP3)

<CD audio (CD-DA)>

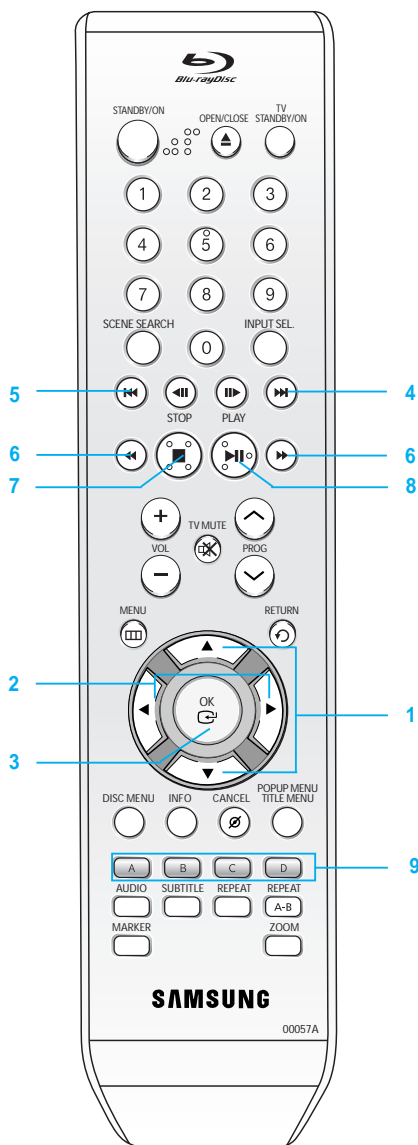


<MP3>



1. Plage en cours (chanson) : affiche le numéro de la plage en cours de lecture.
2. affiche l'état de lecture d'un disque et le temps de lecture correspondant à la section en cours de lecture.
3. affiche le dossier, le type et le nom du fichier actuels.
4. affiche les boutons disponibles.
5. affiche l'index de lecture actuel et le nombre total de pages.
6. affiche la liste des plages (liste des chansons).
7. affiche les boutons de couleur disponibles : rouge(A), vert(B), jaune(C), bleu(D)
8. affiche le type de support (ex : CD, DVD, carte mémoire).

Boutons de la télécommande servant à la lecture de CD audio (CD-DA)/MP3



1. **Boutons ▲▼** : permettent de sélectionner une plage (chanson).
2. **Boutons ◀▶** : permettent de déplacer la page vers le haut/bas.
3. **Bouton OK** : permet de lire la plage (chanson) sélectionnée.
4. **Bouton SAUT (⊞)** : permet de passer à la plage suivante.
5. **Bouton SAUT (⊞)** : lorsque vous l'appuyez en cours de lecture, permet de revenir au début de la plage en cours. Si vous appuyez une nouvelle fois sur ce bouton, le lecteur de disque Blu-ray passe à la lecture de la plage précédente. Si vous appuyez sur ce bouton pendant les trois premières secondes de lecture, la plage précédente est lue. Si vous appuyez sur ce bouton après les trois premières secondes de lecture, la plage en cours est relue depuis le début.
6. **Boutons RECHERCHE (⊞⊞)** : les appuyer permet la lecture rapide
7. **Bouton STOP (⊞)** : permet d'arrêter la lecture d'une plage (chanson).
8. **PLAY/PAUSE (⊞)** : permet de lire la plage sélectionnée. Si vous appuyez sur ce bouton au cours de la lecture, la plage en cours est interrompue.
9. **Bouton de couleur** : Les boutons rouge (A), vert (B), jaune (C) et bleu (D) s'affichent.
 - rouge (A) : permet de sélectionner la carte mémoire.
 - vert (B) : permet de sélectionner le mode Photo (Photo).
 - jaune (C) : permet de sélectionner le mode de lecture (Répétition).
 - bleu (D) : permet d'accéder à la liste de lecture.

Répétition de CD (CD-DA) et MP3



Utilisation du bouton REPEAT

Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur le bouton **REPEAT** ou **jaune (C)** pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

Lors de la lecture d'un CD AUDIO (CD-DA) :

Normal → → →

Lors de la lecture d'un disque MP3 :

Normal → → →

- **Normal (CD (CD-DA)/MP3)** : Les plages d'un disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
- **Répéter la plage (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Répéter le dossier (MP3)**
- **Aléatoire (CD (CD-DA)/MP3)**
 - **Lors de la lecture d'un CD audio (CD-DA)** : l'option Aléatoire permet de lire les plages d'un disque dans un ordre aléatoire.
 - **Lors de la lecture d'un disque MP3** : l'option Aléatoire permet de lire les fichiers d'un dossier dans un ordre aléatoire.
- **Répéter Tout (CD-DA)**

- Pour revenir en lecture normale -

Appuyez sur le bouton **REPEAT**, **jaune (C)** ou **CANCEL** de façon répétée pour revenir à une lecture normale.

Liste de lecture

Vous pouvez créer une liste de lecture contenant jusqu'à 30 pages.

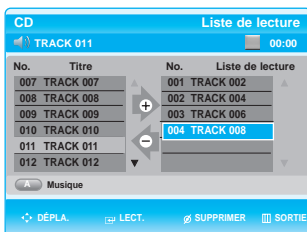
- 1 Appuyez sur le bouton **bleu (D)** au cours de la lecture de la liste musicale.



- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner les pages dans l'ordre où vous souhaitez les écouter et appuyez sur le bouton **OK**.



- 3 Si la liste de lecture contient une piste que vous ne souhaitez pas, appuyez sur le bouton **▶▲▼** pour sélectionner cette page et appuyez ensuite sur le bouton **CANCEL**.
 - La page sélectionnée est supprimée.



- 4 Appuyez sur les boutons **▶▲▼** pour sélectionner la page (chanson) que vous souhaitez écouter et appuyez sur le bouton **OK**.



- 5 Pour accéder à la liste musicale, appuyez sur le bouton **rouge (A)**.

Affichage d'une image

Affichage d'une image



- 1 Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
 - L'écran de menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Photo, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - La liste de photos s'affiche.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner une photo.
 - Pour visualiser les 8 photos suivantes, appuyez sur le bouton **SAUT (M)**.
 - Pour visualiser les 8 photos précédentes, appuyez sur le bouton **SAUT (M)**.

Diaporama



Utilisation du bouton jaune (C)

Pour la configuration, suivez les étapes 1 et 2 ci-dessus.

- 3 Appuyez sur le bouton **jaune (C)**.



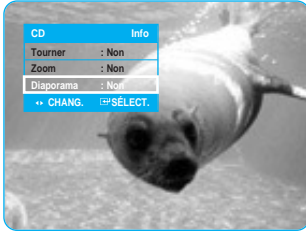
- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Normal, Ralenti), puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Le diaporama est lancé et les photos défilent à la vitesse sélectionnée.

- Pour arrêter le diaporama -

Appuyez sur le bouton **STOP** ou **RETURN**.

<Utilisation du bouton INFO>

- 1 Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner la photo que vous souhaitez voir, puis appuyez sur le bouton **INFO**.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲▼** pour sélectionner Diaporama.



- 3 Appuyez sur le bouton **◀▶** pour sélectionner la vitesse de diaporama, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Le diaporama est lancé et les photos défilent à la vitesse sélectionnée.

- Pour arrêter le diaporama -

- 1 Appuyez sur le bouton **INFO**.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲▼** pour sélectionner **Diaporama**.
- 3 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Diaporama Non**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



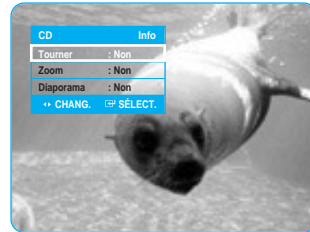
REMARQUE

- Vous pouvez également lancer le diaporama à l'aide du bouton **PLAY** dans la liste de photos.
- Les photos JPEG d'une taille inférieure à 1920 x 1080 sont affichées en résolution normale. Elles n'occupent pas la totalité de l'écran.

Rotation

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 2 de la section "Affichage d'une image", page 35.

- 3-1 Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'image que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur le bouton **INFO**.
- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Tourner**.



- 5 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner l'angle de rotation, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Pour arrêter la rotation -

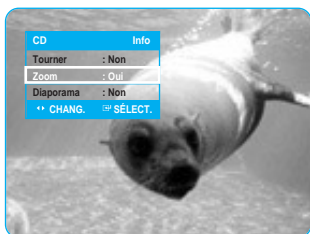
- 1 Appuyez sur le bouton **INFO**.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Tourner**.
- 3 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Tourner Non**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Zoom

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 2 de la section "Affichage d'une image", page 35.

3-1 Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'image que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur le bouton **INFO**.

4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Zoom**, puis appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Zoom Oui**.



5 Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **OK**, l'image s'élargit. L'élargissement peut aller jusqu'à 4x(quatre fois la taille normale).

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

- Pour arrêter le zoom -

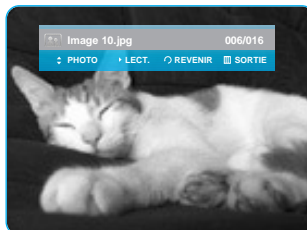
1 Appuyez sur le bouton **INFO**.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Zoom Non**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Passer d'une photo à l'autre/Accéder à la liste de photos

Pour la configuration, suivez les étapes 1 à 2 de la section "Affichage d'une image", page 35.

3-1 Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'image que vous souhaitez voir.



4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour passer à la photo suivante ou précédente.

5 Pour accéder à la liste de photos, appuyez sur le bouton **RETURN** ou **STOP**.



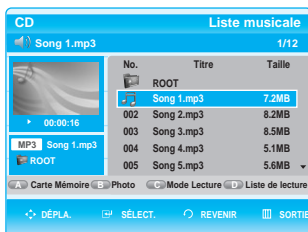
Utilisation d'un disque mixte (JPEG+MP3)



Lecture de fichiers musicaux MP3

- 1 Insérez un disque mixte (JPEG+MP3) dans le tiroir disque.
 - L'écran de menu s'affiche.

- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Musique**, puis sur le bouton **OK**.
 - La Liste musicale s'affiche.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le fichier MP3 que vous souhaitez écouter et appuyez sur le bouton **OK**.

- Pour accéder à la liste de photos -

Appuyez sur le bouton **vert (B)**.

- Vous pouvez accéder à l'écran Liste de photos.



Exemple : affichage de photos JPEG

- 1 Insérez un disque mixte (JPEG+MP3) dans le tiroir disque.
 - L'écran de menu s'affiche.

- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Photo**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - La liste de photos s'affiche.

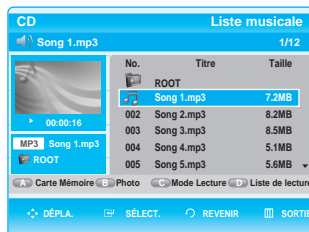


- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner une photo.

- Pour accéder à la liste musicale -

Appuyez sur le bouton **vert (B)**.

- Vous pouvez accéder à l'écran Liste musicale.

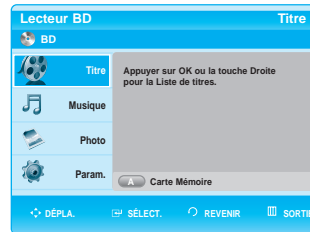


Configuration du système

Navigation dans les menus à l'écran

Les menus à l'écran vous permettent d'activer ou de désactiver plusieurs fonctions sur votre lecteur de disque Blu-ray.

Les boutons suivants vous permettent d'ouvrir les menus à l'écran et de naviguer dans ces menus.



1 Bouton MENU
Appuyez sur ce bouton de la télécommande pour ouvrir le menu à l'écran. Appuyez sur ce bouton une nouvelle fois pour quitter le menu.

2 Boutons ▲▼◀▶
Appuyez sur ces boutons de la télécommande pour déplacer la barre de sélection ▲▼◀▶ et naviguer dans les options du menu.

3 Bouton OK
Appuyez sur ce bouton de la télécommande pour confirmer un nouveau réglage.

4 Bouton RETURN
Appuyez sur ce bouton de la télécommande pour revenir à l'écran de menu précédent ou pour quitter le menu à l'écran.

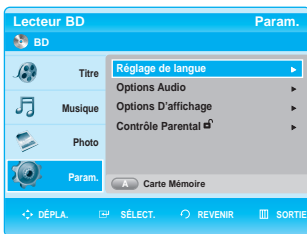
Navigation dans les menus à l'écran	39
Configuration des options de langue	40
Configuration des options audio	40
Configuration des options des haut-parleurs	41
Configuration des options d'affichage/ de sortie vidéo	42
Configuration du contrôle parental	44

Configuration des options de langue

Si la bande-son, les sous-titres, le menu Disque (Disc) et le menu Lecteur (Player) sont réglés à l'avance, ils seront automatiquement réglés chaque fois que vous regarderez un film.

1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de langue**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►.

Le menu Réglage de langue s'affiche.



4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option de langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►.



- **Audio** : pour la langue de la bande-son disque.
- **Sous-titre** : pour les sous-titres du disque.
- **Menus du Disque** : pour le menu Disque du disque
- **Menus du Lecteur** : pour le menu à l'écran du lecteur de disque Blu-ray.

5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Configuration des options audio

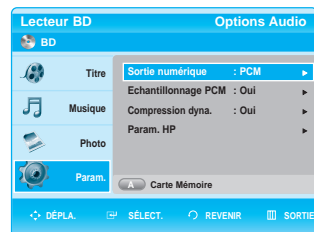
Ces options vous permettent de configurer la bande-son et l'état du son en fonction de la chaîne hi-fi utilisée.

1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►.



4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option audio souhaitée parmi celles présentées ci-dessous, puis appuyez sur le bouton **OK** ou sur ►.

5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

Sortie numérique

- PCM : sélectionnez PCM si votre équipement ne décode pas Dolby Digital.
- Bitstream : produit un son Dolby Digital, MPEG2 ou DTS audio comme bitstream. Sélectionnez cette option lorsque votre récepteur ou votre amplificateur AV possède un décodeur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS.



REMARQUE

- La bande son LPCM est toujours émise en PCM.
- Assurez-vous de sélectionner la Sortie numérique appropriée, sinon, vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Lorsque vous visionnez un film Dolby Digital, vérifiez que la sortie numérique est bien réglée sur Bitstream.
- Si votre appareil est branché via les sorties analogiques 5.1 canaux et s'il lit un DVD Dolby Digital ou un disque MPEG2, le son sera transmis uniquement par les haut-parleurs avant gauche et droit.
- Si votre appareil est branché via une sortie analogique et s'il lit un disque DVD DTS, vous n'entendrez aucun son. Pour que le son soit émis, il faut que la sortie numérique soit connectée et réglée sur Bitstream.

