

Panasonic®

Modell-Nr.
TX-32AW404

Bedienungsanleitung LCD-Fernseher



VIERA

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt von Panasonic erworben haben.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch, und bewahren Sie sie für ein späteres Nachschlagen auf.
Die Bilder in dieser Anleitung dienen lediglich als Illustrationen.
Wenn eine Kontaktaufnahme mit Ihrem Panasonic-Fachhändler erforderlich wird, beziehen Sie sich dazu bitte auf die dem Gerät beiliegende europaweite Garantie.

Deutsch

Hinweise zu den DVB-Funktionen

- Dieser Fernseher entspricht den Standards (Stand August 2013) für die digitalen terrestrischen DVB-T /T2-Dienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)), die digitalen DVB-C-Kabeldienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)) sowie digitalen Satellitendienste DVB-S / S2 (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)). Bitte konsultieren Sie Ihren Fachhändler hinsichtlich der Verfügbarkeit von DVB-T / T2- oder DVB-S / S2-Diensten an Ihrem Wohnort.
Bitte konsultieren Sie Ihren Kabel-TV-Anbieter hinsichtlich der Verfügbarkeit von DVB-C-Diensten für diesen Fernseher.
- Bei Signalen, die nicht den Standards DVB-T / T2, DVB-C oder DVB-S / S2 entsprechen, funktioniert dieser Fernseher möglicherweise nicht wie vorgesehen.
Abhängig von Land, Region, Sender, Dienstanbieter und Satellit stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung.
- Nicht alle CI-Module funktionieren ordnungsgemäß mit diesem Fernseher. Informationen zu verfügbaren CI-Modulen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter.
- Dieser Fernseher funktioniert möglicherweise mit einem nicht vom Dienstanbieter genehmigten CI-Modul nicht ordnungsgemäß.
- Abhängig vom Dienstanbieter werden möglicherweise zusätzliche Gebühren fällig.
- Die Kompatibilität mit zukünftigen Funktionen oder Diensten kann nicht garantiert werden.
- Neueste Informationen zu den verfügbaren Diensten finden Sie auf der folgenden Website (nur auf Englisch):
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Nur aufrecht transportieren

Panasonic kann keine Garantie dafür übernehmen, dass Peripheriegeräte anderer Hersteller in Verbindung mit dem Fernseher korrekt funktionieren. Panasonic lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die aus der Verwendung bzw. Funktion solcher Peripheriegeräte anderer Hersteller erwachsen.

Dieses Produkt wird unter der AVC Patent Portfolio-Lizenz für die private, nichtgewerbliche Nutzung durch einen Verbraucher lizenziert, um (i) Videomaterial gemäß AVC-Norm ("AVC-Video") zu codieren und/oder (ii) AVC-Video zu decodieren, das vom Verbraucher im Zuge einer privaten, nichtgewerblichen Tätigkeit codiert und/oder von einem zur Lieferung von AVC-Video lizenzierten Videoanbieter erhalten wurde. Für eine Nutzung zu irgendwelchen anderen Zwecken wird keine Lizenz erteilt oder implizit gewährt.

Weitere Informationen hierzu sind von MPEG LA, LLC erhältlich. Siehe <http://www.mpegla.com>.

Inhaltsverzeichnis

Bitte unbedingt lesen

Sicherheitsmaßnahmen..... 4

Kurzleitfaden

Mitgeliefertes Zubehör / Sonderzubehör 6
Anordnung der Bedienelemente..... 9
Grundlegende Anschlüsse..... 11
Auto-Setup..... 14

Einsatz des Fernsehers!

Grundlegende Funktionen

Fernsehen 20
Verwendung des TV Guide 24
Anzeigen von Videotext..... 25
Anzeigen externer Eingangssignale 27
Verwenden der Menüfunktionen 28
Neuabstimmung über das Setup-Menü..... 35
Abstimmen und Bearbeiten von Sendern..... 39
Kindersicherung..... 45
Verwenden von Common Interface 46
Werkseinstellungen 47
Aktualisieren der Software des Fernsehers 48
Verwenden des Media Players 49
Zusatzgeräte 56
Technische Informationen..... 59
Häufig gestellte Fragen 65
Pflege und Instandhaltung 67
Lizenzinformationen 68
Technische Daten..... 69

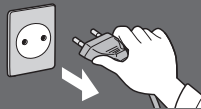
Sicherheitsmaßnahmen

Warnung

Handhabung von Netzstecker und Netzkabel

- Schieben Sie den Netzstecker bis zum Anschlag in die Netzsteckdose. (Ein locker sitzender Netzstecker kann Wärme erzeugen und einen Brand verursachen.)
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker frei zugänglich ist.
- Berühren Sie den Netzstecker auf keinen Fall mit nassen Händen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang dieses Fernsehers enthaltene Netzkabel! Sonst besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigung. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
 - Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie den Aufstellungsort des Fernsehers verändern.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und vermeiden Sie eine Verlegung des Netzkabels in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Geräten, die sehr heiß werden können.
 - Das Netzkabel darf nicht verdreht, geknickt oder überdehnt werden.
 - Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel während des Herausziehens am Steckergehäuse fest.
 - Verwenden Sie auf keinen Fall einen beschädigten Netzstecker oder eine beschädigte Netzsteckdose.
 - Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht durch den Fernseher abgeklemmt wird.

Ziehen Sie den Netzstecker unverzüglich aus der Netzsteckdose, falls Sie irgendeine Anomalität feststellen!



**220 – 240 V
Wechselstrom,
50/60 Hz**



Stromversorgung/Installation

- Dieses Fernsehgerät ist bestimmt für:
 - 220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
 - Zu Verwendung als Tischgerät

Setzen Sie dieses Gerät bitte niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

- Um Feuer und Stromschlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es, das Gerät Regen und Feuchtigkeit auszusetzen.
- Vergewissern Sie sich, dass keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße wie z. B. Vasen auf oder über dem Gerät platziert werden, und halten Sie das Gerät von Tropf- oder Spritzwasser fern.

Entfernen Sie keine Gehäuseteile, und nehmen Sie NIE selbst Änderungen am Gerät vor.

- Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, die hohe Spannung führen und starke elektrische Schläge verursachen können. Nehmen Sie nicht die hintere Abdeckung ab, sodass Strom führende Teile offen liegen!
- Im Inneren des Geräts sind keine Teile vorhanden, die vom Benutzer gewartet werden könnten.
- Lassen Sie das Gerät grundsätzlich von Ihrem Panasonic-Fachhändler überprüfen, einstellen oder reparieren.

Stellen Sie das Gerät nicht auf unebenen oder instabilen Unterlagen ab, und vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht über die Kanten der Unterlage hinausragt.

- Andernfalls kann das Gerät umfallen oder umkippen.

Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch anderen Wärmequellen aus.

- Das Gerät sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung und anderen Hitzequellen ausgesetzt werden.

Legen Sie keine Fremdkörper in den Fernseher.

- Verhindern Sie, dass Gegenstände durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher gelangen, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.



Stellen Sie zur Verhinderung von Brandgefahr niemals Kerzen oder andere Quellen von offenem Feuer auf oder in der Nähe des Fernsehgeräts auf.

Verwenden Sie ausschließlich die speziell für dieses Gerät vorgesehenen Standfüße/ Montageteile.

- Werden nicht zugelassene Standfüße oder andere Befestigungen verwendet, kann die Stabilität des Geräts beeinträchtigt werden und so Verletzungsgefahr entstehen. Bitte beauftragen Sie Ihren Panasonic-Fachhändler mit der Aufstellung oder Installation des Gerätes.
- Verwenden Sie nur zugelassene Standfüße (S. 7) / Wandhalterungen (S. 6).

Vorsicht

Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.

- Wenn das Gerät während der Reinigung mit der Netzsteckdose verbunden ist, kann dies einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn der Fernseher längere Zeit nicht genutzt wird.

- Selbst im ausgeschalteten Zustand verbraucht dieses Gerät eine geringe Menge Strom, solange der Netzstecker an eine Strom führende Netzsteckdose angeschlossen ist.

Setzen Sie Ihr Gehör nicht zu starker Lautstärke aus Kopfhörern aus.

- Dies kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.

Setzen Sie den Bildschirm keiner starken äußeren Einwirkung oder Erschütterung aus.

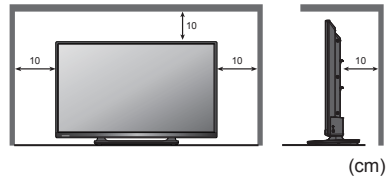
- Dies kann Beschädigungen verursachen, die zu Verletzungen führen.

Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze an der Rückwand.

- Eine ausreichende Ventilation ist notwendig, damit Störungen elektronischer Bestandteile vermieden werden.
- Die Ventilation sollte nicht durch Bedecken der Lüftungsschlitze mit Dingen wie Zeitungen, Tischdecken und Vorhängen verhindert werden.
- Wir empfehlen, einen Abstand von mindestens 10 cm um den Fernseher herum frei zu halten, wenn er in einem Schrank oder zwischen Regalböden aufgestellt wird.
- Wenn Sie den Standfuß verwenden, lassen Sie einen Freiraum zwischen dem Fernseher und der Fläche, auf der das Gerät steht.
- Wenn der Standfuß nicht verwendet wird, achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze an der Unterseite des Fernsehers nicht blockiert werden.

Sicherheitsmaßnahmen

Mindestabstand



Mitgeliefertes Zubehör / Sonderzubehör

Standardzubehör

Fernbedienung

- N2QAYB000816



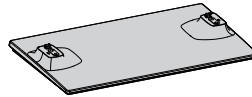
Batterien für Fernbedienung (2)

- (R6-AA)
- ➔ (S. 8)



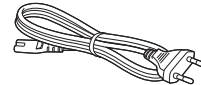
Standfuß

- ➔ (S. 7)



Netzkabel

- ➔ (S. 11)



Montageschraube für Standfuß (4)

- ➔ (S. 7)

Bedienungsanleitung

Europaweite Garantie

M4 x 16 mm



- Möglicherweise sind nicht alle Zubehörteile zusammen verpackt. Achten Sie darauf, keine Zubehörteile versehentlich wegzuworfen.
- Kleinteile (beispielsweise Kunststoffbeutel) können von Kindern verschluckt werden. Bewahren Sie solche Teile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

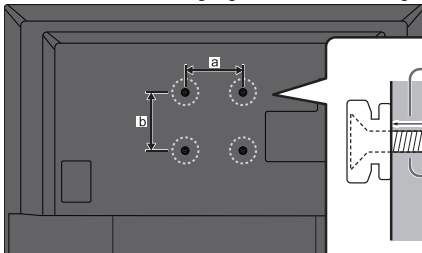
Sonderzubehör

Zum Erwerb des empfohlenen optionalen Zubehörs wenden Sie sich bitte an einen Panasonic-Händler in Ihrer Nähe. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des entsprechenden optionalen Zubehörs.

Wandhalterung

Zum Erwerb der empfohlenen Wandhalterung wenden Sie sich bitte an einen Panasonic-Händler in Ihrer Nähe.

- Löcher für die Befestigung einer Wandhalterung



Rückseite des Fernsehers

- TX-32AW404

a: 100 mm

b: 100 mm

Länge der Befestigungsschraube:

	TX-32AW404
Minimum	13 mm
Maximum	17 mm

Durchmesser: M4

Schrauben zum Befestigen des Geräts an einer Wandhalterung (Sonderzubehör)

- Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben fest angezogen sind.

(Seitenansicht)

Warnung

- Bitte beauftragen Sie unbedingt einen professionellen Monteur mit der Installation Ihres Fernsehers. Bei unsachgemäßer Montage besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt, was Verletzungen und eine Beschädigung des Fernsehers zur Folge haben kann. Die Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf eine Montage des Geräts durch einen Nichtfachmann zurückzuführen sind.
- Wenn Sie optionales Zubehör oder Aufhängungen zur Wandmontage verwenden, beachten Sie immer die Hinweise in der Bedienungsanleitung.
- Das Gerät darf nicht direkt unter starke Wärme abstrahlenden Deckenleuchten (wie Punktlichter oder Halogenlampen) montiert werden. Andernfalls kann es zu einer Verformung oder Beschädigung von Kunststoffteilen des Gehäuses kommen.
- Gehen Sie bei der Montage der Wandhalterung vorsichtig vor. Die Aufhängung zur Wandmontage darf an keinen Metallteilen in der Wand geerdet werden. Überprüfen Sie vor der Wandmontage, dass in der Wand keine Strom- oder Wasserleitungen verlegt sind.
- Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen, demontieren Sie es von der Aufhängung an der Wand, um Herunterfallen und Verletzungen zu vermeiden.

Anbringen/Abnehmen des Standfußes

Warnung

Zerlegen oder modifizieren Sie den Standfuß nicht.

- Andernfalls kann der Fernseher umkippen und beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Vorsicht

Verwenden Sie auf keinen Fall einen anderen Standfuß als den im Lieferumfang dieses Fernsehers enthaltenen.

- Andernfalls kann der Fernseher umkippen und beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie den Standfuß nicht, falls er verzogen, gerissen oder gebrochen ist.

- Bei Verwendung eines beschädigten Standfußes besteht Verletzungsgefahr. Bitte wenden Sie sich ggf. unverzüglich an Ihren Panasonic-Fachhändler.

Stellen Sie bei der Befestigung sicher, dass alle Schrauben fest angezogen werden.

- Falls die Schrauben beim Zusammenbau nicht ausreichend fest angezogen werden, ist der Standfuß nicht stabil genug, um den Fernseher zu tragen, sodass dieser umkippen und beschädigt werden kann, wodurch Verletzungen verursacht werden können.

Sorgen Sie dafür, dass der Fernseher nicht umgestoßen wird.

- Falls der Fernseher einem starken Stoß ausgesetzt wird oder Kinder auf den Standfuß klettern, während der Fernseher darauf befestigt ist, kann der Fernseher umkippen und Verletzungen verursachen.

Das Anbringen und Abnehmen des Fernsehers muss von mindestens zwei Personen ausgeführt werden.

- Falls diese Arbeiten nicht von mindestens zwei Personen ausgeführt werden, kann der Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Wenn Sie den Standfuß vom Fernseher abnehmen, gehen Sie unbedingt wie angegeben vor. → (siehe unten)

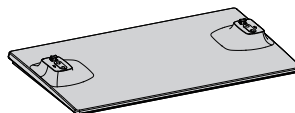
- Andernfalls kann der Fernseher und/oder der Standfuß umkippen, beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Montageschraube für Standfuß (4)

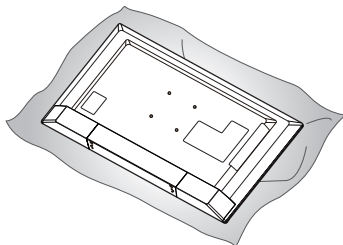


M4 x 16 mm

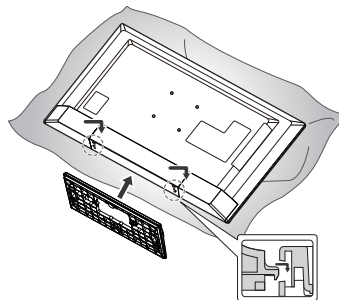
Standfuß



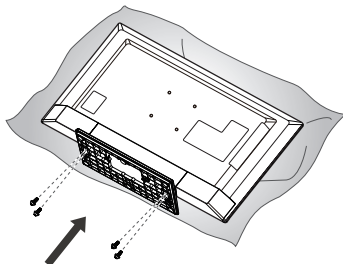
- 1** Legen Sie den Fernseher zum Schutz vor Schäden und Kratzern mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte, saubere Oberfläche.



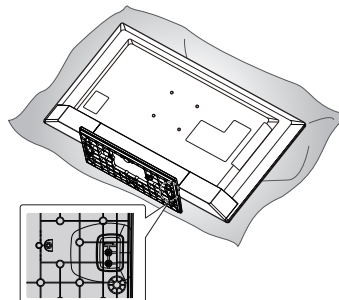
- 2** Führen Sie den Haken des Standfußes in das untere Loch des Fernsehers ein.
- Bitte entfernen Sie vor der Installation das Mylar vom Standfuß.



- 3** Befestigen Sie den Standfuß mit den Montageschrauben des Standfußes sicher am Fernseher.

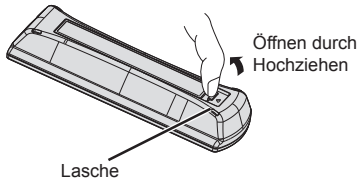


- 4** Ziehen Sie die Montageschrauben mit einem Schraubendreher fest.

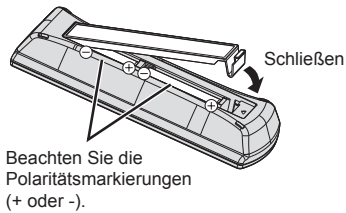


Einlegen / Entfernen der Batterien der Fernbedienung

1 Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.



2 Legen Sie zwei R6-AA-Batterien (1,5 V) entsprechend den Polaritätskennzeichnungen "+" oder "-" im Batteriefach ein. Schließen Sie dann die Batteriefachabdeckung.