Echantillonnage PCM

- Oui : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur n'est pas compatible avec 96 KHz. Dans ce cas, les signaux 96 KHz seront ramenés à 48 KHz.
- Non : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur est compatible avec 96 KHz. Dans ce cas, tous les signaux seront émis sans aucune modification.



REMARQUE

- Même lorsque la diminution de l'échantillonnage est désactivée (Off), certains disques ne peuvent émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques.

HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multi-canaux compressés (Dolby Digital, DTS, MPEG), vous devez régler Audio numérique (Digital Audio) sur PCM.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage LPCM supérieures à 48 kHz, vous devez régler la diminution d'échantillonnage PCM sur Activé (On).

Compression dynamique

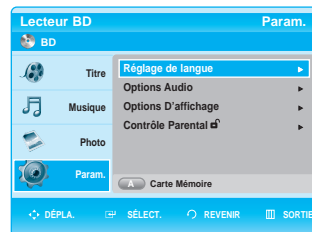
Cette compression n'est active que lorsque le signal Dolby Digital est détecté.

- Non : vous pouvez regarder le film avec une marge dynamique standard.
- Oui : lorsque les bandes-son des films sont émises à un faible volume ou par de petits haut-parleurs, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et pour éviter que les temps forts ne soient trop bruyants.

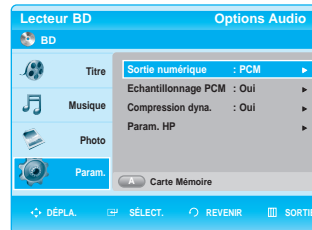
Configuration des options des haut-parleurs

1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.

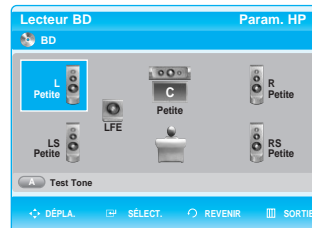
2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param. HP**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner le haut-parleur souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

Paramètres des haut-parleurs

Avant (L, R)	Grand, Petite
Central (C)	Grand, Petite, Aucun
Ambiophonique (LS,RS)	Grand, Petite, Aucun
Caisson de basse (SW)	LFE, aucun

Haut-parleur

- Grand : émet un son à large bande et des basses d'environ 100 Hz.
- Petite : si LFE est activé, les basses inférieures à 100 Hz seront émises par le caisson de basse et non par les haut-parleurs. Si LFE est désactivé et que le haut-parleur avant est réglé sur Grand, le son sera émis par le haut-parleur avant.
- Aucun : désactive les haut-parleurs.

Caisson de basse

- LFE : permet d'utiliser le caisson de basse.
- Aucun : permet de désactiver le caisson de basse (cette option ne peut être sélectionnée que lorsque les haut-parleurs avant (L + R) sont réglés sur Grand).

Appuyez sur le bouton rouge(A).

- Un son d'essai sera émis vers les enceintes L → C → R → RS → LS → LFE dans l'ordre.
- Lorsque ce son est émis, appuyez sur le bouton **OK** pour configurer le haut-parleur. Pour arrêter le son d'essai, appuyez à nouveau sur le bouton **rouge (A)**.

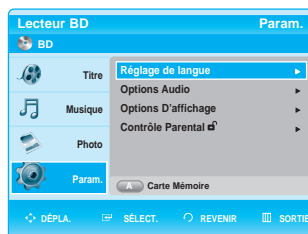
Configuration des options d'affichage/de sortie vidéo

Cette fonction vous permet de configurer l'écran du téléviseur.

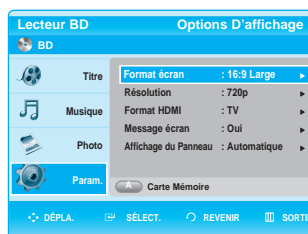
Cette fonction dépend du type de disque. Il se peut qu'elle ne fonctionne pas sur tous les disques.

- 1** Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.

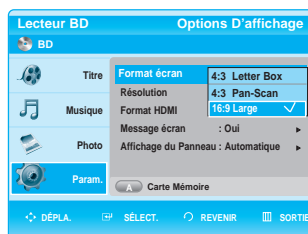
- 2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



- 3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Options D'affichage**, puis sur le bouton **OK** ou ▶. Le menu Configuration vidéo s'affiche.



- 4** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'option d'affichage souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou sur ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez régler les paramètres de l'écran. (format d'image)

- **4:3 Letter Box :**
Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez visionner les BD/DVD au format 16:9, même si le format d'image de votre téléviseur ne fait que 4:3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de votre écran.
- **4:3 Pan-Scan :**
Sélectionnez cette option pour les téléviseurs de taille normale lorsque vous souhaitez voir uniquement la partie centrale de l'écran 16:9. (les images seront tronquées à gauche et à droite).
- **16:9 Large :**
Si vous possédez un écran large, vous pouvez visionner une image 16:9 complète.

Résolution

Cette fonction vous permet de régler la résolution des signaux vidéo HDMI et Composant.

- Appuyez sur le bouton TV OUT SELECT de la façade pour sélectionner le mode HDMI (HDMI), puis choisissez entre 1080 p, 1080 i, 720 p ou 576 p/480 p. Les résolutions non prises en charge par votre téléviseur ne s'afficheront pas.
- Appuyez sur le bouton SELECTION DE LA SORTIE DU TELEVISEUR (TV OUT SELECT) sur la façade pour sélectionner le mode COMPOSANT (COMPONENT), puis choisissez entre 1080 i, 720 p, 576 p/480 p et 576 i/480 i. Les résolutions non prises en charge par votre téléviseur ne s'afficheront pas.
- Reportez-vous à la page 18 pour obtenir plus d'informations sur la sélection de la sortie vidéo.
- Le nombre dans les expressions 576 i/480 i, 576 p/480 p, 720 p, 1080 p et 1080 i indique le nombre de lignes de vidéo.
Les lettres i et p signifient balayage entrelacé (i) et progressif (p).
 - 1080 p : émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 1080 i : émet 1080 lignes vidéo en balayage entrelacé.
 - 720 p : émet 720 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 576 p/480 p : émet 576/480 lignes vidéo en balayage progressif.
 - 576 i/480 i : émet 576/480 lignes vidéo en balayage entrelacé. La résolution 576 i/480 i n'est pas disponible pour la sortie HDMI.



REMARQUE

- La lecture du disque Blu-ray n'est disponible qu'avec le mode HD (HD) (720 p, 1080 i et 1080 p)

Résolution de la sortie en fonction du type du disque

En mode HDMI

Lecture BD : 1080 p, 1080 i et 720 p sont disponibles.
Lecture DVD : 1080 p, 1080 i, 720 p et 576 p/480 p sont disponibles.

Cependant, les résolutions qui ne sont pas prises en charge par votre téléviseur ne s'afficheront pas.

En mode COMPONENT

- **Lecture BD :**
Les fabricants des disques Blu-ray peuvent limiter l'accès à certaines sorties et résolutions vidéo. Ces restrictions sont appelées des : "Jetons". Il existe trois niveaux d'autorisation :
 - Jeton désactivé : 1080 p, 1080 i et 720 p sont disponibles.
 - ICT activé ou DOT activé : les sorties Composant et toutes les sorties analogiques sont désactivées dans ce jeton. HDMI doit être connecté pour afficher un disque dans ce jeton.
- **Lecture DVD :**
Seuls 576 p/480 p et 576 i/480 i sont disponibles. (Les balayages 1080 i et 720 p seront émis au lieu de 576 p/480 p même s'ils sont sélectionnés.)

En mode VIDEO (S-VIDEO)

La lecture BD n'est pas disponible dans ce mode.

Lecture DVD : impossible de modifier la résolution en mode VIDEO et seules les sorties 576 i/480 i sont disponibles.

Disques	Mode HDMI (sortie HDMI)	Mode composant (sortie composant)	Mode Vidéo (sortie S-Vidéo, Vidéo)
Disque Blu-ray	1080p, 1080i, 720p	1080i, 720p	Aucune image
Disque Blu-ray avec ICT (Image Constraint Token)		Aucune image	Aucune image
Disque Blu-ray avec DOT (Digital Only Token)		Aucune image	Aucune image
DVD	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	576p/480p, 576i/480i	576i/480i

Format HDMI

Vous avez le choix entre TV et Moniteur pour la sortie HDMI.

- **TV :** sélectionnez cette option si la sortie HDMI est reliée au téléviseur.
- **Ecran :** sélectionnez cette option si la sortie HDMI est reliée au écran.

Si le lecteur est relié au téléviseur, l'option Moniteur ne peut être sélectionnée.

Message écran

- **Oui :** permet d'afficher des messages relatifs au mode de fonctionnement.
- **Non :** ne permet pas d'afficher des messages relatifs au mode de fonctionnement.

Affichage du Panneau

- **Automatique :** l'écran est sombre pendant la lecture et clair lorsque l'appareil est en mode Arrêt.
- **Réduite :** sélectionnez cette option pour assombrir la fenêtre affichée.
- **Normale :** sélectionnez cette option pour éclairer la fenêtre affichée.

Configuration du contrôle parental

La fonction Contrôle parental (Parental Lock) dépend des BD/DVD utilisés. Un niveau leur est associée et vous permet de contrôler le type de BD/DVD que vos enfants regardent. Il existe jusqu'à 8 niveaux.



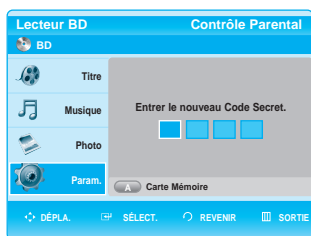
1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **MENU**.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Param.**, puis sur le bouton **OK** ou ►.



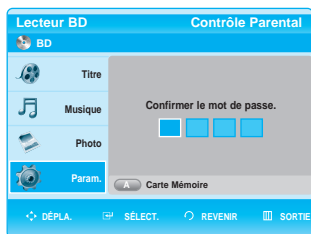
3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Contrôle parental**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

Lorsque vous utilisez votre lecteur de disque Blu-ray pour la première fois, le message "Entrer le nouveau Code Secret" s'affiche.

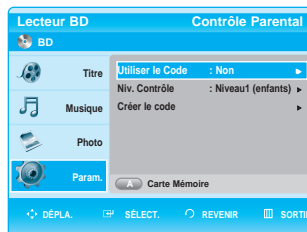


4 Saisissez le mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Le message "Confirmer le mot de passe" s'affiche. Saisissez-le à nouveau.



5 Appuyez sur **OK** ou ► pour sélectionner **Utiliser le code**.



6 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Oui** ou **Non**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

En cas d'oubli de votre mot de passe

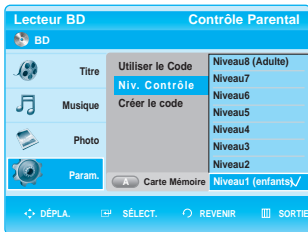
1 Retirez le disque.

2 Appuyez sur le bouton ►► de la façade pendant 5 secondes minimum.

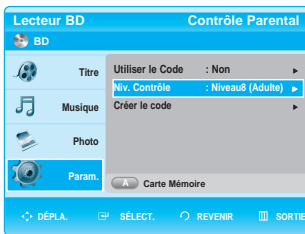
- Tous les réglages seront réinitialisés.

Réglage du niveau des disques

- 1 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Niv. contrôle**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

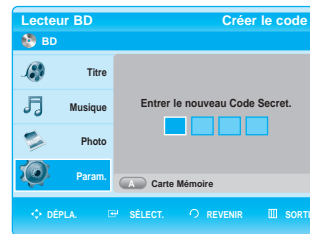
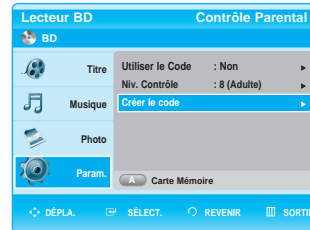


- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le niveau souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK**. Par exemple, si vous sélectionnez le niveau 6, les disques dont le contenu est de niveau 7 ou 8 ne pourront être lus. Un niveau élevé indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes.



Modification du mot de passe

- 1 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Créer le code**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 2 Saisissez le mot de passe à 4 chiffres à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Le message "Confirmer le mot de passe" s'affiche.



- 3 Saisissez à nouveau votre mot de passe à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Fiche technique

Dépannage	46
Caractéristiques	48

Dépannage

Avant de demander une réparation (dépannage), veuillez vérifier les points suivants.

La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.



- Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer.
- Utilisez la télécommande à moins de 6,1 m du lecteur.
- Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de drainer le microprocesseur de la télécommande et de le réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez d'utiliser la télécommande.

Le disque ne fonctionne pas.



- Assurez-vous que le disque est posé la face imprimée dirigée vers le haut.
- Vérifiez le code régional du BD/DVD.

Le son 5.1 canaux n'est pas restitué.



- Le son 5.1 canaux n'est restitué que si les conditions suivantes sont remplies. :
 1. Le lecteur de disque Blu-ray est relié à l'amplificateur approprié.
 2. Le disque est enregistré en son 5.1 canaux.
- Vérifiez que la mention "5.1" figure bien sur le boîtier du disque.
- Vérifiez que votre chaîne hi-fi est branchée et fonctionne correctement.
- Dans le menu Param., la sortie audio est-elle bien réglée sur Bitstream?

Le menu Disque ne s'affiche pas.



- Vérifiez que le disque dispose bien d'un menu.

L'icône  s'affiche à l'écran.



- Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car :
 1. Le logiciel du BD/DVD restreint son utilisation.
 2. Le logiciel du BD/DVD ne prend pas en charge une fonction (ex. : les angles)
 3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.
 4. Vous avez indiqué un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche qui ne correspond pas au disque.

Le mode Lecture n'est pas celui sélectionné dans le menu Param..



- Certaines fonctions sélectionnées dans le menu Param. (Setup) peuvent ne pas fonctionner correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.

Impossible de modifier le format d'image de l'écran.



- Le format d'image de l'écran est fixe sur votre BD/DVD.


Aucun son.



- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne sortie numérique dans le menu Options audio (Audio options).


L'écran est bloqué.



- Appuyez sur le bouton  pendant plus de 5 secondes sans qu'aucun disque ne soit à l'intérieur de l'appareil. Tous les réglages seront réinitialisés.
- Vérifiez le mode de sortie vidéo.

Oubli du mot de passe



- Appuyez sur le bouton  (façade) pendant plus de 5 secondes sans qu'aucun disque ne soit à l'intérieur de l'appareil. Tous les réglages seront réinitialisés, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'absolue nécessité.

Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux énumérés ci-dessus :



- Consultez le sommaire du manuel d'utilisation et trouvez-y le chapitre traitant le problème en question, afin de suivre à nouveau la procédure.
- Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente Samsung le plus proche.

L'image est bruyante et déformée



- Assurez-vous que le disque n'est ni sale, ni rayé.
- Nettoyez le disque.

Aucune sortie HDMI.



- Vérifiez que la sortie vidéo est bien réglée sur HDMI.
- Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur.
- Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576 p/480 p/720 p/1080 i/1080 p.

Ecran de sortie HDMI anormale.



- Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Caractéristiques



Généralités	Alimentation	CA 110-240 V ~ 50/60 Hz
	Consommation	51 W
	Poids	4.2 kg
	Dimensions	430 (L) x 79 (h) x 325 (p) mm
	Température de fonctionnement	+ 5° C à + 35°C
	Taux d'humidité	10 % à 75 %
Disque	BD (Blu-ray Disc)	Vitesse de lecture : 4,917 m/sec.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Temps de lecture maximal : 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
Temps de lecture maximal : 20 min.		
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Disque Blu-ray : non disponible DVD : 576i/480i
	Vidéo composant	Y : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Pr : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Pb : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Disque Blu-ray : 1080i, 720p DVD : 576p/480p, 576i/480i
	S-Vidéo	Signal de luminance : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Signal de chrominance : 0,3 V crête à crête (charge 75 Ω)
		Disque Blu-ray : non disponible DVD : 576i/480i
Vidéo/Audio	HDMI	Disque Blu-ray : 1080p, 1080i, 720p DVD : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio PCM multicanaux, audio bitstream et audio PCM
Sortie audio	2 canaux	G (1/G), D (2/D)
	5.1 canaux	A/G, A/D, A/G, A/D, C/T, C/B
	Sortie audio numérique	Optique/coaxiale
	*Réponse en fréquence	Echantillonnage 48 kHz : 4 Hz à 22 kHz
		Echantillonnage 96 kHz : 4 Hz à 44 kHz
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Marge dynamique	100 dB
*Distortion harmonique totale	0.004%	

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

ARM Jazelle[®] Jazelle fonctionne avec le lecteur de disque Blu-ray. Jazelle[®] est une marque déposée de ARM Limited.



Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.

Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente. Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP50116 - Villepinte - 95950 ROISSYcedex France
Tél : 08 25 08 65 65 (0,15/Min) / Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com>

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'œuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes.

La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil.

Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.

Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après.

Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS, ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
 - a) Le nom de l'acheteur,
 - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
 - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
 - d) La date d'acquisition de ce produit.
2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine.
Cette garantie ne s'applique pas:
 - a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
 - b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants:
 - A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
 - B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
 - C. Le dommage du produit résultant:
 - 1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
 - a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
 - b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
 - 2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
 - 3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORP., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

Cet appareil est distribué par :



Pour toute information ou tout
renseignement complémentaire sur nos
produits, notre service consommateurs
est à votre disposition au :

 **N° Indigo 0 825 08 65 65**

0,15€ TTC / MN

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :
<http://www.samsung.com/fr>

**Cet appareil est garanti un an pièces et main d'œuvre
pour la France (métropolitaine)**

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.



**Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Attenzione



PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.



Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA : Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE : IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Non è concesso nessun diritto per l'uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo, non concessi in licenza conformemente alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto. La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Precauzioni



Importanti istruzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare le istruzioni.
- 3) Osservare tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con un panno asciutto.
- 7) Non ostruire le aperture di ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
- 8) Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, fonti di calore o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
- 9) Non annullare la sicurezza offerta dalla spina polarizzata o dotata di messa a terra. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
- 10) Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga calpestato o schiacciato specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dall'apparecchio.
- 11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
- 12) Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal costruttore o venduti con l'apparecchio.
- 13) Scollegare l'apparecchio. Qualora venga utilizzato un carrello, prestare attenzione nel muoverlo per evitare di danneggiare l'apparecchio facendolo ribaltare.
- 14) Per qualsiasi tipo di assistenza rivolgersi a personale qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.

Precauzioni per la manipolazione

- Prima di collegare altri dispositivi a questo lettore di dischi Blu-ray, controllare che siano spenti.
- Non spostare il lettore di dischi Blu-ray durante la riproduzione di un disco per non danneggiare le parti interne e per non rischiare di rompere o graffiare il disco.
- Non collocare contenitori pieni d'acqua o piccoli oggetti di metallo sopra al lettore di dischi Blu-ray.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire nel vano oggetti diversi dai dischi.
- Fattori esterni come i fulmini e l'elettricità statica possono influenzare il normale funzionamento del lettore di dischi Blu-ray. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il pulsante POWER, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA alla relativa presa di alimentazione. A questo punto il lettore di dischi Blu-ray funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso togliere il disco e spegnere il lettore di dischi Blu-ray.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione quando si prevede di non utilizzare il lettore per un lungo periodo di tempo.
- Pulire i dischi dall'interno all'esterno in linea retta.

Manutenzione del telaio

Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione.

- Per la pulizia non utilizzare benzene, diluenti o altri solventi.
- Pulire il telaio usando un panno morbido.

Limitazioni di riproduzione

- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi, perché per alcuni BD, DVD o CD non tutte le funzioni e le caratteristiche sono disponibili durante la riproduzione. Queste limitazioni non sono dovute ad un difetto del lettore.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sarà in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD, DVD e CD a causa della possibile evoluzione dei formati e della possibilità che si verifichino problemi ed errori durante la creazione del software dei BD, DVD e CD e/o la fabbricazione dei dischi. Inoltre, questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV. Per eventuali domande o se si incontrano difficoltà durante la riproduzione di dischi BD, DVD o CD, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione si rimanda al resto del presente manuale.

Caratteristiche generali

Funzioni del lettore

Visualizzatore di fotografie digitali (JPEG)

Le foto digitali possono essere visualizzate direttamente sul televisore.

Riproduzione di MP3

Questa unità permette di riprodurre i file MP3 da CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM e schede di memoria.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI riduce i disturbi dell'immagine trasmettendo un segnale digitale audio/video puro dal lettore al televisore.

Supporto di schede di memoria

Compatibile con 10 tipi comuni di schede di memoria: Compact Flash, Micro Drive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC.

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray hanno una capacità di 25 GB (strato singolo) o 50 GB (doppio strato) per i dischi a lato unico - una capacità circa 5-10 volte superiore a quella dei DVD. I dischi Blu-ray supportano anche il formato video HD, la migliore tecnologia attualmente esistente (fino a 1920 x 1080 a 40 Mbit/sec). Una grande capacità non implica una riduzione della qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e sono variabili.

Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM per la distribuzione di film supporta tre codec video altamente avanzati, fra cui MPEG2.

Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

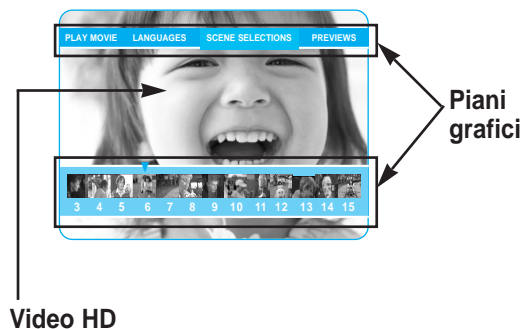
Per una riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi BD è necessario un televisore compatibile HD. Alcuni dischi possono richiedere un'uscita HDMI per la visualizzazione di contenuti ad alta definizione. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi BD può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

Piani grafici

Sopra lo strato del video HD sono disponibili due piani grafici (strati) indipendenti con piena risoluzione HD (1920x1080). Un piano è dedicato alla grafica relativa all'immagine (come ad esempio i sottotitoli), l'altro piano è dedicato agli elementi grafici interattivi come i pulsanti o i menu.

Per entrambi i piani possono essere disponibili vari effetti quali dissolvenza e scorrimento.



Grafica dei menu

Supporto di animazione e grafica a piena risoluzione a 256 colori, superando di gran lunga le prestazioni dei DVD video. È possibile accedere alle opzioni e rimuoverle durante la riproduzione video.

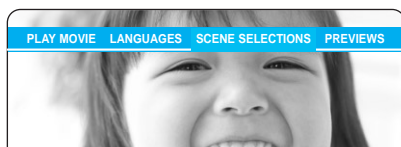
Suoni associati ai menu

Quando si evidenzia o si seleziona un'opzione del menu, è possibile udire suoni come il clic di un pulsante o una voce fuori campo che spiega la voce di menu selezionata.

Menu multipagina/popup

Nei DVD video, la riproduzione si interrompe ogni volta che si accede a una nuova schermata del menu. Poiché i dischi Blu-ray consentono di precaricare i dati dal disco senza interrompere la riproduzione, è possibile che il menu consista di varie pagine.

È possibile sfogliare le pagine del menu oppure selezionare diversi percorsi, mentre la riproduzione audio e video prosegue sullo sfondo.



Interattività

Alcuni dischi Blu-ray possono contenere menu animati e giochi.

Visualizzazione di presentazioni

Con i dischi Blu-ray è possibile visualizzare fotografie durante la riproduzione dell'audio.

Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

Prima di leggere il manuale utente

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
	DVD-RAM	Indica una funzione disponibile per i DVD-RAM (solo modo VR, versione standard 2.0)
	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW (solo modo VR o modo V e finalizzati)
	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R (solo modo V e finalizzati)
	CD audio	Implica una funzione disponibile in un CD di dati (CD-R o CD-RW).
	JPEG	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM o le schede di memoria.
	MP3	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM o le schede di memoria.
	Scheda di memoria	Indica una funzione disponibile per le schede di memoria.
	Attenzione	Implica un caso in cui una funzione non è attiva o le impostazioni potrebbero essere cancellate.
	Note	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.
	Tasto One-Touch	Indica una funzione attivabile mediante un solo tasto.

Informazioni sull'uso del manuale utente

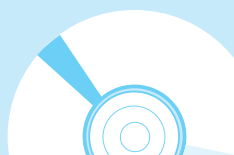
- 1) Prima di utilizzare il prodotto, consultare le istruzioni per la sicurezza (vedere pagine 2~3).
- 2) Se si verifica un problema, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (vedere pagine 46~47).

Copyright

©2006 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

Sommario



Guida introduttiva

Attenzione	2
Precauzioni	3
Importanti istruzioni per la sicurezza.....	3
Precauzioni per la manipolazione.....	3
Manutenzione del telaio.....	3
Limitazioni di riproduzione	3
Caratteristiche generali	4
Prima di leggere il manuale utente	5
Tipi di dischi e caratteristiche	8
Conservazione e gestione dei dischi	11
Descrizione	12
Pannello frontale	12
Pannello posteriore.....	13
Display del pannello frontale.....	13
Panoramica del telecomando	14
Disimballaggio	15

Collegamenti

Guida rapida	17
Funzione di selezione dell'uscita TV	18

Scelta di un collegamento	19
--	-----------

Riproduzione

Prima della riproduzione	24
Riproduzione di un disco	25
Uso delle funzioni di ricerca e salto	26
Riproduzione a velocità rallentata /	
Riproduzione fotogramma per fotogramma	26
Utilizzo della funzione di ricerca delle scene	27
Utilizzo della funzione di visualizzazione delle	
informazioni	28
Uso del menu del disco e del menu popup/	
titoli	28
Ripetizione della riproduzione	29
Selezione della lingua audio	30
Selezione della lingua dei sottotitoli	30
Modifica dell'angolazione	31
Utilizzo della funzione segnalibro	31
Riproduzione di CD audio / dischi MP3	33

Visualizzazione di un'immagine	35
Utilizzo di un disco misto (JPEG + MP3).....	38

Configurazione del sistema

Navigazione nei menu a schermo	39
Impostazione delle opzioni della lingua	40
Impostazione delle opzioni audio	40
Impostazione delle opzioni degli altoparlanti	41
Impostazione delle opzioni dello schermo/ uscita video.....	42
Impostazione del Controllo genitori	44

Riferimento

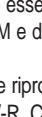
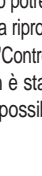
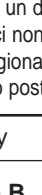
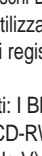
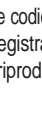
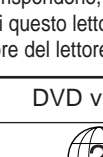
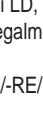

Risoluzione dei problemi	46
Specifiche	48

Tipi di dischi e caratteristiche

Tipi di dischi che possono essere riprodotti

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Forma del disco	Durata max riproduzione (min.)
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Un lato (25GB/50GB)	
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
DVD-RAM RAM (solo modo VR, versione standard 2.0)		AUDIO + VIDEO	Un lato 12 cm (4.7GB)	480 (EX: Extended Play)
			Due lati 12 cm (9.4GB)	960 (EX: Extended Play)
DVD-RW (solo modo VR o modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX: Extended Play)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX: Extended Play)
CD-R/-RW DVD-RAM/-RW/-R		JPEG MP3	-	-

Logo dei dischi che è possibile riprodurre

 Disco Blu-ray	 Dolby Digital	 DTS
 Digital Audio	 Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	 Java
 MP3	 Stereo	

Non usare i seguenti dischi!


- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi DVD HD.
- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi BD-R/-RE.
- Questo prodotto non consente di riprodurre dischi DVD+ Re DVD+RW.
- Con questo prodotto non devono essere utilizzati dischi LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM e dischi registrati illegalmente.

[Nota]

- Tipi di dischi che possono essere riprodotti: I BD-ROM/-RE/-R, DVD-Video, DVD-RAM/-RW/-R, CD, CD-RW/-R. I DVD-RW/-R registrati in modo Video (modo V) su altri dispositivi possono essere riprodotti solo se sono stati finalizzati.
- Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "Inserire Disco" o "Controllare codice regionale".
 - Se il disco DVD-R/-RW/-RAM non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.

Codice regionale

Sia il lettore di dischi Blu-ray sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo lettore di dischi Blu-ray è specificato sul pannello posteriore del lettore.

Tipo di disco	Blu-ray	DVD video
Codice regionale	Regione B	

Dischi non riproducibili

- Dischi DVD HD
- Dischi BD-R/-RE
- DVD video con codice regionale diverso da "2" o da "ALL"
- DVD-RAM 12cm 2.6 GB e 5.2 GB
- Dischi DVD-R da 3.9 GB per authoring.
- DVD-RAM/-RW (modo VR) non registrati secondo il Video Recording Standard
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si veda anche la sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il lettore di dischi Blu-ray (BD-P1000) Samsung supporta solo la specifica profilo **BD-ROM 1 versione 1.0**. Per riprodurre dischi di una versione successiva potrebbe essere necessario aggiornare il firmware del lettore. Consultare il sito <http://www.samsung.com> o contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.



NOTA

- Questo lettore di dischi Blu-ray supporta dischi compatibili con DVD-RAM versione standard 2.0.
- Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Le informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.