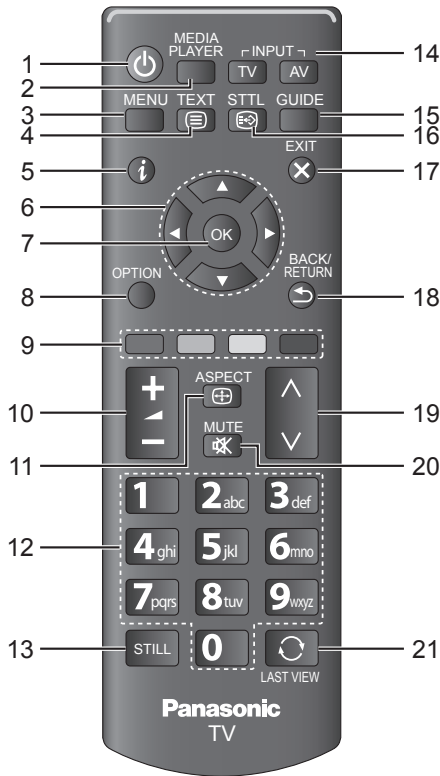


Vorsicht

- Werden die Batterien mit vertauschter Polarität eingelegt, kann dies zu einem Auslaufen von Batterieelektrolyt und zu Korrosion führen, wodurch die Fernbedienung beschädigt wird.
- Legen Sie nicht eine alte und eine neue Batterie gemeinsam ein.
- Ersetzen Sie Batterien nur durch denselben oder einen äquivalenten Typ. Legen Sie nicht zwei Batterien unterschiedlicher Sorten (z. B. eine Alkali- und eine Manganbatterie) gemeinsam ein.
- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien (Ni-Cd-Akkus) in dieser Fernbedienung.
- Batterien dürfen weder verbrannt noch zerlegt werden.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Wärme aus wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen usw.
- Achten Sie darauf, die Batterien ordnungsgemäß zu entsorgen.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien ordnungsgemäß ausgetauscht werden. Es besteht Explosions- und Brandgefahr, wenn die Batterien falsch gepolt eingesetzt werden.
- Demontieren oder ändern Sie die Fernbedienung nicht.

Anordnung der Bedienelemente

Fernbedienung



1 Taste Standby ein / aus

- Ein-/Ausschalten des Standby-Modus.
- Falls Sie den Fernseher über die Taste auf der Fernbedienung nicht einschalten können, drücken Sie bitte die Taste (Ein/Aus) an der Unterseite des Fernsehers.

2 **MEDIA PLAYER** → (S. 50)

- Wechsel in den Seh-/Hörmodus für das USB-Gerät.

3 **MENU** → (S. 28)

- Aufrufen der Menüs [Bild], [Ton], [Timer] und [Setup].

4 **TEXT** → (S. 25)

- Wechsel in den Videotext-Modus.

5 **(Information)** → (S. 21)

- Anzeigen von Sender- und Programminformationen.

6 **Cursortasten**

- Auswahl und Einstellung von Menüeinträgen.

7 **OK**

- Bestätigen von Auswahl und Einstellungen.
- Drücken Sie diese Taste nach Wahl einer Senderposition, um rasch auf einen anderen Sender umzuschalten.
- Aufrufen der Senderliste.

8 **OPTION** → (S. 22)

- Müheloses Einstellen von Optionen für Bild, Ton und andere Funktionen.

9 **Farbige Tasten (Rot, Grün, Gelb, Blau)**

- Auswahl, Navigation und Bedienung verschiedener Funktionen.

10 **(Lautstärke erhöhen / Lautstärke verringern)**

- Regulieren der Lautstärke.

11 **ASPECT** → (S. 23)

- Ändern des Bildseitenverhältnisses.

12 **Zifferntasten**

- Umschalten zwischen Sendern und Videotext-Seiten.
- Eingabe von Zeichen.
- Im Standby-Modus kann der Fernseher auch über diese Tasten eingeschaltet werden.

13 **STILL**

- Umschalten auf Standbild/laufendes Programm. → (S. 21)
- Halten der aktuellen Videotext-Seite (Videotext-Modus). → (S. 25)

14 **Wahl des Eingangsmodus**

- **INPUT-TV** – Wechsel zwischen Antenne/Kabel/Bevorzugter Satellit/Voreingestellter Satellit. → (S. 20)
- **INPUT-AV** – Wechsel zum AV-Eingangsmodus über die [Eingangswahl]-Liste. → (S. 27)

15 **GUIDE**

- Anzeigen des TV Guide. → (S. 24)

16 **STTL** → (S. 21)

- Anzeigen von Untertiteln.

17 **EXIT**

- Rückkehr zum normalen Bild.

18 **BACK/RETURN**

- Rückkehr zum/zur vorherigen Menü/Seite.

19 **(Sender erhöhen / Sender verringern)**

- Auswahl eines Senders der Reihe nach.

20 **MUTE**

- Ausschalten oder Einschalten des Tons (Stummschaltung).

21 **LAST VIEW** → (S. 22)

- Umschalten zum vorherigen Sender.

Anzeige / Bedienfeld

1 Fernbedienungssignal-Sensor

- Platzieren Sie keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und den Infrarot-Sensor der Fernbedienung am Gerät.

2 Betriebsanzeige

Rot: Standby
Grün: Ein

- Bei Verwendung der Fernbedienung quittiert diese LED durch Blinken den Empfang eines Befehls am Fernseher.

3 $\phi/|$ (Ein/Aus)

- Ein-/Ausschalten des Fernsehers.
- Bitte ziehen Sie zum vollständigen Ausschalten des Fernsehers den Netzstecker aus der Steckdose.

4 INPUT / OK

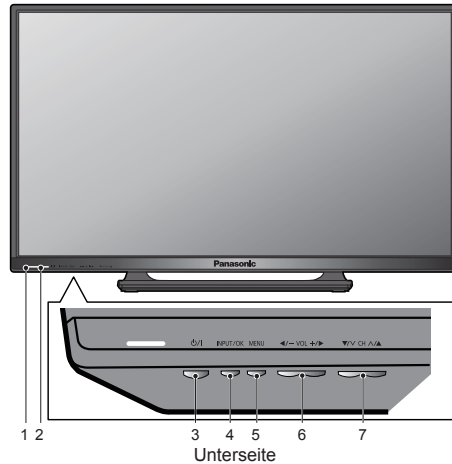
- Auswahl einer Eingangsquelle.
- Bestätigen und Eingeben einer Auswahl im Bildschirmmenü.

5 MENU

- Öffnen oder Schließen des Bildschirmmenüs.

6 VOL + / -

- Regulieren der Lautstärke.
- Anpassen des Wertes des ausgewählten Elements im Bildschirmmenü.



7 CH Δ / ∇

- Umschalten der Sender.
- Auswahl des Elements im Bildschirmmenü.

Kurzleitfaden

Anordnung der Bedienelemente

Hinweis

- Falls der Fernseher über die Taste $\phi/|$ (Ein/Aus) an der Unterseite des Fernsehers ausgeschaltet wurde, können Sie den Fernseher nicht mit der Taste ϕ auf der Fernbedienung einschalten. Bitte drücken Sie erneut die Taste $\phi/|$ (Ein/Aus) an der Unterseite des Fernsehers, um ihn einzuschalten.

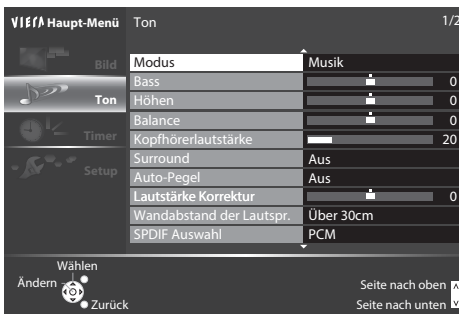
Verwenden der Bildschirmenüs – Anleitungsfeld

Die auf dem Bildschirm eingeblendeten Menüanzeigen ermöglichen Ihnen einen bequemen Zugriff auf zahlreiche Funktionen dieses Fernsehers.

Anleitungsfeld

Das Anleitungsfeld bietet hilfreiche Informationen zur Verwendung der Fernbedienung.

Beispiel: [Ton]



Anleitungsfeld

Verwendung der Fernbedienung

MENU



- Aufrufen des Hauptmenüs



- Bewegen des Cursors / Auswahl aus verschiedenen Optionen / Auswahl des Menüpunktes (nur nach oben/nach unten) / Pegeleinstellung (nur links und rechts)



- Zugriff auf Menüs/Speichern von Einstellungen, nachdem Änderungen vorgenommen oder Optionen eingestellt wurden

BACK/
RETURN



- Rückkehr zum vorherigen Menü

EXIT



- Verlassen des Menüsystems und Rückkehr zum normalen Bild

Automatische Standby-Funktion

Der Fernseher wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn folgende Bedingungen eintreten:

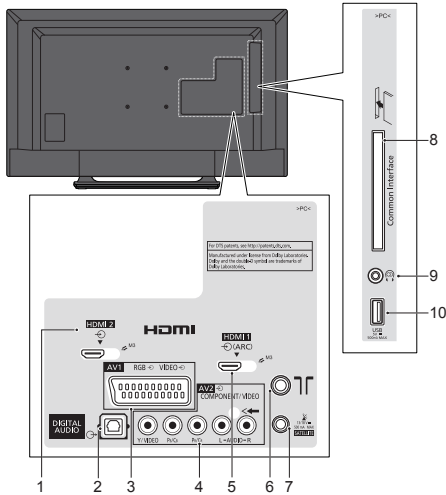
- [Abschalt-Uhr] wurde im [Timer] aktiviert. (S. 32)
- Für den unter [Auto-Standby] ausgewählten Zeitraum wurde keine Änderung vorgenommen. (S. 32)

Grundlegende Anschlüsse

Die in den nachstehenden Abbildungen gezeigten Zusatzgeräte und Anschlusskabel gehören nicht zum Lieferumfang dieses Fernsehers.

Bitte achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker aus der Netzsteckdose zu ziehen, bevor Sie irgendwelche Verbindungen herstellen oder trennen.

Buchsen



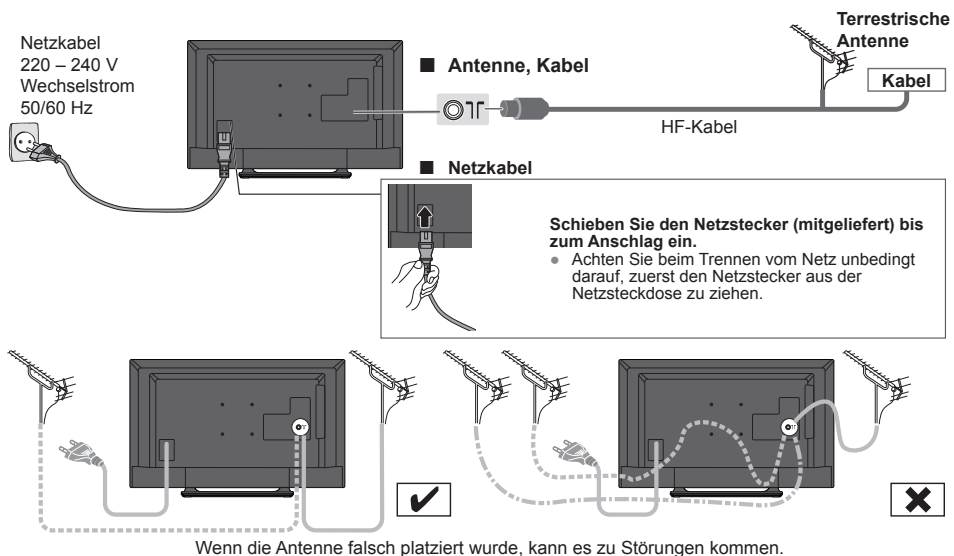
- 1 HDMI 2 ➔ (S. 13, 56)
- 2 DIGITAL AUDIO ➔ (S. 57)
- 3 AV 1 (SCART) ➔ (S. 13, 56)
- 4 AV 2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (S. 56, 57)
- 5 HDMI 1 (ARC) ➔ (S. 13, 56)
- 6 Buchse für terrestrische Antenne (siehe unten)
- 7 Satellit
- 8 CI-Steckplatz ➔ (S. 46)
- 9 Kopfhörerbuchse ➔ (S. 57)
- 10 USB-Anschluss ➔ (S. 49)

Kurzleitfaden

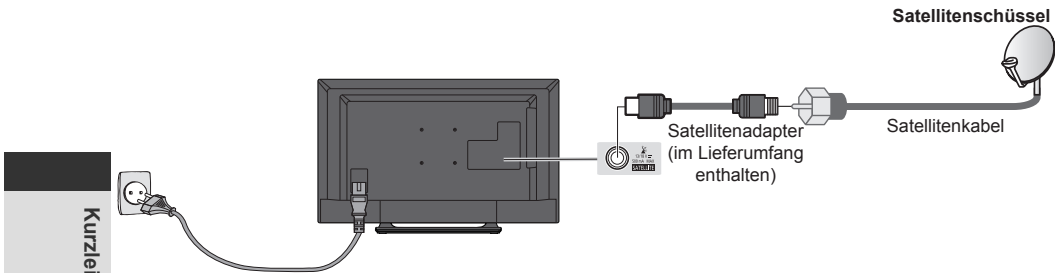
Grundlegende Anschlüsse

Anschlüsse

Netz Kabel und Antenne [Antenne]/[Kabel]



Netzkabel und Antenne [Bevorzugter Satellit]/[Voreingestellter Satellit]



Kurzleitfaden

Hinweis

- Platzieren Sie das Koaxialkabel nicht in der Nähe des Netzkabels, um Rauschen zu vermeiden.
- Platzieren Sie das Koaxialkabel nicht unter dem Fernseher.
- Für eine optimale Bild- und Tonqualität sind eine Antenne, das richtige Kabel (75 Ω koaxial) und der richtige Abschlussstecker erforderlich.
- Wenn eine Gemeinschaftsantenne verwendet wird, benötigen Sie eventuell das richtige Verbindungskabel mit Stecker zwischen dem Wandantennenanschluss und dem Fernseher.
- Ihr örtliches Service Center oder Ihr Händler kann Ihnen bei der Auswahl des richtigen Antennensystems für Ihren Standort und des benötigten Zubehörs behilflich sein.
- Die Antenneninstallation, die Aufrüstung des existierenden Systems oder benötigte Zubehörteile sowie die entstehenden Kosten liegen in Ihrer alleinigen Verantwortung.

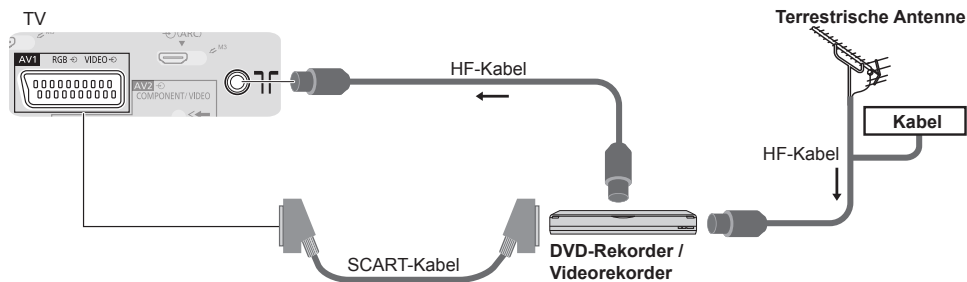
Grundlegende Anschlüsse

AV-Geräte

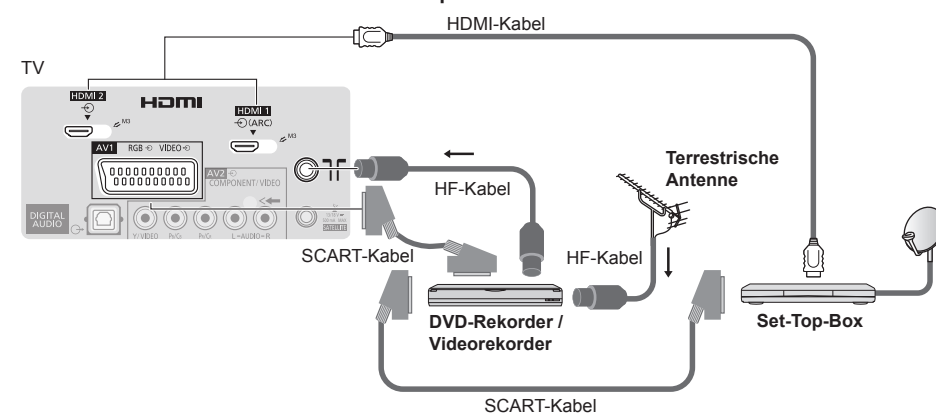
■ Player



■ DVD-Rekorder / Videorekorder



■ DVD-Rekorder / Videorekorder und Set-Top-Box



Hinweis

- Bitte lesen Sie auch die Anleitung des anzuschließenden Geräts.
- Halten Sie den Fernseher von Elektrogeräten (Videogeräten usw.) oder Geräten mit Infrarotsensoren fern. Andernfalls kann es zu Verzerrungen von Bild oder Ton kommen, oder der Betrieb des anderen Geräts kann gestört werden.
- Benutzen Sie bei der Verwendung eines SCART- oder HDMI-Kabels ein vollständig verdrahtetes Kabel.
- Prüfen Sie den Typ der Buchsen und Kabelstecker beim Anschließen.

Kurzleitfaden

Grundlegende Anschlüsse

Auto-Setup

Diese Funktion dient zur automatischen Ausführung eines Sendersuchlaufs mit Speicherung aller dabei abgestimmten Fernsehsender.

- Dieses Verfahren muss nicht ausgeführt werden, wenn die Einrichtung Ihres neuen Fernsehers bereits vom Fachhändler vorgenommen wurde.
- Bitte stellen Sie alle Anschlüsse (S. 11, 13) her, und nehmen Sie alle Einstellungen (falls erforderlich) an den angeschlossenen Geräten vor, bevor Sie die automatische Einrichtung starten. Einzelheiten zu den Einstellungen der angeschlossenen Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Kurzleiftaden



1

Schließen Sie den Fernseher an eine Netzsteckdose an, und schalten Sie ihn ein.

⏻/⏻



- Bis zum Erscheinen der Menüanzeige auf dem Bildschirm verstreichen mehrere Sekunden.
- Falls am Fernseher die rote LED leuchtet, Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung.

Auto-Setup

2

Wählen Sie die gewünschte Sprache.

Sprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	Čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands	Русский		



① Wählen

② Speichern

3

Wählen Sie Ihr Land aus.

Land		
Österreich	Belgien	Belgien
Tschechisch	Deutschland	Dänemark
Spanien	Finnland	Frankreich
Niederlande	Italien	Luxemburg
Kroatien	Norwegen	Schweden
Polen	Ungarn	Portugal
Slowenien	Türkei	Slowakei
Griechenland	Estland	Litauen
Malta	Andorra	Romania
Andere		



① Wählen

② Zugriff

- Wählen Sie je nach ausgewähltem Land Ihre Region aus, oder speichern Sie die Kindersicherungs-PIN ("0000" kann nicht gespeichert werden), indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen (nur für Frankreich, Italien und Belgien).

- Wählen Sie das Land aus, außer Deutschland, die Türkei und Österreich.

Gehen Sie zu Schritt 4.1 (S. 14)

- Wählen Sie Deutschland, Türkei und Österreich aus.

Gehen Sie zu Schritt 4.2 (S. 16)



4.1

4.1 Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

[Antenne]

Auto Setup
Antenne
Kabel
Voreingestellter Satellit

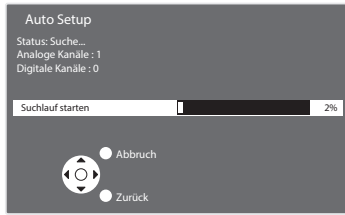


① Wählen

② Zugriff

Auto-Setup wird gestartet.

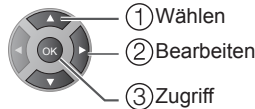
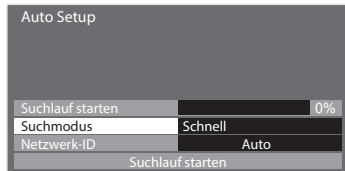
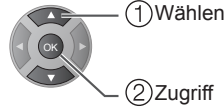
4.1



- Die automatische Sendersuche wird gestartet und speichert die Sender. Die gespeicherten Sender und die Reihenfolge der Sender sind je nach Land, Gebiet, Sendesystem und Signalempfang unterschiedlich.

Der Bildschirm "Auto Setup" ist abhängig vom gewählten Land verschieden. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

[Kabel] (Bitte wählen Sie Ihren Anbieter aus)



Auto-Setup

[Suchmodus]:

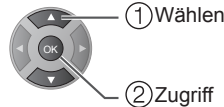
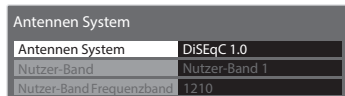
[Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht. Die Einstellungen werden automatisch vorgenommen.

[Netzwerk-ID] sind nicht verfügbar.

[Schnell]: Suche nach der Einstellung von [Netzwerk-ID].

Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten]. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

[Voreingestellter Satellit]



Sie können auf ► drücken, um die [Antennen System]-Einstellungen (unten aufgeführt) zu bearbeiten, Sie können aber auch auf OK drücken, um die Einstellung zu überspringen.

1 [One LNB]: Einzelner Satellit.

2 [MiniDiSEqC]: Zwei Satelliten.

3 [DiSEqC 1.0]: Vier Satelliten.

4 [Einzelkabel]: Wenn Sie einen Einzelkabel-Router verwenden, sind bis zu 8 Nutzer-Bänder verfügbar.

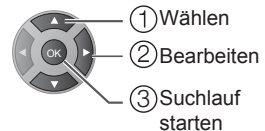
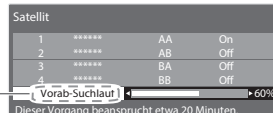
- Wenn Sie [Einzelkabel] auswählen, können Sie das [Nutzer-Band] und das [Nutzer-Frequenzband] aktivieren.

- Beziehen Sie sich auf [Nutzer-Band] und [Nutzer-Frequenzband] (S. 33)

Nach dem Bearbeiten der [Antennen System]-Einstellungen drücken Sie zum Starten von [Vorab-Suchlauf] auf OK.

Zum Beispiel: [One LNB]

Zum Beispiel: [DiSEqC 1.0]



1 [Vorab-Suchlauf]: Starten Sie die Satellitensuche automatisch. Der Balken zeigt den Suchstatus an.

- Nach dem [Vorab-Suchlauf] werden die erkannten Satelliten in der Satellitenliste angezeigt.

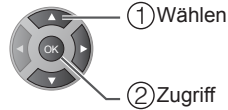
4.1

Satellit		
1	Eutelsat W3	AA
2	Eutelsat W3A 36	AB
3	*****	---
4	*****	---
Vorab-Suchlauf		



- 1 Satellitenname
- 2 LNB, das Empfängergerät auf der Satellitenschüssel, das für den Satelliten-Fernsehpfang verwendet wird. (Je nach Empfangsbedingungen Ihres Satellits zur Anpassung der Signaladresse [AA], [AB], [BA], [BB].)
- 3 Satelliten-Status: Ein/Aus
 - Drücken Sie dann ►, um [Parameter] (S. 38) zu bearbeiten, oder drücken Sie **OK**, um den Satelliten zu suchen.

Sucht Alle Kanäle.	
Suchlauf starten	0%
Modus Suchlauf	Alle Sender
Suchmodus	Schnell
Suchlauf starten	



- [Suchmodus]:
 [Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht.
 [Schnell]: Sucht nach der geeigneten Frequenz für den ausgewählten Satelliten.
Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten]. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

Auto-Setup

4.2

4.2 Wählen Sie den gewünschten Modus aus (nur für Deutschland, die Türkei und Österreich).

[Antenne]

Auto Setup	
Antenne	
Kabel	
Bevorzugter Satellit	
Voreingestellter Satellit	

[Bevorzugter Satellit]: Wenn Sie die CI-Karte kaufen, können Sie nach den Anbietern [HD+], [Sky], [Digiturk] und [ORS] suchen.

[Voreingestellter Satellit]: Diese Einstellung gilt für Operatoren.

Auto-Setup wird gestartet.

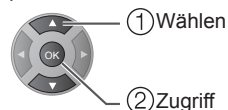
Auto Setup	
Status: Suche...	
Analoge Kanäle : 1	
Digitale Kanäle : 0	
Suchlauf starten	2%

- Die automatische Sendersuche wird gestartet und speichert die Sender. Die gespeicherten Sender und die Reihenfolge der Sender sind je nach Land, Gebiet, Sendesystem und Signalempfang unterschiedlich.

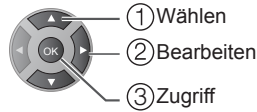
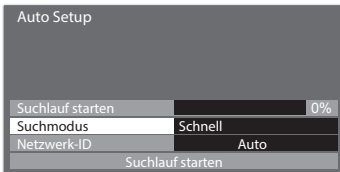
Der Bildschirm "Auto Setup" ist abhängig vom gewählten Land verschieden. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

[Kabel] (Bitte wählen Sie Ihren Anbieter aus)

Operator	
Unitymedia	
Andere	



4.2



[Suchmodus]:

[Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht. Die Einstellungen werden automatisch vorgenommen.

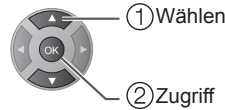
[Netzwerk-ID] sind nicht verfügbar.

[Schnell]: Suche nach der Einstellung von [Netzwerk-ID].

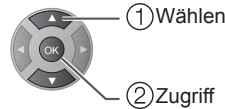
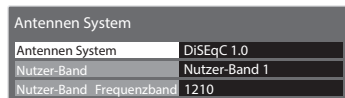
Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten]. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

[Bevorzugter Satellit]

Wenn Sie Pay-TV-Kanäle von den Pay-TV-Anbietern [HD+], [Sky], [Digiturk] und [ORS] ansehen möchten, wählen Sie [Bevorzugter Satellit].



Anbieter	Verfügbares Land
[HD+], [Sky]	Nur verfügbar, wenn Sie folgendes Land auswählen: Deutschland.
[Digiturk]	Nur verfügbar, wenn Sie folgendes Land auswählen: Türkei.
[ORS]	Nur verfügbar, wenn Sie folgendes Land auswählen: Österreich.



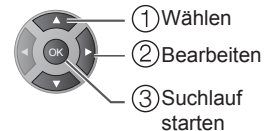
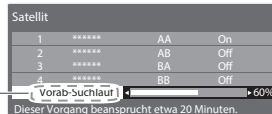
Sie können auf ► drücken, um die [Antennen System]-Einstellungen (unten aufgeführt) zu bearbeiten, Sie können aber auch auf OK drücken, um die Einstellung zu überspringen.

- 1 [One LNB]: Einzelner Satellit.
- 2 [MiniDiSEqC]: Zwei Satelliten.
- 3 [DiSEqC 1.0]: Vier Satelliten.

4 [Einzelkabel]: Wenn Sie einen Einzelkabel-Router verwenden, sind bis zu 8 Nutzer-Bänder verfügbar.

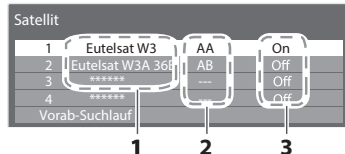
- Wenn Sie [Einzelkabel] auswählen, können Sie das [Nutzer-Band] und das [Nutzer-Frequenzband] aktivieren.
- Beziehen Sie sich auf [Nutzer-Band] und [Nutzer-Frequenzband] (S. 33)

Nach dem Bearbeiten der [Antennen System]-Einstellungen drücken Sie zum Starten von [Vorab-Suchlauf] auf OK. Zum Beispiel: [One LNB] Zum Beispiel: [DiSEqC 1.0]



1 [Vorab-Suchlauf]: Starten Sie die Satellitensuche automatisch. Der Balken zeigt den Suchstatus an.

- Nach dem [Vorab-Suchlauf] werden die erkannten Satelliten in der Satellitenliste angezeigt.



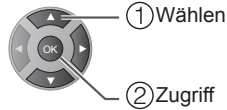
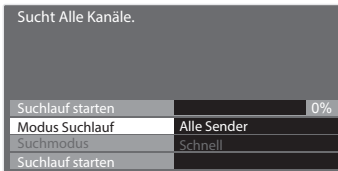
1 Satellitenname

2 LNB, das Empfängergerät auf der Satellitenschüssel, das für den Satelliten-Fernsehempfang verwendet wird. (Je nach Empfangsbedingungen Ihres Satellits zur Anpassung der Signaladresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3 Satelliten-Status: Ein/Aus

- Drücken Sie dann ►, um [Parameter] (S. 38) zu bearbeiten, oder drücken Sie OK, um den Satelliten zu suchen.

4.2

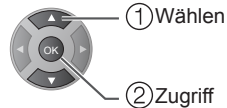


[Suchmodus]:

[Schnell]: Sucht nach der geeigneten Frequenz für den ausgewählten Satelliten.

Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten]. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

[Voreingestellter Satellit]



Sie können auf ► drücken, um die [Antennen System]-Einstellungen (unten aufgeführt) zu bearbeiten, Sie können aber auch auf **OK** drücken, um die Einstellung zu überspringen.

1 [One LNB]: Einzelner Satellit.

2 [MiniDiSEqC]: Zwei Satelliten.

3 [DiSEqC 1.0]: Vier Satelliten.

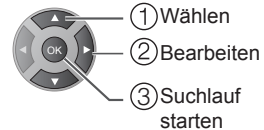
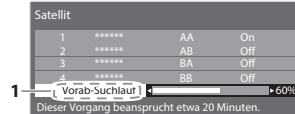
4 [Einzelkabel]: Wenn Sie einen Einzelkabel-Router verwenden, sind bis zu 8 Nutzer-Bänder verfügbar.

- Wenn Sie [Einzelkabel] auswählen, können Sie das [Nutzer-Band] und das [Nutzer-Frequenzband] aktivieren.
- Beziehen Sie sich auf [Nutzer-Band] und [Nutzer-Frequenzband] (**S. 33**)

Nach dem Bearbeiten der [Antennen System]-Einstellungen drücken Sie zum Starten von [Vorab-Suchlauf] auf **OK**.

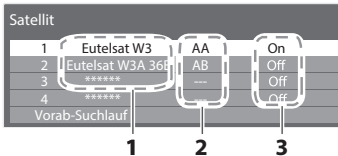
Zum Beispiel: [One LNB]

Zum Beispiel: [DiSEqC 1.0]



1 [Vorab-Suchlauf]: Starten Sie die Satellitensuche automatisch. Der Balken zeigt den Suchstatus an.

Nach dem [Vorab-Suchlauf] werden die erkannten Satelliten in der Satellitenliste angezeigt.

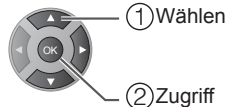
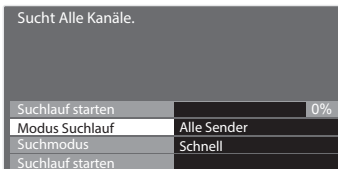


1 Satellitenname

2 LNB, das Empfängergerät auf der Satellitenschüssel, das für den Satelliten-Fernsehempfang verwendet wird. (Je nach Empfangsbedingungen Ihres Satellits zur Anpassung der Signaladresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3 Satelliten-Status: Ein/Aus

- Drücken Sie dann ►, um [Parameter] (**S. 38**) zu bearbeiten, oder drücken Sie **OK**, um den Satelliten zu suchen.



[Suchmodus]:

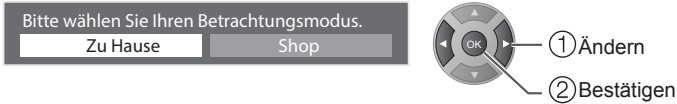
[Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht.

[Schnell]: Sucht nach der geeigneten Frequenz für den ausgewählten Satelliten.

Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten]. Gehen Sie dann zu Schritt 5.

5 Wählen Sie [Zu Hause].

Wählen Sie als gewünschten Betrachtungsmodus [Zu Hause] aus, wenn Sie das Gerät zu Hause nutzen.



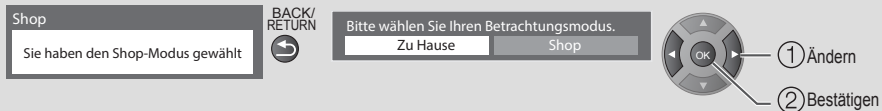
■ [Shop]-Anzeigemodus (nur für die Aufstellung beim Händler)

Beim [Shop]-Anzeigemodus handelt es sich um einen Demonstrationsmodus, um die wichtigsten Funktionen des Fernsehers zu erklären.

Wählen Sie als gewünschten Betrachtungsmodus [Zu Hause] aus, wenn Sie das Gerät zu Hause nutzen.

- Sie können zur Auswahl des Betrachtungsmodus zurückkehren, wenn der Bestätigungsbildschirm für den Modus [Shop] angezeigt wird.

1 Zurück zum Auswahlbildschirm für den Betrachtungsmodus **2 Wählen Sie [Zu Hause].**



Um den Betrachtungsmodus später zu ändern, müssen Sie alle Einstellungen durch Ausführen der Funktion [Werkseinstellungen] initialisieren. ➔ [Werkseinstellungen] (S. 47)

Damit ist die automatische Einrichtung abgeschlossen, und Ihr Fernseher ist zum Empfang von Fernsehsendern bereit.

Wenn die Einstellung fehlschlagen sollte, überprüfen Sie, ob das HF-Kabel richtig angeschlossen ist, und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Überprüfung der Senderliste auf einen Blick ➔ „Verwendung des TV Guide“ (S. 24)
- Bearbeitung oder Ausblenden (Überspringen) von Sendern
➔ „Abstimmen und Bearbeiten von Sendern“ (S. 39 – 43)
- Neueinstellung aller Sender ➔ „Neuabstimmung über das Setup-Menü“ (S. 35)
- Späteres Hinzufügen des verfügbaren TV-Modus ➔ [Suchlauf starten] (S. 40)
- Zurücksetzen aller Einstellungen ➔ [Werkseinstellungen] (S. 47)

Fernsehen



Fernsehen

Lautstärke

1

Schalten Sie den Fernseher ein.

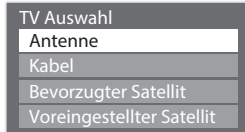


2

Wählen Sie den gewünschten Modus aus.



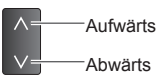
- Die jeweils verfügbaren Modi sind von den gespeicherten Sendern abhängig (S. 14).



- ① Wählen
- ② Ändern

3

Wählen Sie einen Sender.



oder



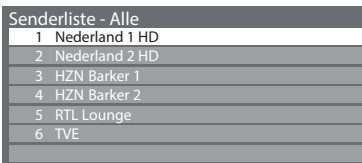
- Zur Auswahl einer zwei- oder dreistelligen Sendernummer, z. B. 399



■ Auswahl aus der Senderliste



Drücken Sie die OK-Taste



- ① Wählen
- ② Fernsehen

- Anzeigen der kompletten Senderliste (alle Sender) (Rot)
- Nur Liste der Digitalsender anzeigen (Grün)
- Nur Liste der Analoogsender anzeigen (Gelb)
- Liste der bevorzugten Sender anzeigen (Blau)

Hinweis

- Nutzung von Pay-TV ➔ „Verwenden von Common Interface“ (S. 46)

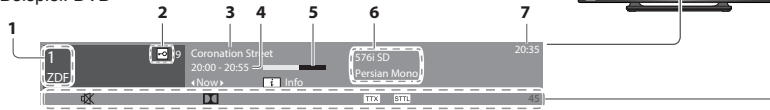
Weitere hilfreiche Funktionen

Anzeigen des Informationsbanners

Anzeigen des Informationsbanners



-  • Das Banner wird auch beim Umschalten des Senders angezeigt.



Beispiel: DVB



- | | |
|--|---|
| 1 Senderposition und -name | 5 Fortschrittsanzeige der ausgewählten Sendung (DVB) |
| 2 Verschlüsselter Sender | 6 Auflösungs-/Audiotyp |
| 3 Sendung | 7 Aktuelle Uhrzeit |
| 4 Start-/Endzeit der Sendung (DVB),
Sendernummer usw. (analog) | |

Verfügbare Funktionen/Bedeutung von Meldungen

	STTL	1 – 90
Stummschaltung ein	Untertiteldienst verfügbar	Verbleibende Zeit der Abschalt-Uhr
[Verschlüsselt]	TTX	• Einstellungen siehe ➔ (S. 22)
Verschlüsseltes Programm	Videotext-Dienst verfügbar	
		Dolby Digital Plus- oder Dolby Digital-Tonspur

- Ausblenden
EXIT

- Zusätzliche Informationen (DVB)

Zwei Mal drücken
(erneut drücken, um das Banner auszublenden)
- Einstellen der Display-Anzeigedauer
➔ **[Display-Anzeigedauer]** (S. 34)

Fernsehen

Anzeigen von Untertiteln

Einblenden/Ausblenden von Untertiteln (sofern verfügbar)



- Ändern der Untertitelsprache für DVB-Programme (sofern verfügbar) ➔ **[Sprache Untertitel]** (S. 22)

Halten

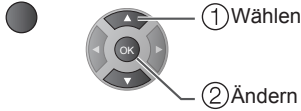
Standbild / laufendes Programm



Anzeige der im aktuellen Status auswählbaren Einstellungen

Direkten Prüfen oder Ändern den aktuellen Status

OPTION • Ändern



[Multi-Audio] (DVB)

Auswählen einer anderen Tonspursprache (sofern verfügbar)

- Diese Einstellung wird nicht gespeichert und kehrt zur Standardeinstellung zurück, sobald Sie das aktuelle Programm verlassen.