PROTEZIONE DA COPIA

- Poiché il sistema AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato BD, analogamente all'uso del CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, la riproduzione, l'uscita segnale analogica, ecc. dei contenuti protetti mediante AACS sono soggette ad alcune restrizioni. Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in base al momento dell'acquisto: queste restrizioni possono infatti essere adottate e/o modificate da AACS dopo la fabbricazione del prodotto. I sistemi BD-ROM Mark e BD+ sono inoltre utilizzati per la protezione dei contenuti per il formato BD, imponendo alcune restrizioni fra cui limitazioni della riproduzione dei contenuti protetti mediante BD-ROM Mark e/o BD+. Per ulteriori informazioni su AACS, BD-ROM Mark, BD+ o su questo prodotto, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Molti dischi BD/DVD sono codificati con una protezione da copia. Per questo motivo, il lettore di dischi Blu-ray deve essere collegato direttamente al televisore e non a un videoregistratore. Con i dischi BD/DVD protetti da copia, il collegamento a un videoregistratore produce un'immagine distorta.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.
- Le leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri Paesi prevedono una responsabilità civile e/o penale per chi effettui registrazioni non autorizzate, utilizzi, espongono, distribuisca o alteri programmi televisivi, videocassette, BD, DVD, CD e altro materiale.
- USCITE SCANSIONE PROGRESSIVA (525p/625p) "I CLIENTI SONO PREGATI DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO. PERTANTO, L'IMMAGINE POTREBBE APPARIRE ALTERATA. IN CASO DI PROBLEMI DI IMMAGINE RELATIVI ALLA SCANSIONE PROGRESSIVA 525 o 625, SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UN COLLEGAMENTO CON USCITA A "DEFINIZIONE STANDARD". IN CASO DI DUBBI RIGUARDO ALLA COMPATIBILITÀ DEL PROPRIO TELEVISORE CON QUESTO MODELLO DI LETTORE DVD 525P E 625P, SI PREGA DI CONTATTARE IL CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI SAMSUNG."

Tipo di disco

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. I dischi BD-ROM contengono dati pre-registrati. Sebbene un BD-ROM possa contenere qualsiasi forma di dati, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene film in formato HD, da riprodurre su lettori di dischi Blu-ray. Questa unità consente di riprodurre dischi BD-ROM commerciali pre-registrati contenenti film.

DVD video

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG2 per le immagini e del Dolby Digital surround, che consente di ottenere immagini vivide e chiare di qualità cinematografica a casa propria.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

CD audio

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

CD-R/-RW

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/-RW non è stato registrato chiudendo la sessione, può verificarsi un ritardo all'inizio del tempo di riproduzione e tutti i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-R/-RW potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

Riproduzione di un disco DVD-R

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- A causa delle condizioni di registrazione, in alcuni casi la riproduzione potrebbe risultare impossibile.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un videoregistratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

Riproduzione di un disco DVD-RW

- La nei dischi DVD-RW la riproduzione può essere effettuata sia in modo Video sia in modo VR.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

Riproduzione di un DVD-RAM

- A causa di problemi di incompatibilità, con la maggior parte dei dispositivi DVD è impossibile riprodurre i DVD-RAM.
- Questa unità può riprodurre solo dischi DVD-RAM standard versione 2.0.
- Se si utilizzano dischi DVD-RAM a cartuccia, rimuovere la cartuccia e usare solo il disco.

Formato dei dischi

Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
 - Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
 - La velocità di bit riproducibile varia da 56 Kbps a 320 Kbps.
 - Le frequenze di campionamento riproducibili sono solo 32 KHz, 44.1 kHz e 48 kHz.
 - L'unità può gestire un massimo di 1500 file e cartelle in una cartella principale.
- Nei file MP3 registrati con VBR (Variable Bit Rates), l'audio può essere inserito e disinserito.

Utilizzo di dischi JPEG

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- È possibile visualizzare solo i file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato anche il JPEG progressivo.

DVD-RAM/-RW (VR)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RAM/-RW.

DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su DVD-RW a o DVD-R. Il disco può essere riprodotto da questo lettore di dischi Blu-ray solo dopo essere stato finalizzato.
- I dischi registrati in modalità Video con un registratore di un altro costruttore e non finalizzati non possono essere riprodotti con questo lettore di dischi Blu-ray.

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Alla luce delle restrizioni descritte di seguito e a quelle riportate in altre parti del presente manuale, fra cui la sezione "Tipi di dischi e caratteristiche", i tipi di dischi riproducibili sono: BD-ROM, DVD-Video e CD Audio commerciali pre-registrati; DVD-RAM e dischi DVD-RW/DVD-R; e CD-RW/CD-R.
- Questo lettore non consente e/o non è destinato alla riproduzione di dischi diversi da quelli sopra indicati. Parte dei dischi sopra citati non può inoltre essere riprodotta a causa di uno o più motivi fra quelli riportati di seguito.
- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi DVD HD.
- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi BD-R/-RE.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sia in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD-ROM, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R; è inoltre possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi o non sia in grado di attivare tutte le funzioni di ogni disco. È possibile che si verifichino questi e altri problemi di compatibilità e riproduzione con dischi di formato esistente o nuovo perché:
 - Il formato BD è un formato nuovo e in evoluzione; è dunque possibile che questo lettore non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi BD o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari aggiunte al formato dopo la produzione del lettore o, ancora, perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
 - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato dei dischi nuove ed esistenti;
 - è possibile che i formati dei dischi, nuovi e già esistenti, vengano rivisti, modificati, aggiornati, migliorati e/o integrati;
 - alcuni dischi sono prodotti in modo tale da consentire soltanto funzioni e caratteristiche specifiche o limitate durante la riproduzione;
 - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che funzioni supplementari siano state aggiunte dopo la produzione di questo lettore, oppure che determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
 - è possibile che alcuni dischi non risultino comunque standardizzati, benché contrassegnati dai logo BD-ROM, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R;
 - è possibile che alcuni dischi non siano riproducibili a causa del loro stato o delle condizioni di registrazione;
 - durante la creazione del software BD, DVD e CD e/o la fabbricazione di dischi possono verificarsi problemi ed errori;
 - questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
 - per i motivi segnalati all'interno di questo manuale e altri individuati e pubblicati dal centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- In caso di problemi di compatibilità dei dischi o di funzionamento del lettore, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il centro di assistenza clienti SAMSUNG è anche a disposizione per eventuali aggiornamenti riguardanti questo lettore.
- Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione e sulla compatibilità dei dischi, vedere le sezioni "Precauzioni", "Prima di leggere il manuale utente", "Tipi di dischi e caratteristiche" e "Prima della riproduzione" del presente manuale.

Conservazione e gestione dei dischi

Manipolazione dei dischi

- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (con una forma particolare), il lettore di dischi Blu-ray può subire danni.



Come tenere i dischi

- Evitare di toccare la superficie del disco durante la registrazione.



Dischi Blu-ray

- Se il prodotto non viene utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere il disco Blu-ray dal prodotto e riporlo nella custodia.
- Prestare attenzione a non lasciare impronte sulla superficie del disco Blu-ray e a non graffiarla.

DVD-RAM, DVD-RW e DVD-R

- Eseguire la pulizia con un detergente per dischi DVD-RAM/PD opzionale (LF-K200DCA1 ove disponibile). Per i dischi DVD-RAM/-RW/-R non usare panni o prodotti per la pulizia dei CD.

DVD video, CD audio

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

Precauzioni per la manipolazione dei dischi

- Non scrivere sul lato stampato usando una penna o matite.
- Non usare spray prodotti antistatici o spray per la pulizia dei dischi tradizionali. Non usare prodotti chimici volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi. (Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo.)
- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.



Conservazione dei dischi

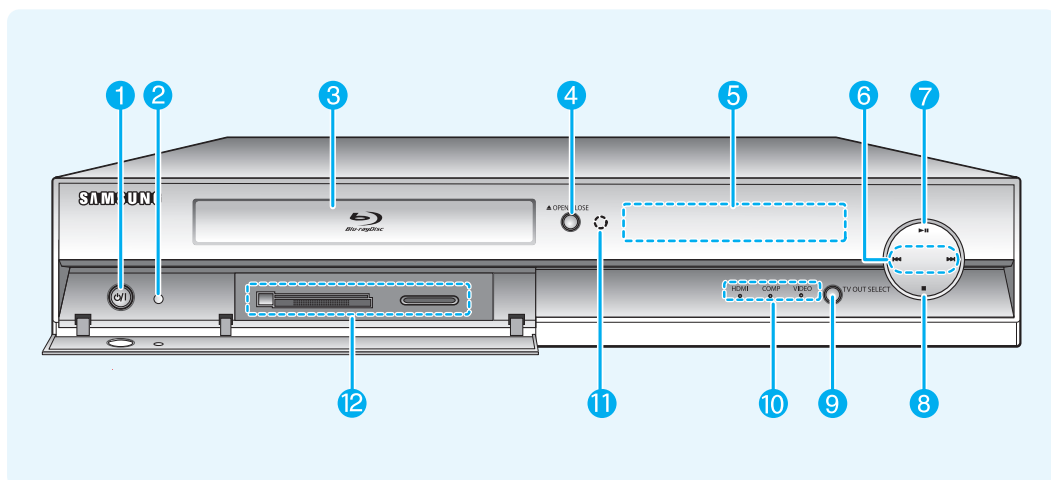
Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

- Non esporli alla luce diretta del sole.
- Conservarli in un luogo fresco e ben ventilato.
- Conservarli in posizione verticale.
- Tenerli in custodie pulite.
- Se il lettore viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare una condensa sulle parti funzionali e sulla lente, che potrebbe provocare una riproduzione anomala dei dischi. In questo caso, non collegare la spina alla presa elettrica e attendere almeno due ore. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

Descrizione

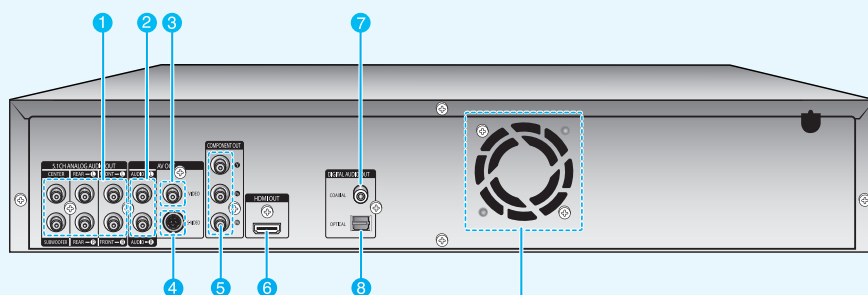


Pannello frontale



1. **TASTO DI ACCENSIONE**
Spegne e accende il lettore di dischi Blu-ray.
2. **INDICATORE DI STANDBY**
Si accende quando l'unità viene alimentata per la prima volta.
3. **VANO DEL DISCO**
Apre il vano del disco.
4. **TASTO OPEN/CLOSE**
Apre e chiude il vano del disco.
5. **DISPLAY**
Visualizza lo stato di riproduzione, il tempo, ecc.
6. **TASTI RICERCA/SALTA**
Passa al titolo/al capitolo/alla traccia successivi oppure torna a quelli precedenti.
7. **TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA**
Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
8. **TASTO STOP**
Interrompe la riproduzione del disco.
9. **TASTO TV OUT SELECT**
Per scegliere l'uscita video fra HDMI, COMPONENT o VIDEO/S-VIDEO.
10. **INDICATORI USCITA VIDEO**
 - INDICATORE HDMI: Si accende quando è selezionato il modo HDMI OUT.
 - INDICATORE COMP: Si accende quando è selezionato il modo COMPONENT OUT.
 - SPIA VIDEO: Si accende quando è selezionato il modo VIDEO o S-VIDEO OUT.
11. **Sensore del telecomando**
12. **SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA**
Dove inserire una scheda di memoria.

Pannello posteriore



Ventola

La ventola si attiva sempre quando si accende l'apparecchiatura. Quando si installa il prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.

1. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

Per collegare un ingresso analogico canale 5.1 su un amplificatore A/V

2. AUDIO OUT

Consente il collegamento tramite cavi audio all'ingresso audio di un'apparecchiatura esterna.

3. VIDEO OUT

Consente il collegamento tramite un cavo video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.

4. S-VIDEO OUT

Consente il collegamento tramite un cavo S-Video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.

5. COMPONENT VIDEO OUT

Per collegare un dispositivo dotato di ingresso video Component.

6. HDMI OUT

Utilizzando il cavo HDMI, collegare il terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per ottenere un'immagine di massima qualità.

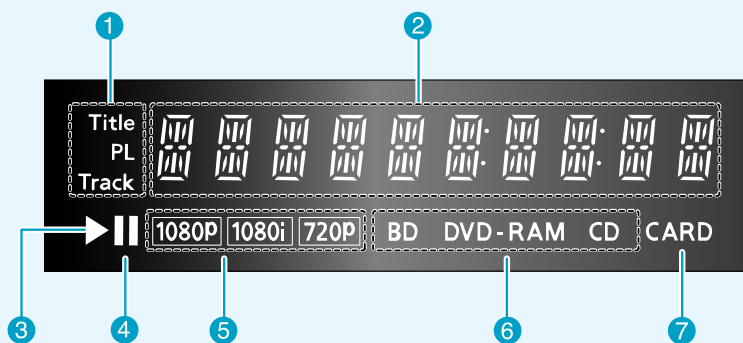
7. DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)

Consente il collegamento a un amplificatore con un jack di ingresso audio coassiale digitale.

8. DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)

Consente il collegamento a un amplificatore con un jack di ingresso audio ottico digitale.