[Sprache Untertitel] (DVB)

Auswahl einer anderen Untertitelsprache (sofern verfügbar)

[Videotext-Zeichensatz]

Einstellung der Videotext-Sprache
➔ (S. 34)

[Audio Empfang] (Analogmodus)

Auswahl verschiedener Toneinstellungen (sofern verfügbar)

➔ [Ton] (S. 30)

[Lautstärke Korrektur]

Einstellung der Lautstärke der einzelnen Programme oder des Eingangsmodus

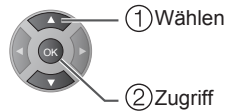
Abschalt-Uhr

Automatisches Umschalten des Fernsehers in den Standby-Modus nach Verstreichen einer festgelegten Zeitdauer
Sie können [Abschalt-Uhr] per [Timer] einstellen.

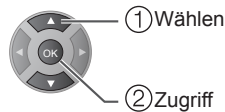
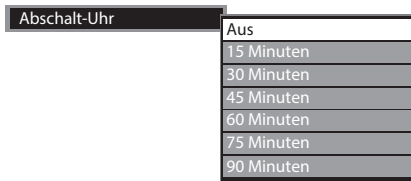
1 Rufen Sie die Menüanzeige auf.



2 Wählen Sie [Timer].



3 Wählen Sie [Abschalt-Uhr] aus, und nehmen Sie die Zeiteinstellung in 15-Minuten-Schritten vor.



- Wählen Sie zum Abbrechen die Einstellung [Aus], oder schalten Sie den Fernseher aus.
- Bestätigen der verbleibenden Zeit ➔ „Anzeigen des Informationsbanners“ (S. 21)
- Wenn die verbleibende Zeit weniger als 3 Minuten beträgt, blinkt die Zeitanzeige auf dem Bildschirm.

Zuletzt gesehen

Umschalten zum vorherigen Sender.



- Erneut drücken, um zur aktuellen Ansicht zurückzukehren.

Bildseitenverhältnis

Umschalten des Bildseitenverhältnisses (der Bildgröße)

ASPECT Diese Funktion ermöglicht eine Bildwiedergabe mit optimaler Bildgröße und optimalem Bildseitenverhältnis.

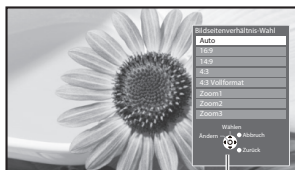


Normalerweise enthalten Programme ein „**Steuersignal für das Bildseitenverhältnis**“ (Breitbildsignal usw.), und der Fernseher wählt das richtige Bildseitenverhältnis automatisch dem „**Steuersignal für das Bildseitenverhältnis**“ (S. 59) entsprechend aus.

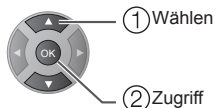
Manuelles Umschalten des Bildseitenverhältnisses

1 Öffnen Sie die [Bildseitenverhältnis-Wahl]-Liste.

2 Wählen Sie den gewünschten Modus bei Anzeige der Liste aus.



[Bildseitenverhältnis-Wahl]-Liste



- Sie können den Modus auch nur mit der **ASPECT**-Taste umschalten

ASPECT



(so oft betätigen, bis der gewünschte Modus erreicht ist).

[Auto]



Das Seitenverhältnis wird automatisch laut den Informationen im Programmsignal geändert. Details siehe ➔ (S. 59)

[16:9]



Das Bild wird ohne Verzerrungen im echten (anamorphen) Format 16:9 angezeigt.

[4:3 Vollformat]



Das Bild wird mit einem Bildseitenverhältnis von 4:3 angezeigt und dabei horizontal vergrößert, um den Bildschirm zu füllen.

- Nur HD-Signal

[14:9]



Das Bild wird ohne Verzerrungen mit einem Standard-Bildseitenverhältnis von 14:9 angezeigt.

[Zoom 1]



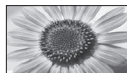
Das Bild wird ohne Verzerrungen mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9 im Letterbox-Format oder mit einem Bildseitenverhältnis von 4:3 angezeigt.

[Aspekt]



Zeigt ein Vollbild mit Seitenverhältnis 4:3 an. Nur am linken und rechten Bildrand macht sich eine gewisse Ausdehnung bemerkbar.

[Zoom 2]



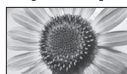
Das Bild wird ohne Verzerrungen bildschirmfüllend mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9 im echten (anamorphen) Letterbox Format angezeigt.

[4:3]



Das Bild wird ohne Verzerrungen mit einem Standard-Bildseitenverhältnis von 4:3 angezeigt.

[Zoom 3]



Das Bild wird ohne Verzerrungen bildschirmfüllend mit einem Bildseitenverhältnis von 2,35:1 im echten (anamorphen) Letterbox Format angezeigt.
Das Bild wird mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9 in seiner maximalen Größe (geringfügig vergrößert) angezeigt.

Hinweis

- Das Seitenverhältnis ist auf [16:9] festgelegt, wenn [Modus] im [Bild] auf [Spiel] eingestellt ist. (S. 29)
- Die Funktion zur Wahl des Bildseitenverhältnisses steht im Videotext-Betrieb nicht zur Verfügung.

Verwendung des TV Guide

Der TV Guide oder Electronic Programme Guide (EPG) ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Programminformationen zum momentan ausgestrahlten Programm und den Programmen der nächsten sieben Tage (abhängig vom Sender).

- Diese Funktion variiert je nach dem gewählten Land. (S. 14)
- DVB-T- und analoge Sender werden auf dem gleichen Bildschirm des TV Guide angezeigt. Für Analogkanäle wird keine Programmliste erstellt.
- Beim erstmaligen Einschalten des Fernsehers oder wenn das Gerät länger als eine Woche ausgeschaltet war, kann einige Zeit verstreichen, bevor der komplette TV Guide eingeblendet wird.

Verwendung des TV Guide



1

Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

→ (S. 20)

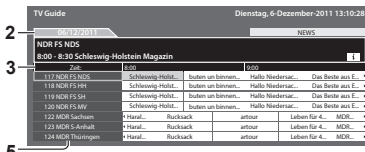


2

Rufen Sie den TV Guide auf.



Beispiel:



- 1 Aktuelles Datum und Uhrzeit
- 2 Datum des TV Guide
- 3 Zeit des TV Guide
- 4 Programm
- 5 Senderposition und -name

Hinweis

- Die Aufwärts-/Abwärts-Tasten reagieren im TV Guide möglicherweise verzögert. Dies wird durch den Programmdaten-Download verursacht.

■ Rückkehr zum TV-Modus

EXIT



■ Anzeigen des nächsten Programms

- 1 Wählen
- 2 Nächster Sender

■ Vorheriger Tag (DVB-Modus)

(Rot)

■ Nächster Tag (DVB-Modus)

(Grün)

■ Anzeigen von Details zum gewählten Programm (DVB-Modus)

- Wählen → (Drücken Sie die Taste erneut, um zum TV Guide zurückzukehren.)

■ Seitenwechsel

- Aufwärts
- Abwärts

■ Anzeigen einer Senderliste der gewählten Kategorie

(Blau)

(Typenliste)



- 1 Typ auswählen
- 2 Hinzufügen/Entfernen

Hinweis

- Aus der Liste können Sie den Typ auswählen, den Sie anzeigen möchten.
- Nach Auswahl von [Typ] wird die Liste der entsprechenden Untertypen angezeigt.
- Für [Typ] / [Untertyp] ist eine Mehrfachauswahl zulässig.
- Durch das Drücken der Cursorstasten nach oben oder nach unten können Sie die Einblendung auf einen anderen Typ ändern.
- Der Untertyp des gewählten Typs wird angezeigt.
- Durch das Drücken der Cursorstasten nach rechts können Sie die [Untertyp]-Liste auswählen.
- Nachdem der Untertyp ausgewählt ist, können Sie mit der Cursorstaste nach links zur [Typ]-Liste zurückkehren.

Anzeigen von Videotext

Bei Videotext-Diensten handelt es sich um Textinformationen, die von Sendern ausgestrahlt werden. Die angebotenen Funktionen sind je nach Sender verschieden.

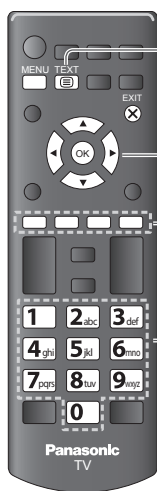
Worum handelt es sich beim FLOF-Modus (FASTEXT)?

Im FLOF-Modus erscheinen vier Themenbereiche in unterschiedlichen Farben am unteren Bildschirmrand. Um auf weitere Informationen zu einem dieser Themenbereiche zuzugreifen, drücken Sie die entsprechende farbige Taste auf der Fernbedienung. Diese Funktionen bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Informationen zu den angezeigten Themenbereichen.

Was ist der TOP-Modus? (bei TOP-Textübertragungen)

Bei TOP-Videotext handelt es sich um eine wesentliche Verbesserung des Standarddienstes, die Ihnen das Auffinden gewünschter Videotext-Seiten erleichtert.

- Rasche Übersicht über die verfügbaren Videotext-Informationen
- Bequeme Auswahl des gewünschten Themas in mehreren Schritten
- Seitenstatus-Informationen am unteren Bildschirmrand
- Seite aufwärts / abwärts
 - (Blau) (Rot)
- Auswahl des gewünschten Themenbereichs
 - (Grün)
- Auswahl des nächsten Themas innerhalb des gewählten Themenbereichs (Nach dem letzten Thema wird auf den nächsten Themenbereich weitergeschaltet.)
 - (Gelb)

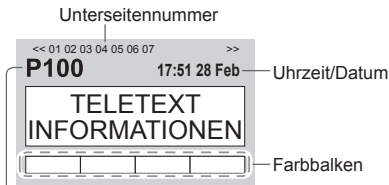


1

Schalten Sie auf Videotext um.



- Die Indexseite wird angezeigt (die Anzeige ist je nach Inhalt verschieden).



Aktuelle Seitennummer

2

Wählen Sie die gewünschte Seite.



oder



Aufwärts

Abwärts

oder



Farbige Taste (entspricht dem Farbbalken)

Anzeigen von Videotext

■ Rückkehr zum TV-Modus

EXIT



Anzeigen verdeckter Daten

Anzeigen verdeckter Wörter, z. B. die Antworten von Quiz-Seiten



(Rot)

- Drücken Sie die Taste erneut, um die vorherige Meldung wieder anzuzeigen.

STILL (Halten)

Anhalten der automatischen Aktualisierung (Halten der aktuellen Seite ohne Aktualisierung)



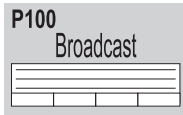
- Drücken Sie die Taste zum Wiederaufnehmen erneut.

Normal / Oben / Unten



(Grün)

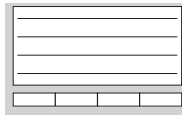
(OBEN)



(Obere Hälfte vergrößern)



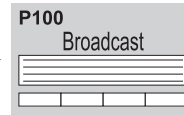
(UNTEN)



(Untere Hälfte vergrößern)



Normal (VOLL)



Anzeigen von Unterseiten

Anzeigen von Unterseiten (nur wenn Videotext mehr als eine Seite umfasst)



<<01 02 03 04 05

Wird am oberen Bildschirmrand angezeigt.

- Die Anzahl der Unterseiten (maximal 79) ist je nach Sender verschieden.
- Der Suchvorgang kann längere Zeit in Anspruch nehmen, Sie können jedoch währenddessen fernsehen.

Anzeigen einer bestimmten Unterseite

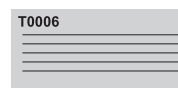


(Blau)



Geben Sie die 4-stellige Nummer ein.
Beispiel: P6

0 0 0 6



Anzeigen von Videotext

Fernsehen beim Warten auf Aktualisierung

Fernsehen während der Suche nach einer Videotext-Seite

Der Videotext wird automatisch aktualisiert, sobald neue Informationen verfügbar werden.



(Gelb)



(Sie können den Sender nicht wechseln.)

Vorübergehendes Umschalten auf Fernsehprogramm

Wird nach beendeter Aktualisierung angezeigt.

Anzeigen der aktualisierten Seite

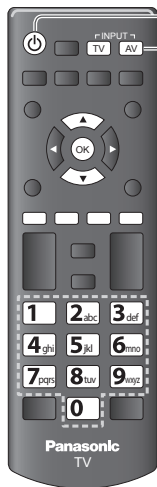
(Gelb)

- Manche Nachrichtenseiten verfügen über eine Funktion ("News Flash"), die auf den Eingang neuester Nachrichten aufmerksam macht.

Anzeigen externer Eingangssignale

Schließen Sie Ihre externen Geräte (VCR, DVD-Geräte usw.) an, um deren Signale über die Eingangsbuchsen zu empfangen.

- Zum Anschluss von Zubehör → (S. 11, 13, 56, 57)



■ Rückkehr zum TV-Modus



1 Schalten Sie den Fernseher ein.



Beim Verbinden mittels SCART, siehe → (S. 13)

Das Eingangssignal wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, sobald die Wiedergabe am Zusatzgerät startet.

- Die Art des Eingangssignals wird automatisch von der SCART-Buchse (8-polig) ermittelt.
- Diese Funktion ist ebenfalls bei HADM-Verbindungen verfügbar (S. 62).

Falls der Eingangsmodus nicht automatisch umgeschaltet wird:

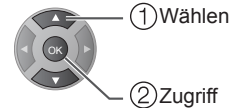
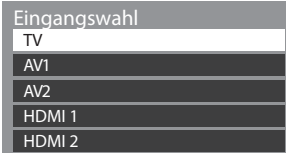
Führen Sie **2** und **3** aus.

- Überprüfen Sie die Einrichtung des Geräts.

2 Rufen Sie das Eingangsauswahl-Menü auf.

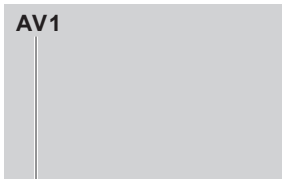


3 Wählen Sie den Eingang, an den das Zusatzgerät angeschlossen ist.



- Sie können den Eingang auch mit der Taste **INPUT-AV** auf der Fernbedienung oder an der unteren Blende des Fernsehers auswählen.
- Jeder Eingabemodus kann wunschgemäß benannt oder bei der Eingangswahl übersprungen werden.
→ [AV Label bearbeiten] (S. 34)

4 Anzeigen



Der gewählte Eingangsmodus wird angezeigt.

Hinweis

- Wenn das Zusatzgerät über eine Funktion zur Einstellung des Bildseitenverhältnisses verfügt, wählen Sie die Einstellung [16:9].
- Einzelheiten hierzu erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts oder von Ihrem Panasonic-Fachhändler.

Verwenden der Menüfunktionen

Es sind verschiedene Menüs verfügbar, die Ihnen eine benutzerspezifische Einstellung von Bild-, Ton- und anderen Funktionen ermöglicht.



Verwenden der Menüfunktionen

1 Rufen Sie die Menüanzeige auf.



- Zeigt die einstellbaren Funktionen an (je nach Eingangssignal verschieden).

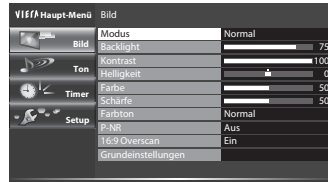
2 Wählen Sie das gewünschte Menü.



① Wählen

② Zugriff

3 Wählen Sie den gewünschten Eintrag.



① Wählen

■ Sofortige Rückkehr zum TV-Modus

EXIT



■ Rückkehr zur vorherigen Anzeige

BACK/RETURN



■ Umblättern der Menüseiten



Aufwärts

Abwärts

■ Auswahl aus mehreren Optionen



① Wählen

② Speichern

■ Einstellung über Schieberegler



Verschieben



① Anpassen

② Bestätigen

■ Weiterschalten zur nächsten Anzeige



Zeigt den nächsten Bildschirm an.