Display del pannello frontale



1. Indicatore titolo/sequenza brani/traccia

2. Indicatore tempo di esecuzione, ora, stato corrente

3. Indicatore di riproduzione

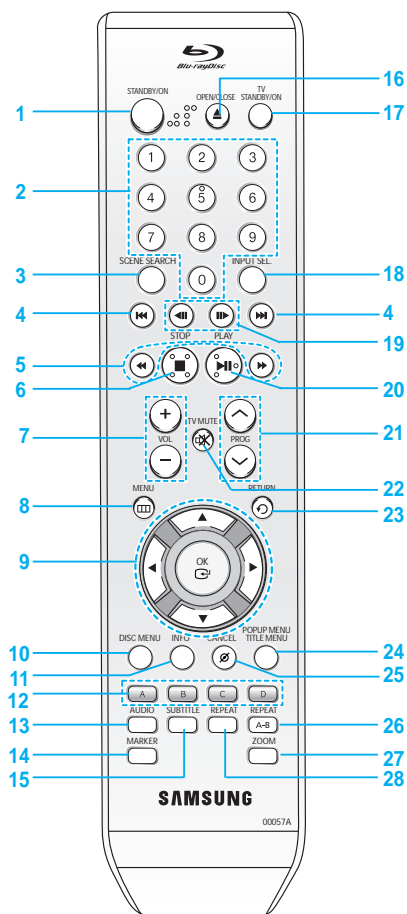
4. Indicatore di pausa

5. Indicatore risoluzione uscita video

6. Indicatori del tipo di disco.

7. Indicatore scheda di memoria.

Panoramica del telecomando

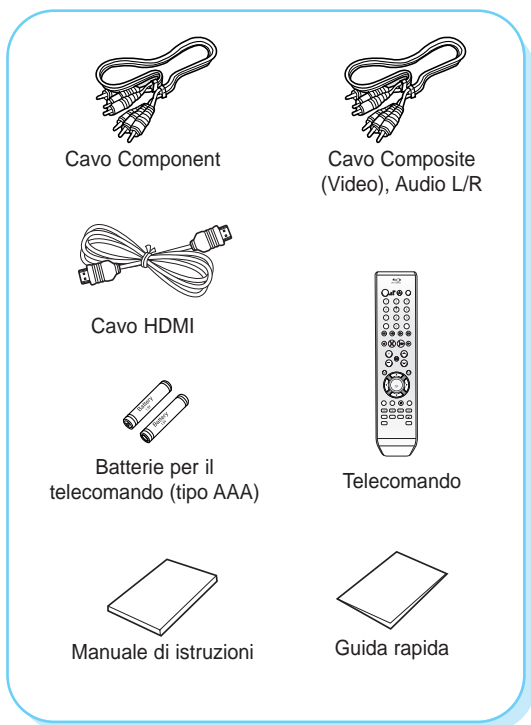


1. **Tasto STANDBY/ON**
2. **Tasti numerici**
3. **Tasto SCENE RICERCA**
Per cercare facilmente le scene desiderate durante la riproduzione, in base a categorie di ricerca come attore e personaggio.
4. **Tasti SALTA INDIETRO/AVANTI**
Premere per saltare avanti o indietro.
5. **Tasti RICERCA INDIETRO/AVANTI**
Premere questi tasti per effettuare una ricerca avanti o indietro all'interno del disco.
6. **Tasto STOP**
Premere questo tasto per arrestare il disco.
7. **Tasto VOL**
Regolazione del volume del televisore.
8. **Tasto MENU**
Visualizza il menu di configurazione del lettore di dischi Blu-ray.
9. **Tasti OK/di direzione (tasti ▲▼◀▶)**
10. **Tasto DISC MENU**
Per accedere al menu del disco.
11. **Tasto INFO**
Visualizza le impostazioni correnti o lo stato del disco.
12. **Tasti colorati ROSSO(A), VERDE(B), GIALLO(C), BLU(D)**
Per accedere a funzioni comuni del lettore di dischi Blu-ray.
13. **Tasto AUDIO**
Premere questo tasto per accedere alle varie funzioni audio di un disco (BD/DVD).
14. **Tasto MARKER**
Utilizzare questo tasto per contrassegnare una posizione durante la riproduzione di un disco.
15. **Tasto SUBTITLE**
Premere questo tasto per cambiare la lingua dei sottotitoli del BD/DVD.
16. **Tasto OPEN/CLOSE**
Apre e chiude il vano del disco.
17. **Tasto TV STANDBY/ON**
18. **Tasto INPUT SEL.**
Permette di selezionare gli ingressi del televisore.
19. **Tasti RICERCA INDIETRO/AVANTI fotogramma per fotogramma**
Ogni volta che si preme questo tasto viene visualizzato un nuovo fotogramma.
20. **Tasto PLAY/PAUSE**
Premere per riprodurre o mettere in pausa il disco.
21. **Tasto PROG**
Utilizzare questo tasto per selezionare un programma televisivo.
22. **Tasto TV MUTE**
Disattiva gli altoparlanti del televisore.
23. **Tasto RETURN**
24. **Tasto POPUP MENU/TITLE MENU**
Utilizzare questo tasto per accedere al menu popup/titoli.
25. **Tasto CANCEL**
26. **Tasto REPEAT A-B**
Permette di ripetere la riproduzione di una sezione compresa tra i punti A e B.
27. **Tasto ZOOM**
Permette di ingrandire le immagini JPEG.
28. **Tasto REPEAT**
Consente di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.

Disimballaggio

Accessori

Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.



Preparazione del telecomando

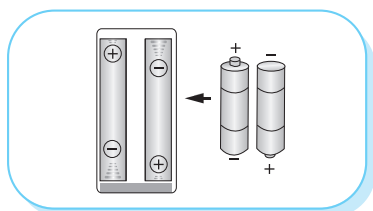
Inserimento delle batterie nel telecomando

- Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del telecomando.
- Inserire due batterie di tipo AAA. Verificare che le polarità (+ e -) siano allineate in modo corretto.
- Chiudere il coperchio.

Se il telecomando non funziona correttamente:

- Controllare la polarità + e - delle batterie (Dry-Cell)
- Controllare che le batterie non siano scariche.
- Controllare che il sensore del telecomando non sia ostruito.
- Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle normative ambientali vigenti. Non smaltirle insieme ai rifiuti domestici.



Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare alcune funzioni degli apparecchi televisivi prodotti da altre case costruttrici.

I tasti del telecomando comprendono: **TV STANDBY/ON**, **PROG** $\wedge \vee$, **VOL + -**, **TV MUTE**, **INPUT SEL.**

Per determinare se il televisore è compatibile, seguire queste istruzioni.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Tenere premuto il tasto **TV STANDBY/ON** e immettere il codice a due cifre corrispondente alla marca del televisore utilizzando i tasti numerici.

Risultato: se è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne.

Ora è programmato per l'uso con il telecomando.



NOTA

- Se la marca del televisore è associata a più codici, provarli uno dopo l'altro fino a quando si trova quello appropriato.
- Dopo avere sostituito le batterie del telecomando, è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Dopo aver premuto il tasto **TV**, è possibile comandare il televisore utilizzando i tasti seguenti.

Tasto	Funzione
TV STANDBY/ON	Consente di accendere e spegnere il televisore.
INPUT SEL.	Consente di selezionare una sorgente esterna.
VOL (+ -)	Consente di regolare il volume del televisore.
PROG ($\wedge \vee$)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.



NOTA

- Le funzioni elencate sopra non sono necessariamente supportate da tutti i televisori. In caso di problemi, utilizzare direttamente i tasti del televisore.

Codici TV controllabili

Marca	Codice
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

Collegamenti

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il lettore di dischi Blu-ray ad altri componenti esterni.

Guida rapida	17
Funzione di selezione dell'uscita TV	18
Scelta di un collegamento	19

Guida rapida

Questa guida rapida fornisce tutte le informazioni di base necessarie per iniziare a utilizzare il lettore di dischi Blu-ray.

Collegamento a un televisore (video)



Collegamento a un televisore (S-Video)



Collegamento a un televisore (Component)



Collegamento al televisore mediante jack DVI



Collegamento al televisore mediante jack HDMI



Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 2 canali)



Collegamento a un sistema audio (amplificatore canale 5.1)



Collegamento a un sistema audio (amplificatore Dolby Digital, MPEG2 oppure DTS)



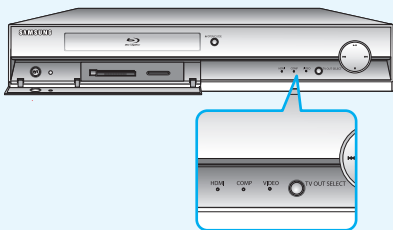
Collegamento a un sistema audio (amplificatore con supporto HDMI)

Prima di collegare il lettore di dischi Blu-ray

- Prima di collegare o scollegare qualsiasi cavo elettrico spegnere sempre il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e qualsiasi altro componente.
- Per ulteriori informazioni su ogni componente collegato (come ad esempio il televisore) fare riferimento ai relativi manuali utente.

Funzione di selezione dell'uscita TV

Per l'uscita video è possibile scegliere tra i modi VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT e HDMI.



Usare il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità per selezionare l'uscita video con il disco fermo.

- Il modo di uscita video cambia ogni volta che si preme il tasto **TV OUT SELECT**: Ordine **HDMI** → **VIDEO** → **COMP** → **HDMI**.
- Per selezionare l'uscita HDMI, premere il tasto **TV OUT SELECT** finché non si accende la spia **HDMI**.
- Per selezionare l'uscita COMPONENT, premere il tasto **TV OUT SELECT** finché la spia **COMP** non si accende.
- Per selezionare l'uscita VIDEO o S-VIDEO, premere il tasto **TV OUT SELECT** finché la spia **VIDEO** non si accende.



NOTA

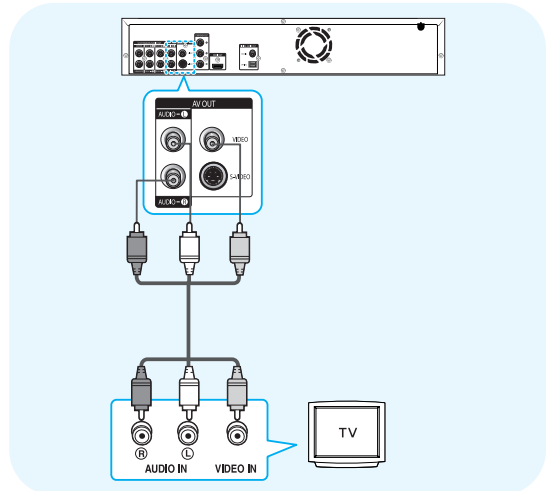
- Se viene selezionato il modo HDMI per un televisore che fornisce dati di identificazione (EDID), la risoluzione passa automaticamente alla migliore qualità supportata dal televisore.
- Se viene selezionato il modo HDMI per un televisore che non fornisce dati di identificazione (EDID), la risoluzione viene regolata a 720p.
- Se viene selezionato il modo COMP (Component), la risoluzione viene regolata a 576p/480p.
- Se viene selezionato il modo VIDEO, la risoluzione viene regolata a 576i/480i.
- Sono disponibili solo le risoluzioni supportate dal televisore.
- Selezionare la risoluzione da <Configurazione> (Setup) → <Configurazione video> (Display Setup). (Vedere pagina 43).
- In caso di riproduzione di un disco NTSC (60 Frame/Field), il formato di uscita video è NTSC (Frame/Field rate 60 Hz).

Scelta di un collegamento

Di seguito sono mostrati alcuni esempi di collegamenti comunemente usati per collegare il lettore di dischi Blu-ray ad un televisore e ad altri componenti.

Collegamento a un televisore (video)

1. Utilizzando cavi audio/video, collegare i terminali di uscita **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali di ingresso **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** del televisore.
2. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità finché non si accende la spia **VIDEO**. Assicurarsi che l'unità sia nel modo di arresto.
4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Video del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 15~16), premere il tasto **INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.

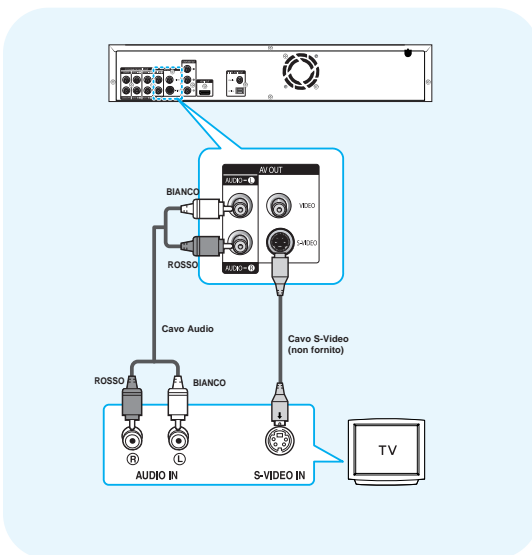


NOTA

- Se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione è possibile che si generino disturbi.
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 21 e 22)
- Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se è presente un terminale di ingresso audio sul televisore, collegarlo al terminale [AUDIO OUT] [sinistro] (bianco) del lettore di dischi Blu-ray.
- Se TV OUT SELECT è impostato su HDMI, i terminali Video/S-Video e Component non emettono nessun segnale.
- Con questo collegamento la riproduzione Blu-ray Disc non è disponibile.

Collegamento a un televisore (S-Video)

- Collegamento al televisore mediante cavo S-Video.
 - E' possibile ottenere immagini di alta qualità. In S-Video, l'elemento immagine viene separato in segnali in bianco e nero (Y) e a colori (C) per fornire immagini più nitide rispetto al modo di ingresso normale. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)
1. Utilizzando un cavo S-Video (non fornito), collegare il terminale **S-VIDEO OUT** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **S-VIDEO IN** del televisore.
 2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
 3. Premere il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità finché non si accende la spia **VIDEO**. Assicurarsi che l'unità sia nel modo di arresto.
 4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale S-Video del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 15-16), premere il tasto **INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare S-VIDEO come sorgente esterna del televisore.

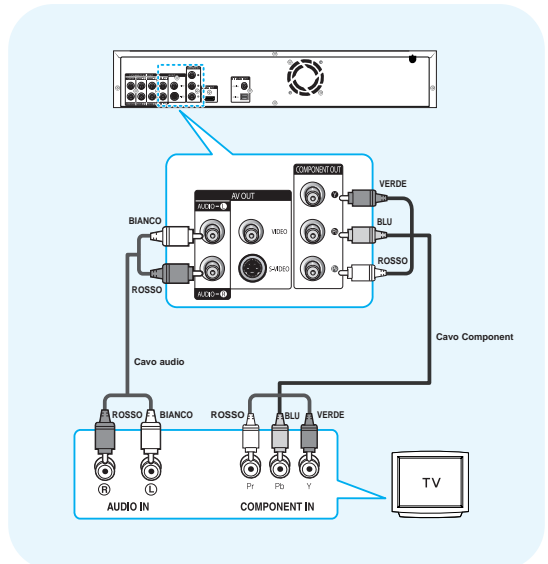


NOTA

- Con questo collegamento la riproduzione Blu-ray Disc non è disponibile.

Collegamento a un televisore (Component)

- Collegamento al televisore mediante cavi video Component.
 - E' possibile ottenere immagini di alta qualità con una riproduzione accurata dei colori. Con Component, l'elemento immagine viene separato in segnali in bianco e nero (Y), blu (PB) e rossi (PR) e consente di fornire immagini nitide e pulite. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)
1. Utilizzando cavi video Component, collegare i terminali **COMPONENT VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **COMPONENT IN** del televisore.
 2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
 3. Premere il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità finché non si accende la spia **COMP**. Assicurarsi che l'unità sia nel modo di arresto.
 4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Component del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 15-16), premere il tasto **INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare COMPONENT come sorgente esterna del televisore.