Zugriff

■ Zurücksetzen der Einstellungen

- Nur Bild- oder Toneinstellungen
 ➔ [Grundeinstellungen] im [Bild] (S. 30) oder [Ton] (S. 31)
- Zur Rücksetzung aller Einstellungen
 ➔ [Werkseinstellungen] (S. 47)

Menüliste

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
Bild	Modus	<p>Zur Auswahl Ihres bevorzugten Bildmodus für jeden Eingang. [Dynamik] / [Normal] / [Kino] / [True Cinema] / [Spiel]</p> <p>[Dynamik]: Verbessert Kontrast und Schärfe des Bilds beim Fernsehen in einem hellen Raum.</p> <p>[Normal]: Normale Verwendung bei Betrachtung des Bilds bei normaler Raumbeleuchtung.</p> <p>[Kino]: Eignet sich zum Anzeigen von Spielfilmen in einem abgedunkelten Raum mit verbesserter Darstellung von Kontrast, Schwarzwerten und Farbe.</p> <p>[True Cinema]: Reproduziert exakt die ursprüngliche Bildqualität ohne Korrekturen.</p> <p>[Spiel]: Liefert ein für Spiele mit schnellen Bewegungen geeignetes Bild.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diese Funktion steht im TV-Modus nicht zur Verfügung. • Zur Anzeige der Verwendungszeit des [Spiel]-Modus ➔ [Spielzeitanzeige] (S. 34) <p>In jedem Betrachtungsmodus kann [Kontrast], [Helligkeit], [Farbe], [Schärfe], [NTSC-Farbtön], [Farbtön], [P-NR] und [3D-COMBFILTER] angepasst und gespeichert werden.</p>
	Backlight, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe	Dient zum Erhöhen oder Verringern der Pegel dieser Optionen, um die Einstellungen Ihren persönlichen Vorstellungen optimal anzupassen.
	NTSC-Farbtön	Zur Anpassung des Farbtöns gemäß Ihren persönlichen Vorstellungen. <ul style="list-style-type: none"> • Diese Funktion steht nur beim Empfang von NTSC-Signalen zur Verfügung.
	Farbtön	Zur Einstellung des Gesamtfarbtöns des Bilds [Kühl] / [Normal] / [Warm]
	P-NR	Reduzierung von Bildrauschen Rauschen und Flimmern in den Bildkonturen wird automatisch reduziert. [Aus] / [Niedrig] / [Mittel] / [Hoch]
	3D-COMBFILTER	Lässt die Anzeige von Standbildern oder Zeitlupenbildern lebendiger wirken. [Aus] / [Ein] <ul style="list-style-type: none"> • Beim Anzeigen eines Standbilds oder bei Zeitlupenwiedergabe macht sich gelegentlich ein Farbmuster bemerkbar. Wählen Sie die Einstellung [Ein], um schärfere, originalgetreuere Farben zu erhalten. • Zum Empfang von PAL- oder NTSC-Signalen im TV-Modus oder über Composite.
	Colour Matrix	Wählt die Bildauflösung von per Component oder HDMI angeschlossenen Geräten. <ul style="list-style-type: none"> • Nur bei HDMI- / YPbPr-Eingangsquelle • Nur mit 480p- oder 576p-Videosignal
	AV-Farbsystem	Wählt ein optionales Farbsystem basierend auf Videosignalen im AV-Modus: [Auto] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC] <ul style="list-style-type: none"> • Nur bei AV-Eingangsquelle.
	16:9 Overscan	Wählt den Bildschirmbereich aus, der zur Anzeige des Bildes verwendet wird. [Aus] / [Ein] <p>[Ein]: Das Bild wird vergrößert, um den Bildrand zu verdecken.</p> <p>[Aus]: Das Bild wird in seiner Originalgröße angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie die Einstellung [Ein], wenn Rauschen am Bildschirmrand auftritt. • Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn das Seitenverhältnis auf [16:9] eingestellt ist. • Diese Einstellung kann separat für SD- (Standardauflösung) und HD- (High Definition) Signale gespeichert werden.

Verwenden der Menüfunktionen

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
Bild	Grundeinstellungen	Drücken Sie die Taste OK , um den aktuellen Bildmodus [Modus] des ausgewählten Eingangs auf die Grundeinstellungen zurückzusetzen.
	Modus	Wählt Ihren bevorzugten Soundmodus aus. [Musik] / [Sprache] / [Benutzer] <ul style="list-style-type: none"> Der ausgewählte Modus wirkt sich auf alle Eingangssignale aus. [Musik]: Verbessert die Tonqualität beim Anzeigen von Musikvideos usw. [Sprache]: Verbessert die Tonqualität beim Anzeigen von Nachrichten, Theaterstücken usw. <ul style="list-style-type: none"> Für die Modi [Musik] und [Sprache] werden gemeinsame Soundeinstellungen übernommen, [Bass]- und [Höhen]-Einstellungen werden jedoch für jeden Modus einzeln angewendet. [Benutzer]: Dient zur manuellen Einstellung des Tons mit dem Equalizer, sodass er Ihrer gewünschten Tonqualität entspricht. <ul style="list-style-type: none"> Im [Benutzer]-Modus wird im [Ton] anstelle von [Bass] und [Höhen] [Equalizer] angezeigt. Wählen Sie den [Equalizer] aus, und stellen Sie die Frequenz ein. ➔ [Equalizer] (siehe unten)
Ton	Equalizer	Dient zur Einstellung des Frequenzpegels, um Ihre gewünschte Tonqualität zu erhalten. <ul style="list-style-type: none"> Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Modus] auf [Benutzer] eingestellt ist. Wählen Sie eine Frequenz aus, und ändern Sie den Frequenzpegel anhand der Cursortasten. Wenn Sie die Bässe verstärken möchten, erhöhen Sie den Pegel der niedrigen Frequenzen. Wenn Sie die Höhen verstärken möchten, erhöhen Sie den Pegel der hohen Frequenzen. Um die Pegel jeder Frequenz auf die Grundeinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie mit den Cursortasten [Grundeinstellungen] aus, und drücken Sie dann die Taste OK.
	Bass	Passt den Pegel an, um die Ausgabe der Bässe zu verstärken oder abzuschwächen.
	Höhen	Passt den Pegel an, um die Ausgabe der Höhen zu verstärken oder abzuschwächen.
	Balance	Dient zur Einstellung des relativen Lautstärkeanteils des rechten und des linken Lautsprechers.
	Kopfhörerlautstärke	Dient zur Einstellung des Lautstärkepegels des Kopfhörers.
	Surround	Surround-Soundeinstellungen. [Aus] / [Ein]
	Auto-Pegel	Regelt automatisch größere Abweichungen des Lautstärkepegels zwischen Kanälen und Eingängen. [Aus] / [Ein]
	Lautstärke Korrektur	Dient zur Einstellung der Lautstärke der einzelnen Programme oder des Eingangsmodus.
	Wandabstand der Lautspr.	Passt Töne niedriger Frequenz aufgrund des Abstands zwischen Lautsprechern und Wänden an. [Über 30cm] / [Unter 30cm] <ul style="list-style-type: none"> Wenn der Abstand zwischen der Rückwand des Fernsehers und der Wand mehr als 30 cm beträgt, empfiehlt sich die Wahl der Einstellung [Über 30cm]. Wenn der Abstand zwischen der Rückwand des Fernsehers und der Wand weniger als 30 cm beträgt, empfiehlt sich die Wahl der Einstellung [Unter 30cm].
	Präferenz Audio 1 Präferenz Audio 2	Dient zur Wahl der ersten und der zweiten bevorzugten Sprache für DVB-Multi-Audio (je nach Sender).

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)	
Ton	Audio Empfang	Dient zur Auswahl verschiedener Toneinstellungen (sofern verfügbar). [Stereo]: Als Normaleinstellung verwenden. [Mono]: Wenn kein Stereosignal empfangen werden kann. [M1] / [M2]: Dient zur Wahl des Senders, wenn Mono-Signale übertragen werden. <ul style="list-style-type: none"> • Diese Funktion steht nur im Analogmodus zur Verfügung. 	
	SPDIF Auswahl	SPDIF: Ein Standardformat für die Übertragung von Audiodateien. Dient zur Wahl der Grundeinstellung für das von den Buchsen DIGITAL AUDIO und HDMI 1 (ARC) (ARC-Funktion) ausgegebene digitale Audiosignal. [Auto] / [PCM] [Auto]: Signale der Formate Dolby Digital Plus, Dolby Digital und HE-AAC-Mehrkanal werden als Dolby Digital-Bitstream ausgegeben. Signale des Formats MPEG werden als [PCM] ausgegeben. DTS wird als DTS für Videoinhalte von [Media Player] ausgegeben. [PCM]: Das digitale Ausgangssignal ist fest auf [PCM] eingestellt. <ul style="list-style-type: none"> • ARC (Audio-Rückkanal): Eine Funktion des digitalen Audioausgangs, bei der das HDMI-Kabel verwendet wird. 	
	Pegel Optischer Ausgang	Stellt die Tonlautstärke des PCM-Ausgangs des DIGITAL AUDIO-Anschlusses als Grundeinstellung ein. [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) <ul style="list-style-type: none"> • Normalerweise besitzt der [PCM]-Ton einen höheren Lautstärkepegel als andere Arten von Tonspuren. 	
	HDMI 1-Eingang HDMI 2-Eingang	Anpassung des Eingangssignals. [Digital] / [Analog] (S. 62) [Digital]: Wenn die Klangübertragung über den HDMI-Kabelanschluss erfolgt. [Analog]: Wenn die Klangübertragung über den HDMI-DVI-Adapterkabelanschluss erfolgt. <ul style="list-style-type: none"> • Nur bei HDMI-Eingang 	
	SPDIF-Verzögerung	Dient zur Einstellung der Verzögerungszeit der Tonausgabe von den Buchsen DIGITAL AUDIO und HDMI 1 (ARC) (ARC-Funktion), wenn der Ton nicht mit dem Bild synchron ist.	
	Downmix-Modus	Wählt den Ausgabemodus zur Wiedergabe komprimierter Musik. [Surround] / [Stereo] / [Dual1] / [Dual2] <ul style="list-style-type: none"> • Für DVB-Modus 	
	Typ	Erzähleinstellungen für sehbehinderte Benutzer (nur in bestimmten Ländern verfügbar). [Normal] / [Hörbehindert] / [Sehbehindert] <ul style="list-style-type: none"> • [Hörbehindert] ➔ [Untertitel Type] (S. 34) • Wählen Sie die Einstellung [Sehbehindert] zur Aktivierung der Tonspur für Sehbehinderte, sofern diese für die Sendung verfügbar ist. • Nach Auswahl dieser Option wird [Sehbehindert] angezeigt. ➔ (siehe unten). • Für DVB-Modus 	
	Sehbehindert	Lautsprecher	Die Tonspur des gesprochenen Kommentars wird über die Lautsprecher des Fernsehers wiedergegeben. [Aus] / [Ein]
		Kopfhörer	Die Tonspur des gesprochenen Kommentars wird über die Kopfhörer wiedergegeben. [Aus] / [Ein] <ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie vor der Auswahl dieser Option die Kopfhörer an.
		Lautstärke	Regelt die Lautstärke der Tonspur des gesprochenen Kommentars.
Pan und fade		Stellt den Panning- und Fade-Effekt für den Ton ein. [Aus] / [Ein] [Aus]: Haupt-Audioprogramm [Ein]: Regelt den Pegel des Haupt-Audioprogramms und kontrolliert das untergeordnete Audioprogramm.	
Grundeinstellungen	Drücken Sie die Taste OK , um die aktuellen Toneinstellungen [Bass], [Höhen], [Balance], [Kopfhörerlautstärke], [Surround], [Pegel Optischer Ausgang], [Typ] und [Sehbehindert] auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.		

Verwenden der Menüfunktionen

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)	
Timer	Abschalt-Uhr	Stellt die Zeit ein, die verstreicht, bis der Fernseher automatisch in den Standby-Modus wechselt. [Aus] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (Minuten) (S. 22)	
	Zeitzone	Dient zur automatischen Einstellung der Zeitdaten. <ul style="list-style-type: none"> Die Zeitdaten werden auf GMT-Basis korrigiert. Wählen Sie die Einstellung [Auto], um die Zeit dem jeweiligen Empfangsgebiet entsprechend automatisch korrigieren zu lassen. 	
	Auto-Standby	Schaltet den Fernseher automatisch in den Standby-Modus (aus Energiespargründen), wenn innerhalb von 4 Stunden kein Vorgang ausgeführt wird. [Aus] / [2 Stunden] / [4 Stunden] <ul style="list-style-type: none"> Die automatische Eingangsumschaltung mit dem angeschlossenen Gerät wirkt sich auf diese Funktion aus, und der Zeitzähler wird zurückgesetzt. Eine Benachrichtigung wird 3 Minuten vor dem Umschalten in den Standby-Modus angezeigt. 	
Setup	Verbindungseinstellungen	CEC	Wenn [Ein] eingestellt ist, schaltet der Fernseher automatisch auf den entsprechenden HDMI-Eingang um, wenn ein über HDMI angeschlossenes Gerät zum ersten Mal eingeschaltet und die Wiedergabe gestartet wird. [Aus] / [Ein] <ul style="list-style-type: none"> Die HDMI-CEC-Funktion des angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Geräts muss eingeschaltet sein.
		Auto Aus	Wenn [Ein] eingestellt ist, werden alle angeschlossenen HDMI-Geräte durch Ausschalten des Fernsehers automatisch ausgeschaltet. [Aus] / [Ein] <ul style="list-style-type: none"> Der Panasonic-DVD-Rekorder wird nicht ausgeschaltet, wenn er sich im Aufnahmehinweis befindet. Der Fernseher bleibt eingeschaltet, auch wenn alle sonstigen Geräte ausgeschaltet werden, die über HDMI angeschlossen sind.
		Kindersicherung	Spermt einen Kanal/AV-Eingang, um Zugriff darauf zu verhindern. (S. 45)
	Tuning-Menü (Antenne/Kabel/Bevorzugter Satellit/Voreingestellter Satellit)	TV Auswahl	Wählt den Signaltyp aus, den Sie suchen möchten. [Antenne] / [Kabel] / [Bevorzugter Satellit] / [Voreingestellter Satellit]
		Auto Setup	Sucht automatisch empfangbare Sender. (S. 35)
		Suchlauf starten	Fügt die neu gefundenen Kanäle bei Erhaltung der bestehenden Kanäle hinzu. (S. 40)
		Manuelle Analogabstimmung	Dient zur manuellen Suche der Analogkanäle. (S. 40)
		DVB-T Signaleigenschaften	Dient zur Zustandsprüfung des DVB-T-Signals. (S. 41)
		Manueller DVB-T Suchlauf	Dient zur manuellen Suche der DVB-T-Sender. (S. 41)
		DVB-C Signaleigenschaften	Dient zur Zustandsprüfung des DVB-C-Signals. (S. 41)
		Manueller DVB-C Suchlauf	Dient zur manuellen Suche der DVB-C-Sender. (S. 41)
		Favorit Netzwerk auswählen	Dient zur Wahl des bevorzugten Netzwerks für jeden Anbieter (nur in einigen Ländern verfügbar). <ul style="list-style-type: none"> Für DVB-Modus
		Favoriten bearbeiten	Dient zum Erstellen einer Liste der bevorzugten Sender. (S. 42)
		Überspringen	Dient zum Überspringen der ungewünschten Sender. (S. 43)
		Sortieren	Dient zur Anordnung der Sender. (S. 43)
Senderliste ändern		Dient zum Bearbeiten der Sender. (S. 43)	
Block löschen	Dient zum Löschen der Senderliste. (S. 44)		

Verwenden der Menüfunktionen

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)	
Setup	Tuning-Menü (Bevorzugter Satellit/Voreingestellter Satellit)	TV Auswahl	Wählt den Signaltyp aus, den Sie suchen möchten. [Antenne] / [Kabel] / [Bevorzugter Satellit] / [Voreingestellter Satellit]
		Auto Setup	Sucht automatisch empfangbare Sender. (S. 37)
		DVB-S Signaleigenschaften	Dient zur Zustandsprüfung des DVB-S-Signals. (S. 41)
		DVB-S Manueller Suchlauf	Dient zur manuellen Suche der DVB-S-Sender. (S. 41)
		Antennen System	Stellt das Antennensystem so ein, dass es mehrere LNBs zum Empfang verschiedener Satelliten verwendet. [One LNB]/[MiniDiSEqC]/[DiSEqC 1.0]/[Einzelkabel] (S. 42) <ul style="list-style-type: none"> Dieser Fernseher unterstützt DiSEqC Version 1.0.
		Nutzer-Band	In der Regel müssen Sie die Einstellung nicht ändern. Sie können sie jedoch an den entsprechenden Inhaltsanbieter anpassen. [Nutzer-Band 1]/[Nutzer-Band 2]/[Nutzer-Band 3]/[Nutzer-Band 4]/[Nutzer-Band 5]/[Nutzer-Band 6]/[Nutzer-Band 7]/[Nutzer-Band 8]
		Nutzer-Frequenzband	In der Regel müssen Sie die Einstellung nicht ändern. Sie können jedoch das Nutzer-Frequenzband an den entsprechenden Inhaltsanbieter anpassen.
		Favorit Netzwerk auswählen	Dient zur Wahl des bevorzugten Netzwerks für jeden Anbieter (nur in einigen Ländern verfügbar). <ul style="list-style-type: none"> Für DVB-Modus
		Favoriten bearbeiten	Dient zum Erstellen einer Liste der bevorzugten Sender. (S. 42)
		LNB-Konfiguration	Wählt den Satelliten für jeden LNB aus.
		Überspringen	Dient zum Überspringen der ungewünschten Sender. (S. 43)
		Sortieren	Dient zur Anordnung der Sender. (S. 43)
		Senderliste ändern	Dient zum Bearbeiten der Sender. (S. 43)
Block löschen	Dient zum Löschen der Senderliste. (S. 44)		
Sprache	Dient zum Ändern der Sprache der Bildschirmanzeigen. (S. 14)		

Verwenden der Menüfunktionen

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
Anzeige-Einstellungen	Präferenz Videotext	Dient zur Wahl der bevorzugten Sprache für DVB-Videotext (Verfügbarkeit vom Sender abhängig).
	Videotext-Zeichensatz	Wählt die Videotext-Sprache aus. [West] / [Ost1] / [Ost2] [West]: Englisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch usw. [Ost1]: Tschechisch, Englisch, Estnisch, Lettisch, Rumänisch, Russisch, Ukrainisch usw. [Ost2]: Tschechisch, Ungarisch, Lettisch, Polnisch, Rumänisch usw.
	Präferenz Untertitel 1 Präferenz Untertitel 2	Dient zur Wahl der ersten und zweiten bevorzugten Sprache für DVB-Untertitel (je nach Sender). <ul style="list-style-type: none"> Einblenden von Untertiteln ➔ (S. 21)
	Untertitel Type	Wählt den bevorzugten Untertiteltyp. [Normal] / [Hörbehindert] <ul style="list-style-type: none"> [Hörbehindert] erleichtert das Verständnis durch DVB-Untertitel (Verfügbarkeit vom Sender abhängig). Vorrang hat die Wahl [Präferenz Untertitel 1] / [Präferenz Untertitel 2].
	AV Label bearbeiten	Greift auf die Eingangs-Labelliste zu, um ein Labels für jeden Eingangsmodus auszuwählen oder unverbundene Eingänge zur einfacheren Identifizierung und Auswahl in [TV Auswahl] (S. 20), [Eingangswahl] (S. 27) bzw. im Banner zu überspringen. <ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie zum Überspringen des Eingabemodus [Überspringen] aus.
	Display-Anzeigedauer	Dient zur Festlegung der Zeitdauer der Anzeige des Informationsbanners. (S. 21) [0 (keine Anzeige)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (Sekunden)
	Spielzeitanzeige	Legen Sie diese Option auf [Ein] fest, um im oberen rechten Bereich des Bildschirms fortlaufend alle 30 Minuten die abgelaufene Zeit im [Spiel]-Modus anzuzeigen. [Aus] / [Ein] <ul style="list-style-type: none"> Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Modus] auf [Spiel] eingestellt ist. ➔ (S. 29)
	Radio-Modus	Dient der Einstellung des Timers, um den Bildschirm automatisch auszuschalten, wenn ein Radiosender ausgewählt wurde. [Aus] / [5] / [10] / [15] / [20] (Sekunden) <ul style="list-style-type: none"> Der Ton bleibt eingeschaltet, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet wird. Diese Funktion senkt wirksam den Stromverbrauch, wenn Sie einen Radiosender hören. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste, ausgenommen der Tasten für Standby, Lautstärkeregelung und Stummschaltung. Diese Funktion steht im Analogmodus nicht zur Verfügung.
System-Menü	Werkseinstellungen	Dient zum Zurücksetzen aller Einstellungen. (S. 47)
	Common Interface	Dient zum Anzeigen verschlüsselter Sendungen usw. (S. 46)
	Software-Update	Dient zum Herunterladen von neuer Software auf den Fernseher. (S. 48)
	Software-Lizenz	Dient zum Anzeigen der Software-Lizenzinformationen.
	Demo-Einstellungen	<ul style="list-style-type: none"> Bei [Shop]-Anzeigeumgebung.
	Systeminformationen	Dient zum Anzeigen der Systeminformationen dieses Fernsehers.
Energiesparmodus	Dient zur Reduzierung der Bildhelligkeit zur Energieeinsparung. [Aus] / [Ein]	

- Im [Media Player]-Modus wird ein anderes Menü angezeigt. (S. 49)
- Nur die verfügbaren Einträge können gewählt werden.

Neuabstimmung über das Setup-Menü

Dient zur automatischen Neuabstimmung auf alle empfangbaren Sender.

- Diese Funktion steht zur Verfügung, nachdem die Abstimmung der Sender ausgeführt wurde.
- Nur der ausgewählte Modus wird erneut abgestimmt. Alle früheren Sendereinstellungen werden gelöscht.
- Falls die Abstimmung nicht vollständig abgeschlossen wurde, siehe ➔ **[Manuelle Analogabstimmung]**. (S. 40)

[Antenne]/[Kabel]

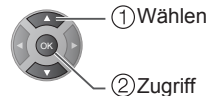
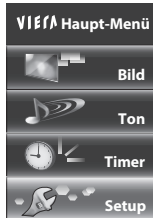
1 Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

➔ (S. 20)

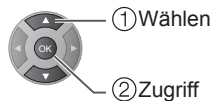
TV

2 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].

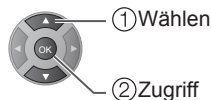
MENU



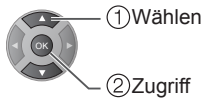
3 Wählen Sie [Tuning-Menü].



4 Stellen Sie [TV Auswahl] auf die gewünschte Signalquelle ein.



5 Wählen Sie [Auto Setup].

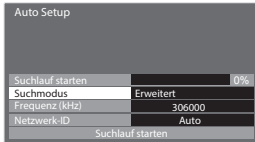


6 Wählen Sie den Anbieter aus (nur für Kabel).

Neuabstimmung über das Setup-Menü

7

Legen die Einstellungen für [Auto Setup] fest (nur für Kabel), und starten Sie die Suche.



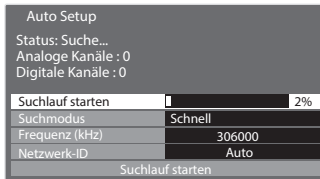
- ① Wählen
- ② Aktivieren
- ③ Zugriff



- Die jeweils verfügbaren Optionen sind vom gewählten Land abhängig. (S. 14)

- [Suchmodus]
 - [Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht. Die Einstellungen werden automatisch vorgenommen. [Frequenz] und [Netzwerk-ID] sind nicht verfügbar.
 - [Schnell]: Suche nach der Einstellung von [Netzwerk-ID].
 - [Erweitert]: Suche nach der Einstellung von [Frequenz] und [Netzwerk-ID].
- [Frequenz] und [Netzwerk-ID] sind normalerweise auf [Auto] eingestellt. Falls [Auto] nicht angezeigt wird oder es aus anderen Gründen notwendig ist, geben Sie den vom Kabelanbieter angegebenen Wert mit den Zifferntasten ein.
- Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten].

Kabel:



Antenne:



Nach Abschluss des Vorgangs wird der Sender mit der niedrigsten Senderposition angezeigt.

[Bevorzugter Satellit]/[Voreingestellter Satellit]

1

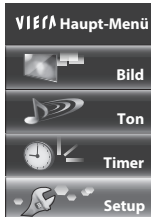
Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

→ (S. 20)



2

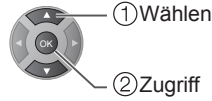
Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].



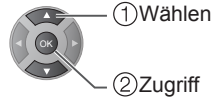
- ① Wählen
- ② Zugriff

Neuabstimmung über das Setup-Menü

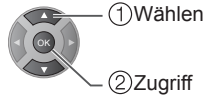
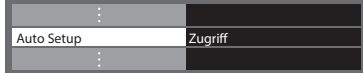
3 Wählen Sie [Tuning-Menü].



4 Stellen Sie [TV Auswahl] auf die gewünschte Signalquelle ein.

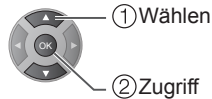


5 Wählen Sie [Auto Setup].

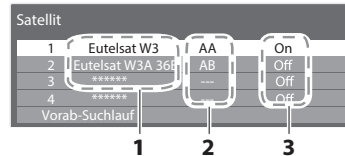


6 Wählen Sie den Anbieter aus (nur "Bevorzugter Satellit").

7 Legen die Einstellungen für [Auto Setup] fest, und starten Sie die Suche.



- Nur für [Bevorzugter Satellit].
- [Operator]: Dabei handelt es sich um einen Anbieter für Pay-TV (nur für Deutschland, die Türkei und Österreich).
- Lesen Sie "**Verwenden von Common Interface**". (S. 46)



- 1 Satellitenname
 - 2 LNB, das Empfängergerät auf der Satellitenschüssel, das für den Satelliten-Fernsehempfang verwendet wird. (Je nach Empfangsbedingungen Ihres Satellits zur Anpassung der Signaladresse [AA], [AB], [BA], [BB].)
 - 3 Satelliten-Status: Ein/Aus
- [Vorab-Suchlauf]: Wählen Sie [Vorab-Suchlauf] aus, um den Satelliten-Erkennungsvorgang zu starten. Die Leiste zeigt den Erkennungsstatus an.
- Drücken Sie dann ►, um [Parameter] zu bearbeiten, oder drücken Sie **OK**, um den Satellit zu suchen.

Parameter	
Satelliten-Status	Ein
Satellitename	*****
LNB-Frequenz	Universal
LNB	AA
Transponder	12604H22000
Signaleigenschaften	0%
Signalpegel	0%



① Wählen

• Rückkehr zum vorherigen Menü.


BACK/
RETURN

② Zugriff

[LNB-Frequenz]: Die Standardvorgabe lautet [Universal]. Für andere Vorgänge wenden Sie sich bitte an Ihren DiSEqC-Anbieter.

[LNB]: Wählen Sie den LNB-Port aus.

- Wenn Sie [One LNB] aktivieren, ist ➔ nicht auswählbar.
- Wenn Sie [MiniDiSEqC] oder [Einzelkabel] aktivieren, ➔ wählen Sie zwischen LNB AA und AB.
- Wenn Sie [DiSEqC 1.0] aktivieren, ➔ wählen Sie zwischen LNB AA, AB, BA und BB.

Nachdem Sie die Einstellung vorgenommen haben, drücken Sie OK oder , um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Suchen Sie dann nach dem Satelliten.

Status: Suche...	
Digitale Kanäle : 30	
Satellitename : Astra 19.2E	
Satellit : 1/1	
Suchlauf starten	35%
Modus Suchlauf	Alle Sender
Suchmodus	Voll
Suchlauf starten	



① Wählen

② Zugriff

[Modus Suchlauf]: Wählen Sie den gewünschten Modus. ([Alle Sender]/[Freie Sender])

[Suchmodus]:

[Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht.

[Schnell]: Sucht nach der geeigneten Frequenz für den ausgewählten Satelliten.

- Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten].

Nach Abschluss des Vorgangs wird der Sender mit der niedrigsten Senderposition angezeigt.

Abstimmen und Bearbeiten von Sendern

Sie können Sender erneut abstimmen, Listen Ihrer Lieblingssender erstellen, unerwünschte Sender überspringen usw.

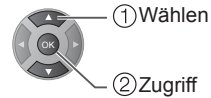
1 Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

➔ (S. 20)

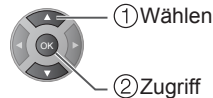
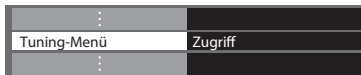
TV

2 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].

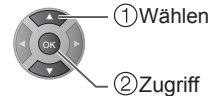
MENU



3 Wählen Sie [Tuning-Menü].



4 Stellen Sie [TV Auswahl] auf die gewünschte Signalquelle ein.



5 Wählen Sie eine der folgenden Funktionen.

DVB-T

TV Auswahl	Antenne	1/2
Auto Setup		
Suchlauf starten		
Manuelle Analogabstimmung		
DVB-T Signaleigenschaften		
Manueller DVB-T Suchlauf		
Favorit Netzwerk auswählen		
Favoriten bearbeiten		
Überspringen		
Sortieren		

DVB-C

TV Auswahl	Kabel	1/2
Auto Setup		
Manuelle Analogabstimmung		
DVB-C Signaleigenschaften		
Manueller DVB-C Suchlauf		
Favorit Netzwerk auswählen		
Favoriten bearbeiten		
Überspringen		
Sortieren		
Senderliste ändern		

Senderliste ändern	Block löschen	2/2
Block löschen		

Block löschen		2/2

Abstimmen und Bearbeiten von Sendern

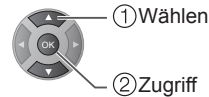
5

DVB-S (nur für [Bevorzugter Satellit]/[Voreingestellter Satellit])

1/2		1/2	
TV Auswahl	Bevorzugter Satellit	TV Auswahl	Voreingestellter Satellit
Auto Setup		Auto Setup	
DVB-S Signaleigenschaften		DVB-S Signaleigenschaften	
Manueller DVB-S Suchlauf		Manueller DVB-S Suchlauf	
Antennen System		Antennen System	
Nutzer-Band		Nutzer-Band	
Nutzer-Frequenzband		Nutzer-Frequenzband	
Favorit Netzwerk auswählen		Favorit Netzwerk auswählen	
Favoriten bearbeiten		Favoriten bearbeiten	
Überspringen		Überspringen	

2/2		2/2	
Sortieren		Sortieren	
Senderliste ändern		Senderliste ändern	
Block löschen		Block löschen	

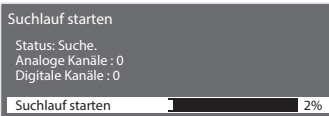
- Die jeweils verfügbaren Optionen sind vom gewählten Land abhängig. (S. 14)
- [Auto Setup] ⇒ "Sendersuchlauf über das Setup-Menü" (S. 35)
- Nur die verfügbaren Einträge können gewählt werden.



Hinzufügen von TV-Sendern [Suchlauf starten] (nur für Antenne)

Sie können die neuen Sener automatisch der Senderliste hinzufügen.

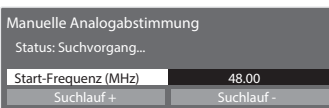
Beispiel: Antenne



Manuelle Einstellung der Analogkanäle [Manuelle Analogabstimmung]

Manuelle Einstellung der Analogkanäle nach der [Auto Setup].

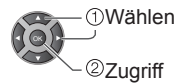
Beispiel: Antenne



1 Geben Sie die Frequenz ein, um die Suche zu starten.



2 Wählen Sie den Suchmodus.



[Suchlauf +]: Sucht aufsteigend ab der eingegebenen Frequenz.

[Suchlauf -]: Sucht absteigend ab der eingegebenen Frequenz.

Abstimmen und Bearbeiten von Sendern

Prüfung der DVB-C-/DVB-T-/DVB-S-Signaleigenschaften

DVB-C

DVB-C Signaleigenschaften	
Frequenz (kHz)	322000
Modulation	256QAM
Symbolrate (Ksym/s)	6875
Signalpegel	96
Signaleigenschaften	91
Bitfehlerrate	0.00E-06

Diese Balken zeigen den maximalen Signalwert der Programmwahl.

DVB-T

DVB-T Signaleigenschaften	
Channel	6875
Signalpegel	96
Signaleigenschaften	91
Bitfehlerrate	0.00E-06

DVB-S (nur für [Voreingestellter Satellit])

DVB-S Signaleigenschaften	
Sendername	ATV
Signalpegel	96
Signaleigenschaften	91
Bitfehlerrate	0.00E-06
Satellit	Astra 19.2E
Parameter	10850MHz,V,22000K/s
LNB-Typ	

Manuelles Einstellen des DVB-Senders [Manueller Suchlauf]

Verwenden Sie normalerweise [Auto Setup] oder [Suchlauf starten], um die DVB-Sender abzustimmen.

Verwenden Sie diese Funktion, wenn nicht alle abstimmbaren Sender eingestellt werden konnten oder um die Ausrichtung der Antenne zu justieren.

- Alle neu gefundenen Sender werden der [Senderliste] hinzugefügt.

DVB-C

Manueller DVB-C Suchlauf		Kabel
Suchlauf starten		0%
Frequenz (kHz)	306000	
Modulation	Auto	
Symbolrate (Ksym/s)	6875	
Signalpegel	0	
Signaleigenschaften	0	

1 Eingabe der Frequenz



2



Suchlauf
starten

DVB-T

Manueller DVB-T Suchlauf		Antenne
Suchlauf starten		0%
Channel	2	
Signalpegel	0	
Signaleigenschaften	0	



① Programmwahl
② Suchlauf starten

DVB-S (nur für [Bevorzugter Satellit]/[Voreingestellter Satellit])

Satellit		
1	Eutelsat W3	AA
2	Eutelsat W3A 365	AB
3	*****	---
4	*****	---



① Wählen
② Bearbeiten
③ Suchlauf starten

1 Satellitenname

2 LNB, das Empfängergerät auf der Satellitenschüssel, das für den Satelliten-Fernsehempfang verwendet wird. (Je nach Empfangsbedingungen Ihres Satellits zur Anpassung der Signaladresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3 Satelliten-Status: Ein/Aus

- Drücken Sie dann ►, um [Parameter] zu bearbeiten, oder drücken Sie **OK**, um den Satellit zu suchen.

Parameter	
Satelliten-Status	Ein
Satellitenname	Hotbird 13.0E
LNB-Frequenz	Universal
LNB	AA
Transponder	12604H22000
Signaleigenschaften	0%
Signalpegel	0%



① Zugriff
② Suchlauf starten

Transponder-Parameter	
Frequency	12604
Symbolrate (ksym/s)	22000
Polarisierung	Horizontal

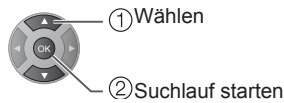
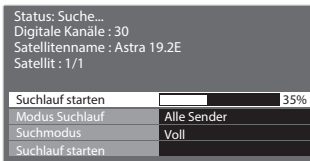


① Wählen
② Zugriff

- Geben Sie die Frequenz und Symbolrate ein.



Abstimmen und Bearbeiten von Sendern



[Suchmodus]:

[Voll]: Der gesamte Frequenzbereich wird durchsucht.

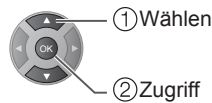
[Schnell]: Sucht nach der geeigneten Frequenz für den ausgewählten Satelliten.

- Wählen Sie nach der Einstellung [Suchlauf starten].

Antennensystem aktivieren [Antennen System] (nur für [Bevorzugter Satellit]/ [Voreingestellter Satellit])

Sie können die Einstellungen für das Antennensystem bearbeiten.

Wenn Sie ein Antennensystem mit DiSEqC-Steuerung verwenden, können Sie verschiedene Satelliten empfangen.



- Dieser Fernseher unterstützt DiSEqC Version 1.0.

[One LNB]: Einzelner Satellit.

[MiniDiSEqC]: Zwei Satelliten.

[DiSEqC 1.0]: Vier Satelliten.

[Einzelkabel]: Wenn Sie einen Einzelkabel-Router verwenden, sind bis zu 8 Nutzer-Bänder verfügbar.

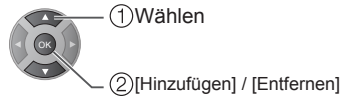
- Wenn Sie ein Antennensystem mit DiSEqC-Steuerung verwenden, können Sie verschiedene Satelliten empfangen.
- Dieser Fernseher unterstützt DiSEqC Version 1.0.

- Bearbeiten von [Einzelkabel] ([Nutzer-Band] und [Nutzer-Frequenzband] sind nur verfügbar, wenn Sie [Einzelkabel] unter [Antennen System] auswählen)

Auflisten der bevorzugten DVB-Sender [Favoriten bearbeiten], Überspringen unerwünschter Sender [Überspringen]

Sie können vier Listen (Profile) Ihrer Lieblingssender erstellen.