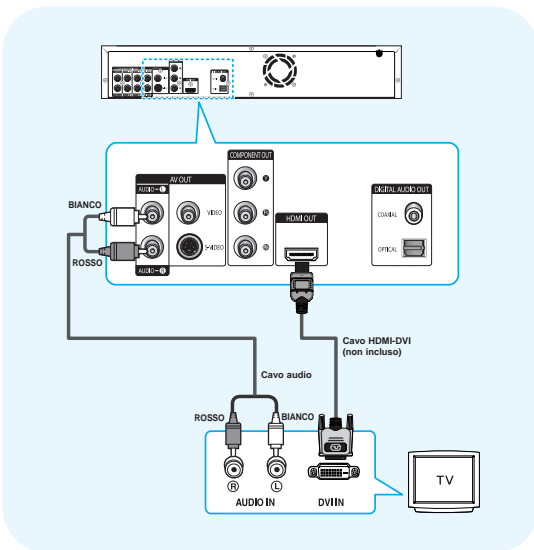


NOTA

- I terminali Component del televisore potrebbero essere contrassegnati con "R-Y, B-Y, Y" oppure "Cr, Cb, Y" anziché "PR, PB, Y", a seconda del produttore. Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- La riproduzione dei dischi Blu-ray è disponibile con questa connessione in risoluzione 720p o 1080i.

Collegamento a un televisore con cavo DVI

1. Utilizzando il cavo HDMI-DVI, collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray sul terminale **DVI IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore.
Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità finché non si accende la spia **HDMI**. Assicurarsi che l'unità sia nel modo di arresto.
4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale DVI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 15-16), premere il tasto **INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

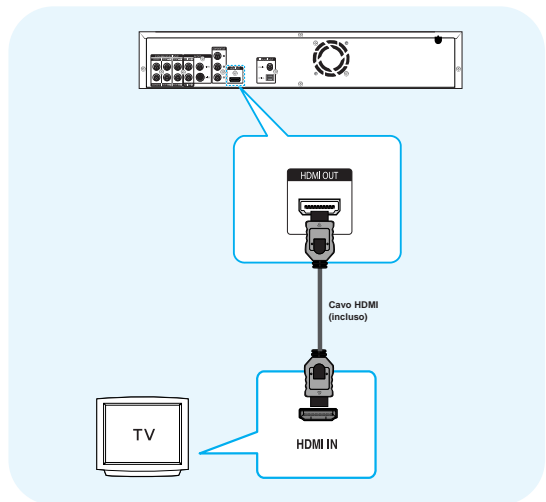


NOTA

- Con questo collegamento la riproduzione dei dischi Blu-ray è disponibile in risoluzione 720p, 1080i o 1080p

Collegamento a un televisore con cavo HDMI

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Premere il tasto **TV OUT SELECT** sul pannello frontale dell'unità finché non si accende la spia **HDMI**. Assicurarsi che l'unità sia nel modo di arresto.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale HDMI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
 - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 15-16), premere il tasto **INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.



Funzione rilevazione automatica HDMI

Se si collega il cavo HDMI mentre l'unità è accesa, il modo di uscita video passa automaticamente al modo HDMI.



NOTA

- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare.
- Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se si collega al televisore un cavo HDMI o HDMI-DVI, l'uscita del lettore di dischi Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI/DVI dopo circa 10 secondi.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (se HDMI è collegato in modo Component o Video, il modo di uscita video passa automaticamente a HDMI).
- Con questo collegamento la riproduzione dei dischi Blu-ray è disponibile in risoluzione 720p, 1080i o 1080p

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.

Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al lettore di dischi Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.

• Connessione HDMI

Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video (LPCM o Bit Stream).

- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
- Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.

• Perché Samsung usa HDMI?

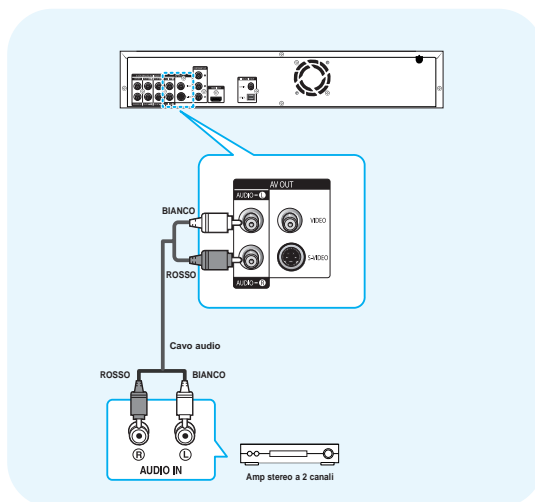
I televisori analogici richiedono un segnale audio/video analogico. Tuttavia, quando si riproduce un BD/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel lettore di dischi Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine risulta inferiore a causa di disturbi e perdita del segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.

• Cos'è l'HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc). I contenuti vengono criptati sul dispositivo sorgente per evitare la copia non autorizzata.

Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 2 canali)

1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI IN** del televisore come descritto alle pagine 18-20.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

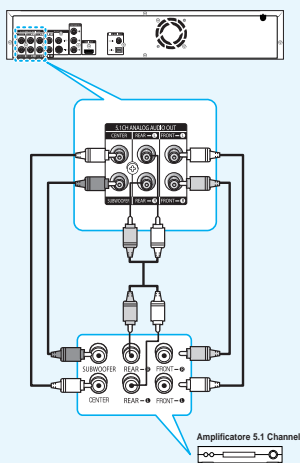


Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

"DTS" e "DTS DIGITAL SURROUND" sono marchi di DTS, Inc.

Collegamento a un sistema audio (amplificatore canale 5.1)

1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI IN** del televisore come descritto alle pagine 18-20
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

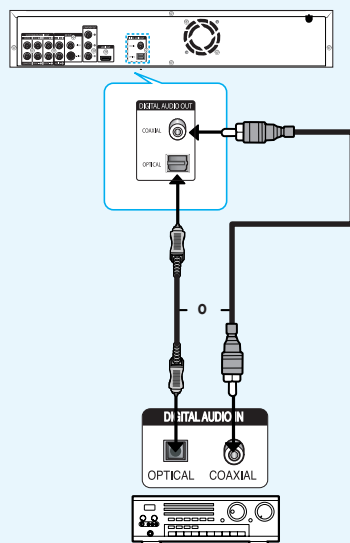


NOTA

- **Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.**
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 40 e 41)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.
- Se l'unità è collegata mediante uscite analogiche 5.1 channel e si riproduce un DVD Dolby Digital, l'audio viene emesso solo dagli altoparlanti anteriori sinistro e destro.
- Se l'unità è collegata mediante uscita analogica e si riproduce un DVD DTS, non viene emesso nessun suono. Per ascoltare l'audio, è necessario collegare l'uscita digitale e impostarla su Bitstream.

Collegamento a un sistema audio (amplificatore Dolby Digital, MPEG2 oppure DTS)

1. Se si usa un cavo ottico (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore. Se si usa un cavo coassiale (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** o **HDMI IN** del televisore come descritto alle pagine 18-20.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



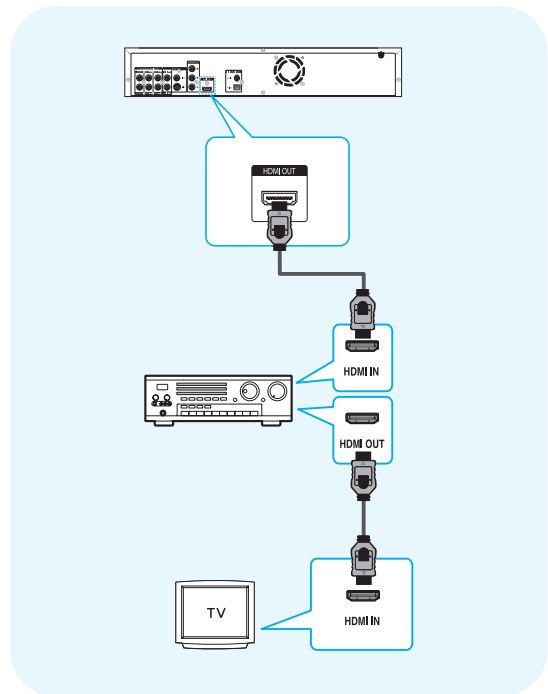


NOTA

- **Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.**
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 40 e 41)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.

Collegamento a un sistema audio (amplificatore con supporto HDMI)

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** dell'amplificatore al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



NOTA

- **Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.**
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 40 e 41)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.

Riproduzione

In questa sezione vengono introdotte le funzioni di riproduzione fondamentali e la riproduzione in base al tipo di disco.

Prima della riproduzione	24
Riproduzione di un disco	25
Uso delle funzioni di ricerca e salto	26
Riproduzione a velocità rallentata /	
Riproduzione fotogramma per fotogramma	26
Utilizzo della funzione di ricerca delle scene	27
Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni	28
Uso del menu del disco e del menu popup/titoli	28
Ripetizione della riproduzione	29
Selezione della lingua audio	30
Selezione della lingua dei sottotitoli	30
Modifica dell'angolatura	31
Utilizzo della funzione segnalibro	31
Riproduzione di CD audio / dischi MP3	33
Visualizzazione di un'immagine	35
Utilizzo di un disco misto (JPEG + MP3)	38

Prima della riproduzione

- Accendere il televisore e impostare l'ingresso video corretto con il telecomando del televisore.
- Se è collegato un sistema audio esterno, accendere l'unità e impostare l'ingresso audio corretto.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto STANDBY/ON viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

Per selezionare una lingua, premere un pulsante NUMERO. (questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta).

Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si scollega l'alimentazione. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare.

Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto ►► sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra SELEZIONA LINGUA MENU (MENU LANGUAGE SELECTION), dove è possibile reimpostare la lingua preferita.

Press 1 for English.
Pulsar 2 para Español.
Touche 3 pour Français.
Drücken Sie 4 für Deutsch.
Premere 5 per Italiano.
Druk op 6 voor Nederlands.



NOTA

- Dischi che non possono essere riprodotti e/o non sono destinati alla riproduzione su questo lettore.
 - HD DVD
 - DVD+RW
 - DVD+R
 - BD-R
 - BD-RE
 - DVD-ROM
 - CDV
 - CD-ROM
 - CVD
 - CD-I
 - Super Audio CD (eccetto CD layer)
 - Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.
- La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.
 - DVD-R
 - CD-RW
 - DVD-RW (V mode)
 - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si vedano anche le sezioni Tipi di dischi e caratteristiche e Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

Riproduzione di un disco

Riproduzione

- 1** Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏).
La spia **STANDBY** si spegne e il vano si apre.
- 2** Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- 3** Premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮) o **OPEN/CLOSE** (⏏) per chiudere il vano del disco.



NOTA

- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮) il lettore ricomincia da tale punto.
- Premere due volte il tasto **STOP** (⏏) durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
- Per interrompere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮). Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮).
- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 10 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un disco MP3 e/o JPEG. (funzione di spegnimento automatico)
- Se il lettore viene lasciato per 5 minuti nella modalità di pausa, si arresta.

Letture della scheda di memoria

Questo prodotto è compatibile con i seguenti tipi di schede di memoria. Inserire la scheda di memoria nello slot con l'etichetta verso l'alto. (la scheda di memoria non viene letta se l'etichetta non è rivolta verso l'alto).

- Schede di memoria utilizzabili nello slot sinistro:
Compact Flash Card, Micro Drive
- Schede di memoria utilizzabili nello slot destro:
Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC
- Le schede di alcuni tipi (Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD e RS MMC) devono essere utilizzate con un adattatore. (non inserirle direttamente nello slot senza usare un adattatore).

- 1** Premere **OPEN** sul coperchio frontale per aprire l'unità.
 - Aprire il coperchio frontale per accedere allo slot della scheda di memoria.
- 2** Inserire la scheda di memoria, contenente musica, immagini e altri dati, nello slot.
 - Se entrambi gli slot sono occupati e viene selezionata la scheda di memoria, la priorità viene data allo slot sinistro.
 - Se è selezionata la scheda di memoria ed entrambi gli slot sono occupati, viene riprodotta la scheda di memoria inserita per prima.
- 3** Premere il tasto **MENU** e quindi il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo scheda di memoria (se nell'unità è presente un disco BD/DVD, è necessario prima fermarlo)
 - Per selezionare il disco o la scheda di memoria, premere il tasto **MENU**, quindi il tasto **ROSSO (A)**.



- 4** Selezionare la cartella da visualizzare o riprodurre.
 - MP3 : (vedere le pagine 33~35)
 - JPEG : (vedere le pagine 35~37)



Attenzione

- Non rimuovere la scheda di memoria durante la riproduzione. Questa azione potrebbe provocare una perdita di dati.
- Le schede di memoria sono disponibili solo per la riproduzione.



NOTA

- Sono disponibili la riproduzione ripetuta e casuale.

Uso delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca attraverso un capitolo o un brano



Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (⏪ ⏩).

- Per aumentare la velocità di ricerca sul BD/DVD, premere questo pulsante.
- Premendo il tasto **RICERCA** (⏩),
▶▶ Vel. + 1 → ▶▶ Vel. + 2 → ▶▶ Vel. + 3
→ ▶▶ Vel. + 4 → ▶▶ Vel. + 5 → ▶▶ Vel. + 6
- Premendo il tasto **RICERCA** (⏪),
◀◀ Vel. + 1 → ◀◀ Vel. + 2 → ◀◀ Vel. + 3
→ ◀◀ Vel. + 4 → ◀◀ Vel. + 5 → ◀◀ Vel. + 6



NOTA

- La velocità indicata in questa funzione può essere diversa dalla velocità di riproduzione effettiva.
- In modo di ricerca l'audio non è attivo.

Esclusione di brani



Durante la riproduzione, premere il tasto **SAITA** (⏮ ⏭).

Se si preme il tasto **SAITA** (⏭) durante la riproduzione di un BD/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SAITA** (⏮), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione a velocità rallentata / Riproduzione fotogramma per fotogramma

Riproduzione a velocità rallentata



In modo di pausa o step, premere il tasto **RICERCA** (⏪ ⏩) sul telecomando per la riproduzione a velocità rallentata.

- Premendo il tasto **RICERCA** (⏩),
▶▶ Vel. - 1 → ▶▶ Vel. - 2 → ▶▶ Vel. - 3
- If Premendo il tasto **RICERCA** (⏪),
◀◀ Vel. - 1 → ◀◀ Vel. - 2 → ◀◀ Vel. - 3
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮).



NOTA

- Utilizzando un BD-ROM, la riproduzione al rallentatore può essere eseguita solo in avanti.
- L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.

Riproduzione fotogramma per fotogramma



Premere il tasto **RICERCA** (⏮ ⏭) sul telecomando durante la riproduzione per la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Quando viene premuto il tasto **RICERCA** (⏭), viene attivato il fotogramma successivo.
- Quando viene premuto il tasto **RICERCA** (⏮), viene attivato il fotogramma precedente.
- Premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏮) per tornare alla riproduzione normale.



NOTA

- Utilizzando un BD-ROM, la riproduzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.
- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.

Utilizzo della funzione di ricerca delle scene

Se nel disco BD sono disponibili funzioni di ricerca come ad esempio per attore, personaggio, scena specifica e ricerca speciale, selezionare i criteri di ricerca desiderati per ricercare facilmente le scene.

Ricerca attraverso una scena



Es) Ricerca per attore

- 1 Premere il tasto **SCENE SEARCH** durante la riproduzione.
 - Si apre la schermata Ricerca scena.



- 2 Premere il tasto **▲▼** per selezionare l'attore, quindi premere il tasto **OK**.
 - Si apre la schermata della categoria Attore.



- 3 Premere il tasto **▲▼◀▶** per selezionare l'attore desiderato, quindi premere il tasto **OK**.
 - Si apre la schermata della categoria Attore.



- 4 Premere il tasto **▲▼◀▶** per selezionare la scena desiderata, quindi premere il tasto **OK**.
 - Viene riprodotta la scena selezionata.



- 5 Per riprodurre un'altra scena dell'attore selezionato, premere il tasto **◀▶** per selezionare un'altra scena, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

- Su alcuni dischi la funzione di ricerca delle scene potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni



1 Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata.



3 Premere i tasti **◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **OK**.

- È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.

4 Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



Attenzione

- Per alcuni titoli, la riproduzione di contenuti dal menu Info potrebbe non avvenire correttamente.



NOTA

- **Titolo** : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un BD/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato.
- **Capitolo** : Per rendere più rapida l'individuazione di un determinato passaggio, la maggior parte dei dischi BD/DVD è registrata in capitoli.
- **Audio** : Indica la lingua del film. Un disco BD può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- **Tempo** : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- **Sottotitolo** : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- **Angolo** : Se un BD/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.

Uso del menu del disco e del menu popup/titoli

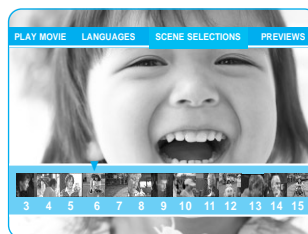
Uso del menu del disco



1 Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.

2 Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **▶** o **OK**.

- Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.



NOTA

- Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

Uso del menu dei titoli



- 1 Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
- 2 Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **OK**.
 - Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.



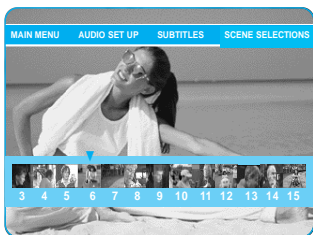
NOTA

- Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

Uso del menu popup



- 1 Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
- 2 Premere i tasti **▲▼◀▶** o il tasto **OK** per selezionare il menu desiderato.
 - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



NOTA

- Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione della riproduzione

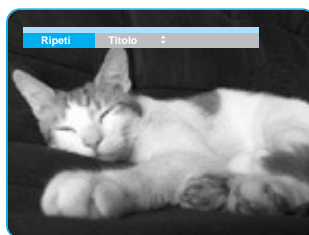


Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

Ripetizione della riproduzione



- 1 Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
Viene visualizzata la schermata Ripeti.



- 2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
 - Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.
- 3 Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti **▲▼** per selezionare **Off**.



NOTA

- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Uso della funzione A-B Repeat



1. Premere il tasto **Repeat A-B** sul telecomando.
2. Premere il tasto **Repeat A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **Repeat A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto **CANCEL**.



NOTA

- Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

Selezione della lingua audio

È possibile selezionare una lingua audio desiderata in modo semplice e rapido con il tasto AUDIO.



Uso del tasto AUDIO

- 1 Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione. L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
 - Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.



- 2 Per rimuovere l'icona **AUDIO**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

<Uso del tasto INFO>

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti **◀▶** sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.



NOTA

- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco BD può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.

Selezione della lingua dei sottotitoli

È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto SUBTITLE.



Uso del tasto SUBTITLE

- 1 Premere il tasto **SUBTITLE**. La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.



- 2 Per rimuovere l'icona **Sottotitolo**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

<Uso del tasto INFO>

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti **◀▶** sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.



NOTA

- Su alcuni BD/DVD potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto DISC MENU.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i BD/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.

Modifica dell'angolatura

Se un BD/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.



Uso della funzione Angolo

1 Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Angolo**.



3 Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti **◀▶** o utilizzare i pulsanti numerici sul telecomando.



NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
- Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.

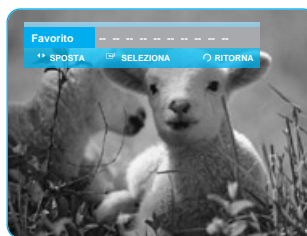
Utilizzo della funzione segnalibro

Questa funzione consente di apporre dei segnalibri nelle sezioni di un DVD, in modo da ritrovare velocemente i punti contrassegnati.



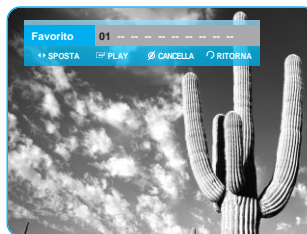
Utilizzo del tasto MARKER

1 Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



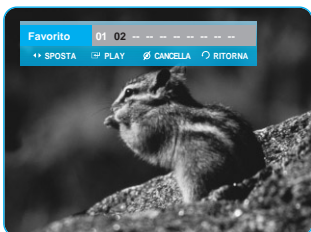
2 Quando viene visualizzata la scena desiderata premere il tasto **OK**.

- Viene visualizzato il numero **01** e la scena viene memorizzata.



3 Premere i tasti **▶** per passare alla posizione successiva.

- 4** Premere di nuovo il tasto **OK** quando viene visualizzata la scena desiderata. Viene visualizzato il numero **02** e la scena viene memorizzata.



- Ripetere questa procedura per contrassegnare le altre scene.
- È possibile contrassegnare fino a 10 scene.



NOTA

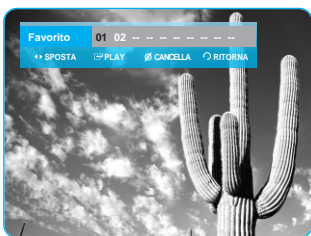
- Quando si apre e si richiude il vano del disco, i segnalibri scompaiono.

Riproduzione di un segnalibro



Utilizzo del tasto MARKER

- 1** Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



- 2** Premere i tasti **◀▶** per selezionare una scena contrassegnata.

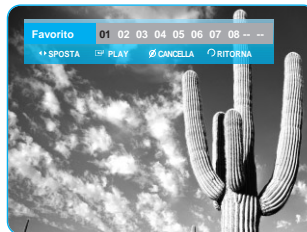
- 3** Premere il tasto **OK** o **PLAY/PAUSE** (⏮) per avviare la riproduzione dalla scena selezionata.

Eliminazione di un segnalibro

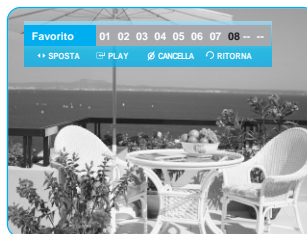


Utilizzo del tasto MARKER

- 1** Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.



- 2** Premere i tasti **◀▶** per selezionare una scena contrassegnata.



- 3** Premere il tasto **CANCEL** per eliminare il segnalibro selezionato.



Riproduzione di CD audio / dischi MP3

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)



- Inserire un CD audio (CD-DA) nel vano del disco.
 - Viene visualizzata la schermata Lista musica.



- Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto OK.

Riproduzione di un disco MP3



- Inserire un disco MP3 nel vano del disco.
 - Viene visualizzata la schermata del menu.

- Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto OK.
 - Viene visualizzato l'elenco delle canzoni.



- Premere i tasti ▲▼ per selezionare il file MP3 da riprodurre, quindi premere il tasto OK.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3

<CD Audio (CD-DA)>



<MP3>



- Traccia (brano) corrente : Visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione.
- Mostra lo stato operativo del disco e il tempo di riproduzione della sezione attualmente in fase di riproduzione.
- Mostra la cartella corrente e il tipo e il nome del file corrente.
- Mostra i tasti disponibili.
- Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
- Visualizza l'elenco delle tracce (elenco canzoni).
- Mostra i tasti colorati disponibili. : ROSSO(A), VERDE(B), GIALLO(C), BLU(D)
- Mostra il tipo di supporto. (Ex: CD, DVD, scheda di memoria)

Elenco di riproduzione

È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 30 tracce.

- 1 Premere il tasto **BLU(D)** durante la riproduzione di un elenco di brani.



- 2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare i brani nell'ordine in cui si desidera ascoltarli, quindi premere il tasto **OK**.



- 3 Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto **▶▲▼** per selezionare tale traccia, quindi premere il tasto **CANCEL**.
 - La traccia selezionata viene eliminata.



- 4 Premere i tasti **▶▲▼** per selezionare la traccia (canzone) da ascoltare, quindi premere il tasto **OK**.



- 5 Per visualizzare l'elenco di brani, premere il tasto **ROSSO(A)**.

Visualizzazione di un'immagine

Visualizzazione di un'immagine



- 1 Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
 - Viene visualizzata la schermata del menu.
- 2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **OK**.
 - Viene visualizzata la lista di foto.



- 3 Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare un'immagine.
 - Per visualizzare le 8 immagini successive, premere il tasto **SAITA** (⊞).
 - Per visualizzare le 8 immagini precedenti, premere il tasto **SAITA** (⊞).

Presentazione



Uso del tasto **GIALLO (C)**

Per effettuare l'impostazione seguire i passi 1 e 2 sopra.

- 3 Premere il tasto **GIALLO (C)**.



- 4 Premere i tasti **▲▼** per selezionare la velocità della presentazione (Veloce, Normale, Lento), quindi premere il tasto **OK**.
 - La presentazione viene avviata alla velocità selezionata.

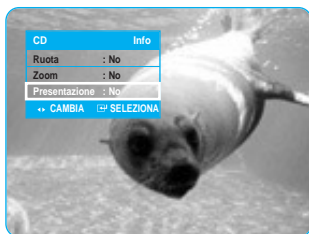
- Per arrestare la presentazione -

Premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

<Uso del tasto INFO>

1 Premere il tasto **OK** per selezionare l'immagine da visualizzare , quindi premere il tasto **INFO**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Presentazione**.



3 Premere i tasti **◀▶** per selezionare la velocità della presentazione , quindi premere il tasto **OK**.
 • La presentazione viene avviata alla velocità

- Per arrestare la presentazione -

1 Premere il tasto **INFO**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Presentazione**.

3 Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Presentazione No**, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

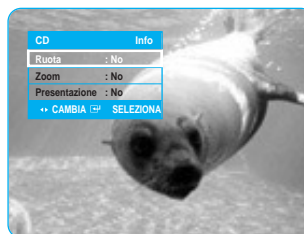
- È anche possibile riprodurre la presentazione con il pulsante **PLAY** nella lista di foto.
- I file **JPEG** di dimensioni inferiori a 1920 x 1080 vengono visualizzati con la risoluzione normale. Non riempiranno tutto lo schermo.

Rotate (Rotazione)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-2 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 35.

3-1 Premere il tasto **OK** per selezionare l'immagine da visualizzare , quindi premere il tasto **INFO**.

4 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Ruota**.



5 Premere i tasti **◀▶** per selezionare l'angolo di rotazione , quindi premere il tasto **OK**.

- Per arrestare la rotazione -

1 PressPremere il tasto **INFO**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Ruota**.

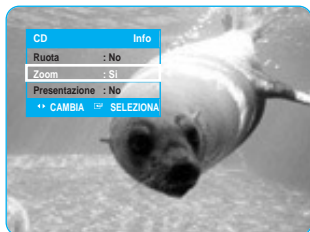
3 Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Ruota No**, quindi premere il tasto **OK**.

Zoom

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-2 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 35.

3-1 Premere il tasto **OK** per selezionare l'immagine da visualizzare, quindi premere il tasto **INFO**.

4 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Zoom**, quindi premere i tasti **◀▶** per selezionare **Zoom Si**.



5 Ogni volta che si preme il pulsante **OK**, l'immagine viene ingrandita fino a 4x (quattro volte maggiore rispetto alle dimensioni normali).

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

- Per arrestare lo zoom -

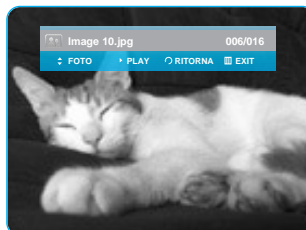
1 Premere il tasto **INFO**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Zoom No**, quindi premere il tasto **OK**.

Selezione delle foto/visualizzazione della lista di foto

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-2 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 35.

3-1 Premere il tasto **OK** per selezionare l'immagine da visualizzare.



4 Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'immagine precedente o successiva.

5 Per andare alla lista di foto, premere il tasto **RETURN** o **STOP**.



Utilizzo di un disco misto (JPEG + MP3)



Esempio : Riproduzione di musica in formato MP3

- 1 Inserire nel vano un disco misto (JPEG + MP3).
• Viene visualizzata la schermata del menu.
- 2 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **OK**.
• Viene visualizzato l'elenco delle canzoni.



- 3 Premere i tasti ▲▼ per selezionare il file MP3 da riprodurre , quindi premere il tasto **OK**.

- Per andare alla lista di foto -

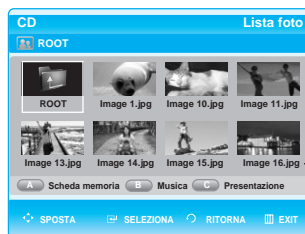
Premere il tasto **VERDE (B)**.

- È possibile andare alla schermata con l'elenco delle foto.



Esempio : Visualizzazione di immagini JPEG

- 1 Inserire nel vano un disco misto (JPEG + MP3).
• Viene visualizzata la schermata del menu.
- 2 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **OK**.
• Viene visualizzata la lista di foto.



- 3 Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare un'immagine.

- Per visualizzare l'elenco di brani -

Premere il tasto **VERDE (B)**.

- È possibile andare alla schermata con l'elenco dei brani.



Configurazione e del sistema

Navigazione nei menu a schermo

I menu a schermo consentono di attivare o disattivare varie funzioni del lettore di dischi Blu-ray. Per aprire e navigare all'interno dei menu a schermo, utilizzare i seguenti tasti.



1 Tasto MENU
Premere questo tasto sul telecomando per aprire il menu a schermo.
Premerlo nuovamente per uscire dal menu a schermo.