1 Wählen Sie einen aufzulistenden Sender aus.

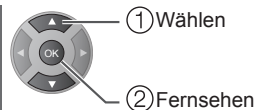
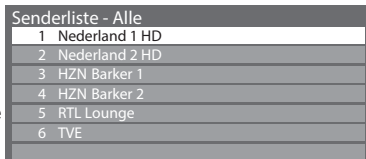


Drücken Sie die EXIT-Taste

- Auswahl aus der Senderliste



Drücken Sie die OK-Taste



- Anzeigen der kompletten Senderliste (alle Sender) (Rot)
- Nur Liste der Digitalsender anzeigen (Grün)
- Nur Liste der Anlogsender anzeigen (Gelb)
- Liste der bevorzugten Sender anzeigen (Blau)

Hinweis

- Nutzung von Pay-TV ➔ „Verwenden von Common Interface“ (S. 46)

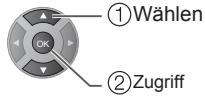
■ Überspringen unerwünschter Sender [Überspringen]

Unerwünschte Sender können ausgeblendet (übersprungen) werden.

Ausgeblendete Sender können nur mithilfe dieser Funktion angezeigt werden. Verwenden Sie diese Funktion, um unerwünschte Sender zu überspringen.

Auswahl eines Senders und Einblenden/Ausblenden

Überspringen	
1	Analog BBC ONE Wales
2	Analog BBC THREE
3	Digital BBCI
4	Digital CBBC Channel



Drücken Sie die
EXIT-Taste

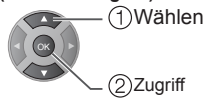
- Seitenwechsel (vorherige Seite) (Rot)
- Seitenwechsel (nächste Seite) (Grün)
- Auswählen (Gelb)
- Abbrechen (Blau)

Sortieren von Sendern [Sortieren]

Sie können die Sender anordnen.

1 Die Senderposition wird übersprungen (sofern verfügbar)

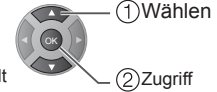
Sortieren	
1	Analog BBC ONE Wales
2	Analog BBC THREE
3	Digital BBCI
4	Digital CBBC Channel



☑ : ausgewählt

● : nicht ausgewählt

2 Wechseln



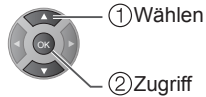
- Seitenwechsel (vorherige Seite) (Rot)
- Seitenwechsel (nächste Seite) (Grün)
- Auswählen (Gelb)
- Abbrechen (Blau)

Bearbeiten der Sendereinstellungen [Senderliste ändern]

Sie können die Sendereinstellungen bearbeiten.

1 Wählen Sie einen zu bearbeitenden Sender aus.

Senderliste ändern	
1	Analog BBC ONE Wales
2	Analog BBC THREE
3	Digital BBCI
4	Digital CBBC Channel



2 Bearbeiten Sie die Sendereinstellungen.

DVB

Senderliste ändern	
Netzwerkname:	Teracom_Mux_5
Channel	1
Sendername	Aftonbladet TV

- Sie können den [Netzwerkname:] nicht ändern.
- Die Änderung von [Frequenz (MHz)], [Farbsystem] und [Tonsystem] ist nur für Analogkanäle verfügbar.

Analog

Senderliste ändern	
Netzwerkname:	
Channel	901
Sendername	
Frequenz (MHz)	48.25
Farbsystem	Auto
Tonsystem	B/G

■ **Änderung der Positionen [Kanalnummer:], [Sendername] und [Frequenz (MHz)]**

Zu ändernde Position auswählen



Neue Werte eingeben



■ **Änderung der Positionen [Farbsystem] und [Tonsystem]**

Zu ändernde Position auswählen



Ändern



- Die Zeichen können Sie mithilfe der Zifferntasten eingeben (bei Auswahl von [Sendername]).



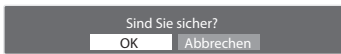
Zurück



Löschen der Senderliste [Block löschen]

Es können alle Sender in der Liste gelöscht werden.

Wählen Sie zur Bestätigung [OK].



① Wählen

② Bestätigen

Kindersicherung

Sie können bestimmte Sender/AV-Eingänge sperren, um zu verhindern, dass sich Kinder die betreffenden Sender anschauen. Wenn ein gesperrter Sender/Eingang gewählt wird, erscheint eine Meldung. Zum Anzeigen des Senders muss die PIN eingegeben werden.

1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].

2 Wählen Sie [Kindersicherung].

Sperren von Programmplätzen [Kindersicherung]

1 Geben Sie die PIN ein (4 Ziffern).

- Geben Sie die PIN beim ersten Einstellen zwei Mal ein.
- Bitte notieren Sie sich die PIN für den Fall, dass Sie sie später vergessen.
- Abhängig vom gewählten Land ist möglicherweise "0000" als Standard-PIN gespeichert. (S. 14).

2 Wählen Sie [Programmliste].

3 Wählen Sie den zu sperrenden Sender/Eingang.

Name	Eingangssignal	Typ	Sperren
101 BBC1 Wales	DVB-C	Free TV	<input type="checkbox"/>
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	<input checked="" type="checkbox"/>
14 E4C	DVB-T	Free TV	<input type="checkbox"/>
VCI	Analogue/Analogue	Analogue/Analogue	<input type="checkbox"/>
1 BBC1	Analogue/Analogue	Analogue/Analogue	<input type="checkbox"/>
2 4444	Extern	AV	<input checked="" type="checkbox"/>
AV1	Extern	AV	<input type="checkbox"/>
AV2	Extern	AV	<input type="checkbox"/>

: Wird angezeigt, wenn der betreffende Sender/Eingang gesperrt ist.

- Abbrechen
Wählen Sie den zu sperrenden Sender/Eingang.
 - Sperren aller Sender/Eingänge
 (Grün)
 - Freigeben aller gesperrten Sender/Eingänge
 (Gelb)
-

■ Ändern der PIN

1 Wählen Sie [PIN ändern].

2 Geben Sie zwei Mal die neue PIN ein.

■ Einstellen der [Altersbegrenzung]

Wenn ein DVB-Sender eine höhere Altersbegrenzung als das von Ihnen gewählte Alter besitzt, müssen Sie die PIN eingeben, um das Programm ansehen zu können (abhängig vom Sender).

Wählen Sie [Altersbegrenzung] aus, und stellen Sie ein Alter für die Einschränkung des Betrachtens von Programmen ein.

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist vom gewählten Land (S. 14) abhängig.

Hinweis

- Mit der Einstellung [Werkseinstellungen] (S. 47) werden die PIN und alle zugehörigen Einstellungen gelöscht.

Verwenden von Common Interface

Das Menü "Common Interface Modul" bietet Zugriff auf Software, die in Common Interface-Modulen (CI-Modulen) enthalten ist.

- In bestimmten Ländern oder Gebieten steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Möglicherweise sind auf dem Markt einige CI-Module mit älteren Firmware-Versionen erhältlich, die nicht vollständig mit dem neuen CI+ v1.3-TV kompatibel sind. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Inhaltsanbieter.
- Abhängig vom Sender oder von den genutzten Diensten werden möglicherweise keine Video- und/oder Audiosignale ausgegeben.

Das CI-Modul ermöglicht zwar den Empfang bestimmter Dienste, doch ist der Empfang aller Dienste (z. B. verschlüsselte Pay-TV-Sender) mit diesem Fernseher nicht garantiert.

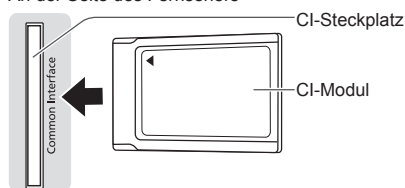
Bitte verwenden Sie ausschließlich das vom betreffenden Programmanbieter zugelassene CI-Modul.

Weitere Informationen sowie Einzelheiten zu den Bedingungen der einzelnen Dienste erhalten Sie von Ihrem Panasonic-Fachhändler bzw. den Programmanbietern.

Vorsicht

- Bei jedem Einsetzen oder jeder Entnahme des CI-Moduls muss der Standby-Schalter sich in der ausgeschalteten Position befinden.
- Falls eine Anzeigekarte und ein Kartenleser im Set geliefert werden, setzen Sie zuerst den Kartenleser ein, und setzen Sie dann die Anzeigekarte in den Kartenleser ein.
- Setzen Sie das Modul in der korrekten Richtung ein.
- Entfernen Sie das CI-Modul vom Fernseher, wenn der Fernseher mit dem Bildschirm nach oben aufgestellt wird. Andernfalls können das CI-Modul oder der CI-Steckplatz beschädigt werden.

An der Seite des Fernsehers



Vollständiges Einsetzen oder Entfernen

Einsetzen des CI-Moduls (optional)

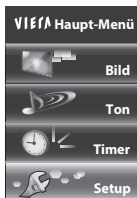
- Die auf dem Bildschirm angezeigten Funktionen sind je nach Inhalt des eingesetzten CI-Moduls verschieden.
- Normalerweise werden verschlüsselte Sender angezeigt. Folgen Sie den entsprechenden Anweisungen. Falls keine verschlüsselten Sender angezeigt werden, führen Sie das nachstehend beschriebene Verfahren aus.
- Weitere Informationen hierzu erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des CI-Moduls oder bei Ihrem Programmanbieter.

1 Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

➔ (S. 20)

TV

2 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].



① Wählen

② Zugriff

3 Wählen Sie [System-Menü].



① Wählen

② Zugriff

4 Wählen Sie [Common Interface].



① Wählen

② Zugriff

5 Rufen Sie "Common Interface" auf, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



- Die Anweisungen auf dem Bildschirm stimmen u. U. nicht mit den Tasten der Fernbedienung überein.

Verwenden von Common Interface

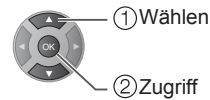
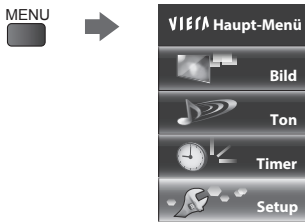
Werkseinstellungen

Diese Funktion dient dazu, den ursprünglichen Zustand des Fernsehers wiederherzustellen, bei dem keine Sender eingestellt sind.

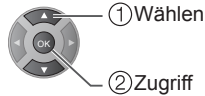
Alle Einstellungen werden zurückgesetzt (Sender, Bild, Toneinstellungen usw.).

- Um nur Fernsehsender erneut einzustellen, z. B. nach einem Umzug, siehe ➔ „**Neuabstimmung über das Setup-Menü**“ (S. 35)

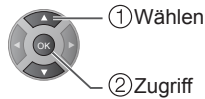
1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].



2 Wählen Sie [System-Menü].

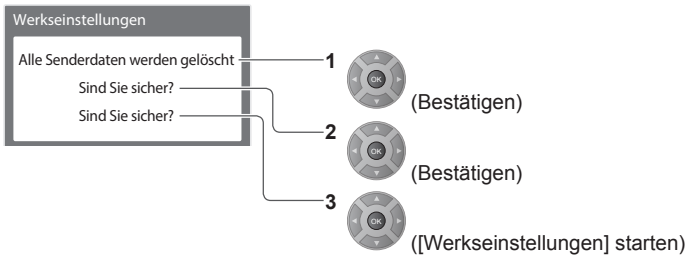


3 Wählen Sie [Werkseinstellungen].



Wiederherstellen der Einstellungen [Werkseinstellungen]

1 Überprüfen Sie die Meldung, und starten Sie dann die Initialisierung.



2 Folgen Sie den entsprechenden Anweisungen.

Werkseinstellungen wiederhergestellt.
Fernseher startet automatisch neu.
Fernseher nicht ausschalten.

- [Auto Setup] startet automatisch. (S. 14)

Aktualisieren der Software des Fernsehers

Möglicherweise ist eine neue Version der Software zum Herunterladen verfügbar, um die Leistung oder den Betrieb des Fernsehers zu verbessern.

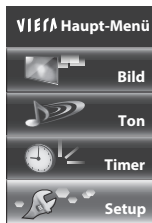
Falls ein Update zur Verfügung steht, wird eine Benachrichtigung angezeigt, wenn Update-Informationen für den Sender verfügbar sind.

- Herunterladen

(Drücken Sie , wenn die Daten nicht heruntergeladen werden sollen.)

Die Software kann wahlweise automatisch oder manuell aktualisiert werden.

1 Öffnen Sie das Menü, und wählen Sie [Setup].



① Wählen

② Zugriff

2 Wählen Sie [System-Menü].



① Wählen

② Zugriff

3 Wählen Sie [Software-Update].



① Wählen

② Zugriff

Aktualisieren der Fernsehersoftware [Software-Update]

■ Automatisches Aktualisieren

Legen Sie [Auto-Download] und [Auto installieren] auf [Ja] fest.

Update-Suche ausführen	Zugriff
Auto-Download	Ja
Auto installieren	Nein



① Wählen

② Ändern

- Bei jeder Einstellung führt der Fernseher im Standby-Modus automatisch eine Update-Suche aus und lädt eine neue Version der Software herunter, falls eine solche verfügbar ist.
- Die automatische Aktualisierung wird unter den folgenden Bedingungen ausgeführt:
 - Standby-Modus (das Gerät wurde über die Fernbedienung ausgeschaltet)

Bei Ausführung eines [Software-Update] wird die Software aktualisiert (dies kann zu einer Änderung von Funktionen des Fernsehers führen).

Wenn Sie dies nicht wünschen, stellen Sie [Auto installieren] auf [Nein].

■ Sofortiges Aktualisieren

1 Wählen Sie [Update-Suche ausführen].

Update-Suche ausführen	Zugriff
Auto-Download	Ja
Auto installieren	Nein



① Wählen

② Zugriff

2 Sucht nach einem Update (mehrere Minuten lang) und zeigt ggf. eine entsprechende Meldung an.

3 Herunterladen.



Hinweis

- Das Herunterladen kann ca. 60 Minuten in Anspruch nehmen.
- Während des Herunterladens und Aktualisierens der Software darf der Fernseher NICHT ausgeschaltet werden.
- Bei der Benachrichtigung kann es sich um eine Erinnerung handeln. In einem solchen Fall wird ein Termin angezeigt (Datum, ab dem die neue Version verwendet werden kann). Sie können eine Reservierung für das Update einstellen. Wenn der Fernseher ausgeschaltet ist, startet der Aktualisierungsvorgang nicht.

Verwenden des Media Players

Mit dem [Media Player] können Sie auf einem USB-Flash-Speicher aufgezeichnete Fotos, Videos und Musikinhalte wiedergeben.

Foto-Modus:

Anzeige von Standbildern, die mit Digitalkameras aufgenommen wurden

Video-Modus:

Anzeige von Filmen, die mit Digitalkameras aufgenommen wurden

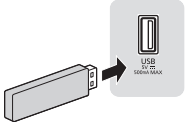
Musik-Modus:

Wiedergabe von digitalen Musikdaten


- Während des Vorgangs wird das Tonsignal über die Buchsen DIGITAL AUDIO und HDMI 1 (ARC) (ARC-Funktion) ausgegeben. Es werden jedoch keine Videosignale ausgegeben. Schließen Sie einen Verstärker mit ARC-Funktion an, um HDMI 1 (ARC) mit der ARC-Funktion zu verwenden.
- [Datum] zeigt das Datum an, an dem die Aufzeichnung vom Aufzeichnungsgerät durchgeführt wurde. Bei Dateien ohne aufgezeichnetes Datum wird "*/**/*/*/*" angezeigt.
- Je nach dem zur Aufzeichnung verwendeten Gerät kann es vorkommen, dass das Bild nicht einwandfrei auf diesem Fernseher angezeigt wird.
- Wenn eine große Anzahl von Dateien und Ordnern vorhanden ist, kann längere Zeit verstreichen, bevor das Bild auf dem Bildschirm erscheint.
- Teilweise beschädigte Dateien werden u. U. mit einer reduzierten Auflösung angezeigt.
- Abhängig von den verwendeten Dateien sind möglicherweise Bildeinstellungen nicht durchführbar.
- Die Ordner- und Dateinamen können je nach verwendeter Digitalkamera oder digitaler Videokamera unterschiedlich sein.

■ Einsetzen oder Entnehmen des USB-Flash-Speichers

USB-Flash-Speicher



- Vollständig einsetzen oder entfernen.



- Für Informationen zu den Geräten siehe ➔ „Geräte für die Wiedergabe“ (S. 61)
- Für unterstützte Dateiformate siehe ➔ „Unterstützte Dateiformate im Media Player“ (S. 60)

Starten des Media Players

1 Setzen Sie den USB-Flash-Speicher in den Fernseher ein.

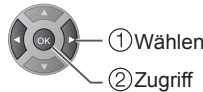
→ (S. 49)

2 Starten Sie den [Media Player].

- Sie können den Media Player auch durch Drücken der folgenden Taste starten.



3 Wählen Sie den Inhalt aus.



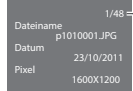
[Foto] → (S. 51)
[Musik] → (S. 55)
[Film] → (S. 53)

4 Genießen Sie den [Media Player].

Beispiel: Miniaturbild – [Alle Fotos]



- Anzeigen der Informationen des markierten Inhalts



Dateinummer/Dateianzahl
gesamt

Ausgewählter Geräteiname

Wechseln der Inhalte

Sie können über die Miniaturbild-Ansicht in den anderen Modus des [Media Player] wechseln.

- Beim aktuellen Datenträger kann der Modus gewechselt werden.

1 Wählen Sie während der Miniaturbild-Anzeige die Inhaltsauswahl. 2 Wählen Sie die Inhalte aus.

(Blau)

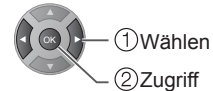


Foto-Modus

- Unterstütztes Dateiformat ➔ (S. 60)

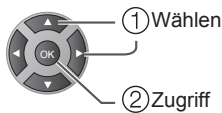
Es werden Miniaturbilder aller Fotos im USB-Flash-Speicher angezeigt.

Beispiel: Miniaturbild – [Alle Fotos]



: Fehleranzeige

[Einzelbild] – Es wird jeweils nur ein Foto angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Datei aus der Miniaturbild-Anzeige der Fotos aus.