2 Tasti ▲▼◀▶
Premere questi tasti sul telecomando per spostare la barra di selezione ▲▼◀▶ e scorrere le opzioni dei menu.

3 Tasto OK
Premere questo tasto sul telecomando per confermare le nuove impostazioni.

4 Tasto RETURN
Premere questo tasto sul telecomando per tornare al menu precedente o per uscire dal menu a schermo.

Navigazione nei menu a schermo	39
Impostazione delle opzioni della lingua	40
Impostazione delle opzioni audio	40
Impostazione delle opzioni degli altoparlanti	41
Impostazione delle opzioni dello schermo/ uscita video	42
Impostazione del Controllo genitori	44

Impostazione delle opzioni della lingua

Se l'audio, i sottotitoli, il menu del disco e il menu del lettore sono stati precedentemente impostati, vengono richiamati automaticamente ogni volta che si guarda un film.

1 Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.



3 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Lingua Configurazione**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**. Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Lingua Configurazione**, premere il tasto **OK** o **▶**.



- **Audio** : Per la lingua audio del disco.
- **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
- **Menu del disco** : Per i menu del disco.
- **Menu Player** : Per il menu a schermo del lettore di dischi Blu-ray.

5 Premere i tasti **▲▼** per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

- Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Impostazione delle opzioni audio

Consente di impostare il dispositivo e lo stato dell'audio in base al sistema audio in uso.

1 Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.

2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.



3 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Audio Configurazione**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.



4 Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione audio desiderata dalle opzioni descritte sotto, quindi premere il tasto OK o ►.

5 Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto OK.



NOTA

- Premere il tasto **RETURN** o ◀ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Uscite Digital

- **PCM** : Selezionare questa opzione se l'apparecchio non decodifica i segnali Dolby Digital.
- **Bitstream** : Genera tracce audio Dolby Digital o MPEG2 o DTS sotto forma di flussi di bit. Selezionare questa opzione quando il ricevitore o l'amplificatore AV dispone di un decoder Dolby Digital, MPEG2 o DTS.



NOTA

- Alle tracce audio LPCM viene sempre applicata l'opzione PCM.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione Uscita digitale (Digital Output) corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Per la riproduzione di un film Dolby Digital assicurarsi che l'uscita digitale sia impostata su Bitstream.
- Se l'unità è collegata mediante le uscite analogiche del canale 5.1 e si riproduce un disco DVD Dolby Digital o MPEG2, l'audio viene trasmesso solo dagli altoparlanti a sinistra e destra.
- Se l'unità è collegata mediante uscita analogica e si riproduce un DVD DTS, non viene emesso nessun suono. Per ascoltare l'audio, è necessario collegare l'uscita digitale e impostarla su Bitstream.

Sottocamp. PCM

- **Si** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non è compatibile con i segnali 96KHz. In questo caso, i segnali 96KHz vengono convertiti in 48KHz
- **No** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore è compatibile con i segnali 96KHz. In questo caso tutti i segnali vengono emessi senza variazioni.



NOTA

- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su Off, per alcuni dischi viene emesso un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali.

HDMI

- Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS, MPEG), impostare l'audio digitale su PCM.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura LPCM superiori a 48kHz, impostare la sottocampionatura PCM su On.

Compr. Dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **Si** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite altoparlanti più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.

Impostazione delle opzioni degli altoparlanti

1 Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.

2 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto OK o ►.



3 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio Configurazione**, quindi premere il tasto OK o ►.



4 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione diffusore**, quindi premere il tasto OK o ►.



- 5** Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare l'altoparlante desiderato, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

- Premere il tasto **RETURN** o ◀ per ritornare al menu precedente.
Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Impostazione altoparlanti

Anteriore (L, R)	Grande, Picco.
Centrale (C)	Grande, Picco., Nessuno
Surround (LS,RS)	Grande, Picco., Nessuno
Subwoofer (SW)	LFE, Nessuno

Altoparlante

- Grande : Fornisce un suono a banda piena dai bassi inferiori a 100 Hz
- Picco. : Se LFE è ON, i bassi inferiori a 100 Hz vengono emessi attraverso il subwoofer anziché attraverso gli altoparlanti. Se LFE è OFF e l'altoparlante anteriore è impostato su Large, l'audio viene emesso attraverso l'altoparlante anteriore.
- Nessuno : Selezionare questa opzione per disattivare gli altoparlanti.

Altoparlante subwoofer

- LFE : Selezionare questa opzione per utilizzare l'altoparlante subwoofer.
- Nessuno : Selezionare questa opzione per disattivare l'altoparlante subwoofer.
(questa opzione può essere selezionata soltanto quando gli altoparlanti anteriori (sinistro e destro) sono impostati su Large).

Premere il tasto ROSSO (A)

- Viene inviato un tono di test in sequenza a **L → C → R → RS → LS → LFE**.
- Durante il tono di test, premere il tasto **OK** per impostare l'altoparlante. Per terminare il tono di test, premere nuovamente il tasto **ROSSO (A)**.

Impostazione delle opzioni dello schermo/uscita video

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. L'uso di queste funzioni dipende dal tipo di disco in fase di riproduzione. Con alcuni tipi di disco, queste funzioni non possono essere utilizzate.

- 1** Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.

- 2** Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf.**, quindi premere il tasto **OK** o ▶.



- 3** Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Visualizzazione Configurazione**, quindi premere il tasto **OK** o ▶.
Verrà visualizzato il menu di impostazione del video.



- 4** Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata, quindi premere il tasto **OK** o ▶.



- 5** Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

- Premere il tasto **RETURN** o ◀ per ritornare al menu precedente.
Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo. (rapporto larghezza/altezza).

- **4:3 Letter Box:**
Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal BD/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.
- **4:3 Pan-Scan :**
Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)
- **16:9 Breed :**
È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- Premere il tasto TV OUT SELECT sul pannello frontale dell'unità per selezionare il modo HDMI, quindi selezionare 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p. Le risoluzioni non supportate dal televisore non sono disponibili.
- Premere il tasto TV OUT SELECT sul pannello frontale dell'unità per selezionare il modo COMPONENT, quindi selezionare 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. Le risoluzioni non supportate dal televisore non sono disponibili.
- Per ulteriori informazioni sulla selezione dell'uscita video vedere a pagina 18.
- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p and 1080i indicano il numero di linee del video. I e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
 - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva.
 - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata.
 - 720p : 720 linee a scansione progressiva.
 - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva.
 - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata.
La risoluzione 576i/480i non è disponibile per l'uscita HDMI.



NOTA

- La riproduzione dei dischi Blu-ray è disponibile soltanto con il modo HD (720p, 1080i e 1080p)

Risoluzione in base al tipo di disco

In modo HDMI

Riproduzione di dischi BD : Sono disponibili 1080p, 1080i, 720p.
Riproduzione di DVD : Sono disponibili 1080p, 1080i, 720p e 576p/480p.

Tuttavia, le risoluzioni non supportate dal televisore non sono disponibili.

In modo COMPONENT

- Riproduzione di dischi BD
I produttori di dischi Blu-ray possono limitare l'accesso a determinate uscite e risoluzioni video. Queste limitazioni vengono chiamate "token". Esistono tre diversi livelli di permessi, che sono:
 - Token Disable : Sono disponibili 1080p, 1080i, 720p.
 - ICT Enable o DOT Enable : L'uscita Component e tutte le uscite analogiche sono disattivate in questo token. È necessario collegare l'HDMI per visualizzare un disco con questo token.
- Riproduzione di DVD
Solo 576p/480p e 576i/480i sono disponibili. (1080i e 720p vengono convertiti in 576p/480p anche se sono selezionati).

In modo VIDEO (S-VIDEO)

La riproduzione di dischi BD non è disponibile in questo modo.
Riproduzione di DVD: Non è possibile cambiare la risoluzione in modo VIDEO ed è disponibile solo 576i/480i.

Dischi	Modo HDMI (uscita HDMI)	Modo Component (uscita Component)	Modo Video (uscita S-Video, Video)
Disco Blu-ray	1080p, 1080i, 720p	1080i, 720p	Nessuna immagine
Disco Blu-ray con ICT (Image Constraint Token)		Nessuna immagine	Nessuna immagine
Disco Blu-ray con DOT (Digital Only Token)		Nessuna immagine	Nessuna immagine
DVD	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	576p/480p, 576i/480i	576i/480i

Formato HDMI

È possibile scegliere tra TV o monitor per l'uscita HDMI.

- **Televisore** : Selezionare questa opzione se l'uscita HDMI è collegata ad un televisore.
- **Monitor** : Selezionare questa opzione se l'uscita HDMI è collegata ad un monitor.

Se il riproduttore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.

Messaggi a video

- **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.

Display del pannello frontale

- **Automatica** : Il display non è illuminato durante la riproduzione ed è illuminato quando l'unità si trova in modo di arresto.
- **Scuro** : Selezionare questa opzione per togliere l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Selezionare questa opzione per illuminare la finestra del display.

Impostazione del Controllo genitori

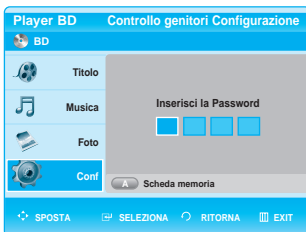
La funzione di blocco bambini funziona in combinazione con i BD/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di BD/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.



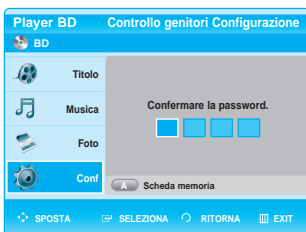
- 1 Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
- 2 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.



- 3 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Controllo genitori Configurazione**, quindi premere il tasto **OK** o **▶**.
Quando si accende il lettore di dischi Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".



- 4 Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.
Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password". Digitare nuovamente la password.



- 5 Premere il tasto **OK** o **▶** per selezionare **Usa password**.



- 6 Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Si** o **No**, quindi premere il tasto **OK**.



NOTA

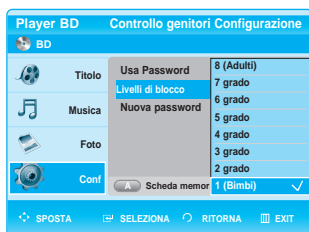
- Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente.
Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Se non si ricorda la password

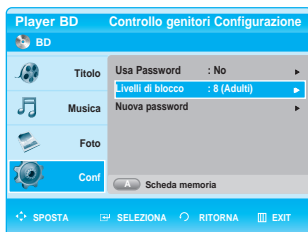
- 1 Rimuovere il disco.
- 2 Tenere premuto il tasto **▶▶** sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
 - Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

Impostazione del livello di blocco

- 1 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto OK o ►.

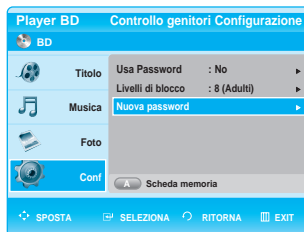


- 2 Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato, quindi premere il tasto OK. Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti.



Modifica della password

- 1 Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto OK o ►.



- 2 Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password".



- 3 Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Riferimento

Risoluzione dei problemi	46
Specifiche	48

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.



- Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituite.
- Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 metri.
- Togliere le batterie e tenere premuti alcuni tasti per diversi minuti per scaricare il microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.

Il disco non viene riprodotto.



- Verificare che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Controllare il codice regionale del BD/DVD.

L'audio del canale 5.1 non viene riprodotto.




- L'audio del canale 5.1 viene riprodotto solo se esistono le seguenti condizioni.
 1. Il lettore di dischi Blu-ray è collegato con l'amplificatore adatto
 2. Il disco è registrato con l'audio del canale 5.1.
- Controllare che all'esterno del disco sia presente l'indicazione "5.1 ch".
- Controllare che il sistema audio sia collegato e funzioni correttamente.
- Nel menu SETUP, l'uscita audio è impostata su Bitstream?

Il menu del disco non viene visualizzato.



- Controllare se il disco ha un menu.

Sullo schermo viene visualizzata l'icona .



- La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento poiché :
 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD.
 2. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature)
 3. La funzione non è disponibile al momento.
 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.

Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.



- Alcune delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbero non funzionare correttamente se non sono codificate nel disco.

Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.



- Il formato è definito nel BD/DVD.

Non si sente l'audio.



- Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.

La schermata è bloccata



- Premere il tasto **▶▶** (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.
- Controllare il modo di uscita video.

Password dimenticata



- Premere il tasto **▶▶** (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Non utilizzare se non è assolutamente necessario.

Se si verificano altri problemi.



- Andare alla pagina del sommario, cercare la sezione del manuale di istruzioni che contiene la spiegazione relativa al problema in questione ed eseguire nuovamente la procedura.
- Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.

L'immagine è disturbata o distorta



- Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato.
- Pulire il disco.

Uscita HDMI non presente.



- Controllare che l'uscita video sia impostata su HDMI.
- Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del lettore di dischi Blu-ray.
- Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.

Schermata uscita HDMI anormale.



- Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Specifiche



Informazioni generali	Requisiti di alimentazione	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	Consumo di energia	51 W
	Peso	4.2 kg
	Dimensioni	430 (W) x 79 (H) x 325 (D) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a + 35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4.917m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Tempo approssimativo di riproduzione (Single Sided, Single Layer) : 135 min.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione : 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione : 20 min.
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray : Non disponibile DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray : 1080i, 720p DVD : 576p/480p, 576i/480i
S-Video	Segnale di luminanza : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)	
	Segnale di cromaticanza : 0,3 Vp-p (carico 75 Ω)	
	Disco Blu-ray : Non disponibile DVD : 576i/480i	
Video/Audio	HDMI	Disco Blu-ray : 1080p, 1080i, 720p DVD : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio multicanale PCM, audio bitstream, audio PCM
Uscita Audio	Canale 2	L(1/L), R(2/R)
	Canale 5.1	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Uscita audio digitale	Ottica/coassiale
	*Risposta in frequenza	Campionamento 48 Hz : da 4 Hz a 22 kHz
		Campionamento 96 Hz : da 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
*Distorsione armonica totale	0.004%	

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

ARM Jazelle® Il lettore di dischi Blu-ray utilizza Jazelle. Jazelle® è un marchio registrato di ARM Limited.



ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e'garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra'essere riportato presso il rivenditore dal quale si e'effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell'Europa occidentale riconosceranno la validita'di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interessato. I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita'di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta'la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Servizio Clienti: Tel. 199 153 153 FAX. 02 92141801
www.samsung.com/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alterazione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita'di garanzia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra'immediatamente se lo stesso verra'modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e'stato progettato e costruito. Non sara'quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
 - a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
 - b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
 - c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta installazione.
 - d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e'valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara'la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea



Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
☎ 199 153 153/ www.samsung.com/it

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95.N.548 ed in
particolare a quanto specificato nell'Art. 2, comma 1.