Beispiel:



Anleitungsfeld

- Anzeigen/Ausblenden des Anleitungsfeldes



- Rückkehr zum Miniaturbild



- Verwenden der [Einzelbild] Rückkehr zum vorherigen Foto Diashow



Zum nächsten Foto

Stopp (Rückkehr zum Miniaturbild)

- Drehen um 90°



[Diashow] – Die Diashow wird beendet, wenn alle Bilder der aktuellen Miniaturbildanzeige angezeigt wurden.

1 Wählen Sie die gewünschte Datei für die erste Ansicht aus den Miniaturbildern der Fotos aus.



- Anzeigen/Ausblenden des Anleitungsfeldes



- Pause (Rückkehr zur Einzelbild)



- Rückkehr zum Miniaturbild



- Zum Ändern der Hintergrundmusik siehe ➔ „**Fotoeinstellungen**“ (S. 52)

[Ansichtsauswahl] – Wechseln von der Miniaturbildanzeige zur Ordneranzeige.

1 Zeigen Sie die Anzeigerauswahl an.

(Grün) ➔

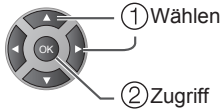
Bild-Ordner



Aktivieren

Das Miniaturbild des Ordners auf dem USB-Flash-Speicher wird angezeigt.

2 Wählen Sie den Ordner aus, dessen Inhalt Sie anzeigen möchten.



- Rückkehr zu den Miniaturbildern aller Fotos



Fotoeinstellungen

Nehmen Sie die Einstellungen für den [Foto]-Modus vor.

1 Öffnen Sie das Optionsmenü.

OPTION

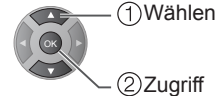


2 Wählen Sie [Diashow-Einstellungen].



3 Wählen Sie die Elemente aus, und stellen Sie sie ein.

Diashow-Einstellungen	
Übergangseffekt	Überblenden
Bildschirmmodus	Zoom
Intervall	10 Sekunden
Wiederholen	Ein
Hintergrundmusik	Typ2



Hinweis

- Abhängig von den Einstellungen für die Diashow kann die Bildqualität abnehmen.
- Abhängig von den Einstellungen für die Diashow ist möglicherweise keine Bildeinstellung durchführbar.

Verwenden des Media Players

Diashow-Einstellungen

Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
	Übergangseffekt	Wählt den Übergangseffekt für die Fotos während der Diashow aus. [Keine Info] / [Überblenden] / [Nach rechts gleiten] / [Nach links gleiten] / [Nach oben gleiten] / [Nach unten gleiten] / [Nach innen blenden] / [Nach aussen blenden] / [Zufall] [Überblenden]: Jedes Foto wird beim Wechsel zum nächsten Foto überblendet. [Nach rechts gleiten]: Das nächste Foto schiebt sich von links nach rechts über das vorherige Foto. [Nach links gleiten]: Das nächste Foto schiebt sich von rechts nach links über das vorherige Foto. [Nach oben gleiten]: Das nächste Foto schiebt sich von unten nach oben über das vorherige Foto. [Nach unten gleiten]: Das nächste Foto schiebt sich von oben nach unten über das vorherige Foto. [Nach innen blenden]: Eine Kastenform breitet sich von jeder der vier Ecken zur Mitte hin aus. [Nach aussen blenden]: Eine Kastenform breitet sich von der Mitte jedes Quadranten zu den Ecken jedes Quadranten aus. [Zufall]: Die einzelnen Übergangseffekte werden zufällig gewählt.
	Bildschirmmodus	Dient zur Auswahl der vergrößerten oder normalen Ansicht bei Fotos in der [Einzelbild] und in der [Diashow]. [Normal] / [Zoom] <ul style="list-style-type: none"> • Je nach Fotogröße wird das Foto möglicherweise nicht bildschirmfüllend vergrößert, beispielsweise bei einem hochformatigen Bild.
	Intervall	Wählt das Intervall für die Diashow aus. [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (Sekunden)
	Wiederholen	Wiederholt die Diashow. [Aus] / [Ein]
	Hintergrundmusik	Dient zur Auswahl der Hintergrundmusik im [Foto]-Modus. [Aus] / [Typ 1] / [Typ 2] / [Typ 3] <ul style="list-style-type: none"> • [Typ 1], [Typ 2] und [Typ 3] sind festgelegte Musikooptionen, die auf diesem Fernseher vorinstalliert sind.

Video-Modus

- Unterstütztes Dateiformat ➔ (S. 60)

Die Miniaturbild-Anzeige von Videotiteln im USB-Flash-Speicher wird angezeigt.

Beispiel: Miniaturbild – [Titelansicht]



- Zur Wiedergabe des ausgewählten Titels
Wählen Sie den Titel aus. Starten Sie die Wiedergabe.



(Rot)



: Fehleranzeige



: Die Datei unterstützt die Miniaturbildanzeige nicht.

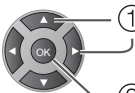
■ Wiedergabe ab der ausgewählten Szene im Titel

Die Wiedergabe der ausgewählten Szene startet und dauert bis zum Ende des Titels.

1 Wählen Sie den Titel aus.

2 Wählen Sie die Szene aus.

3 Starten Sie die Wiedergabe.



① Wählen

② Zugriff



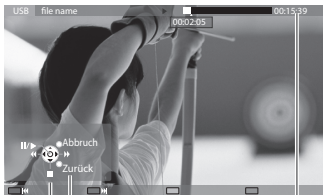
(Rot)

Hinweis

- Die Struktur von Titeln und Szenen ist möglicherweise je nach verwendeter digitaler Videokamera unterschiedlich.
- Zum Wiederholen der Wiedergabe siehe ➔ „Video-Setup“ (S. 54)

■ Bedienungsführung bei der Wiedergabe

Beispiel: Wiedergabe



Anleitungsfeld

Informationsbanner

- Anzeigen/Ausblenden des Anleitungsfelds und des Informationsbanners



- Zum vorherigen Titel/zur vorherigen Szene



(Rot)

- Zum nächsten Titel/zur nächsten Szene



(Grün)

- Ändern des Bildseitenverhältnisses

ASPECT

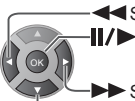


- Rückkehr zum Miniaturbild

BACK/
RETURN



- Rückkehr zum Miniaturbild



◀◀ Suchlauf rückwärts

▬▬ Pause (die Suchleiste wird angezeigt)/Wiedergabe

▶▶ Suchlauf vorwärts

■ Stopp

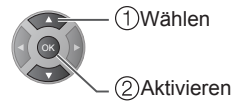
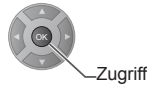
Video-Setup

Nehmen Sie die Einstellungen für den [Film]-Modus vor.

- Menüelemente und auswählbare Optionen sind je nach Inhalt unterschiedlich.

1 Rufen Sie das Optionsmenü in der Miniaturbildansicht auf. **2 Wählen Sie [Video-Setup-Menü].** **3 Nehmen Sie die Einstellungen vor.**

OPTION

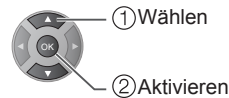
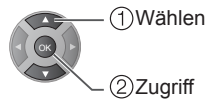
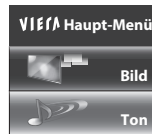


Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
Video-Setup-Menü	Wiederholen	Wiedergabewiederholung des Titels oder der ausgewählten Datei (je nach Inhalt). [Aus] / [Ein]

Audioausgangs-Einstellungen

Nach Anschluss eines Verstärkers an die DIGITAL AUDIO- oder HDMI 1 (ARC)- (ARC-Funktion) Buchse können Programme mit mehrkanaligem Ton wiedergegeben werden.

1 Rufen Sie die Menüanzeige auf. **2 Wählen Sie [Ton].** **3 Wählen Sie [SPDIF Auswahl], und nehmen Sie die Einstellung vor**



Menü	Eintrag	Einstellungen/Konfiguration (Optionen)
Ton	SPDIF Auswahl	SPDIF: Ein Standardformat für die Übertragung von Audiodateien. Dient zur Wahl der Grundeinstellung für das von den Buchsen DIGITAL AUDIO und HDMI 1 (ARC) (ARC-Funktion) ausgegebene digitale Audiosignal. [Auto] / [PCM] [Auto]: Signale der Formate Dolby Digital Plus, Dolby Digital und HE-AAC-Mehrkanal werden als Dolby Digital-Bitstream ausgegeben. Signale des Formats MPEG werden als [PCM] ausgegeben. DTS wird als DTS für Videoinhalte von [Media Player] ausgegeben. [PCM]: Das digitale Ausgangssignal ist fest auf [PCM] eingestellt.

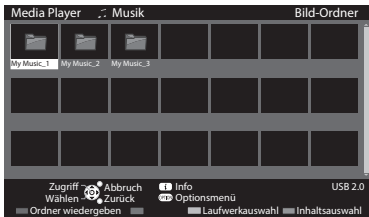
Verwenden des Media Players

Musik-Modus

- Unterstütztes Dateiformat ➔ (S. 60)

Es werden Verzeichnisse mit Musik auf dem USB-Flash-Speicher angezeigt.

Beispiel: [Bild-Ordner]



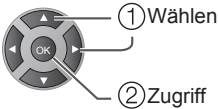
- Zur Wiedergabe des ausgewählten Ordners
Wählen Sie den Ordner aus. Starten Sie die Wiedergabe.



■ Wiedergabe über die Dateiansicht

Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.

1 Wählen Sie den Ordner aus.



2 Wählen Sie die Datei aus.

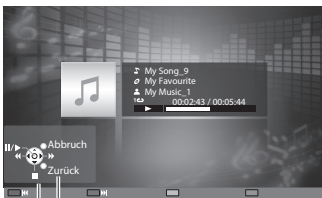


3 Starten Sie die Wiedergabe.



■ Bedienungsführung bei der Wiedergabe

Beispiel: Wiedergabe



Anleitungsfeld

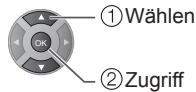
- Anzeigen/Ausblenden des Anleitungsfeldes
- Zurück zum Miniaturbild
- Suchlauf rückwärts Pause/Wiedergabe
- Suchlauf vorwärts Stopp
- Zum vorherigen Titel
- Zum nächsten Titel
- Rückkehr zum Miniaturbild
BACK/RETURN

Musik-Setup

Festlegen der Einstellung für den [Musik]-Modus (nur in der Miniaturbildansicht verfügbar).

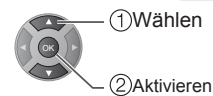
1 Öffnen Sie das Optionsmenü.

OPTION



- 1 Wählen
- 2 Zugriff

3 Nehmen Sie die Einstellungen vor.



[einzeln]: Wiedergabewiederholung der ausgewählten Einzeldatei

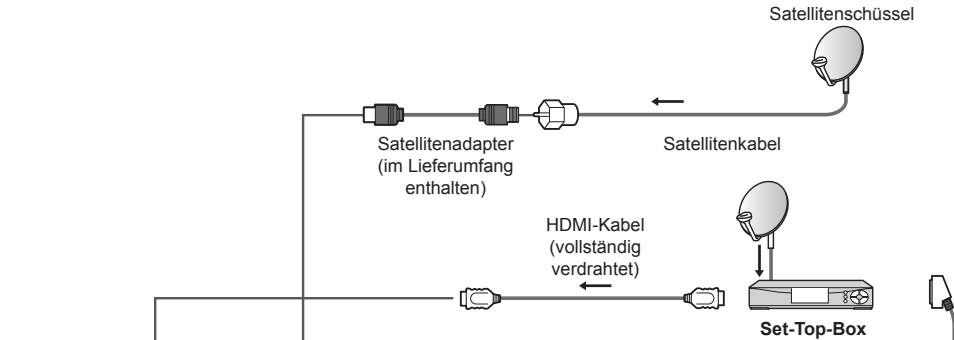
[Ordner]: Wiedergabewiederholung im ausgewählten Ordner

Zusatzgeräte

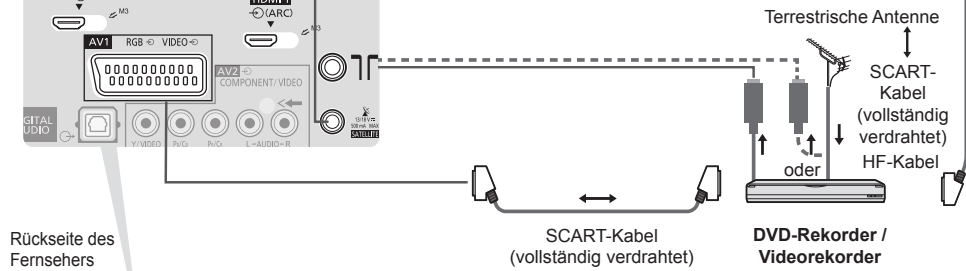
Die nachstehenden Diagramme zeigen unsere Empfehlungen zum Anschließen verschiedener Zusatzgeräte an den Fernseher.

Beachten Sie bei anderen Verbindungen die Anweisungen für jedes Gerät, die grundlegenden Anschlüsse (S. 11, 12, 13), die Tabelle (S. 58) und die technischen Daten (S. 69).

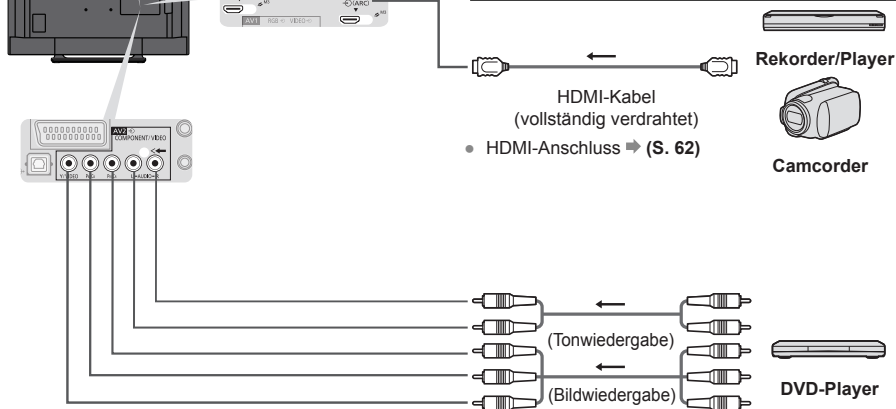
Anzeigen von Sendungen über Satellit



Aufzeichnung/Wiedergabe

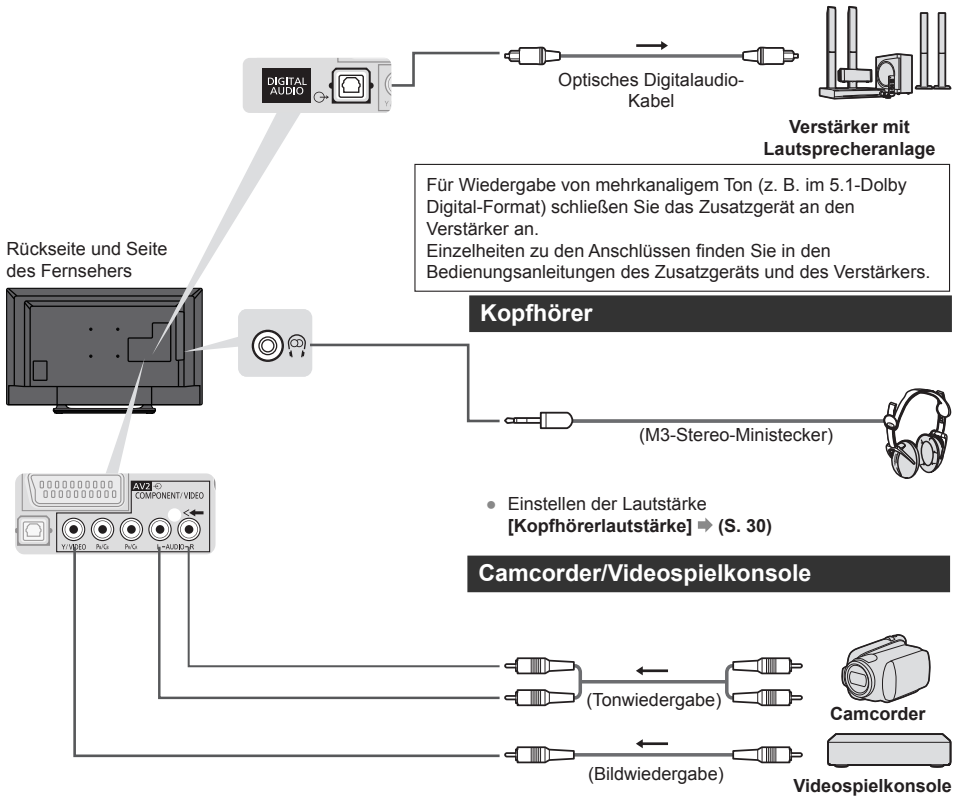


HDMI-Gerät


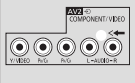
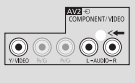





Zusatzgeräte

Wiedergabe über separate Lautsprecher



Für den Anschluss an die verschiedenen Buchsen geeignete Zusatzgeräte

Funktionen	Buchse					
	AV 1	AV 2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 (ARC) – HDMI 2	USB
		COMPONENT	VIDEO			
						
Aufzeichnung/Wiedergabe von Videocassetten/DVDs (Videorekorder/DVD-Recorder)	<input type="radio"/>					
Anzeigen von Sendungen über Satellit (Set-Top-Box)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Wiedergabe von DVDs (DVD-Player)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Wiedergabe von Camcorder-Bildern (Videokamera)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Videospiele (Videospielekonsole)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Verwendung eines Verstärkers mit Lautsprecheranlage				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1	

: Empfohlene Verbindung

*1: Verwenden Sie HDMI 1 (ARC) für den Anschluss eines Verstärkers. Diese Verbindung bezieht sich auf die Verwendung eines Verstärkers mit ARC- (Audio-Rückkanal-) Funktion.

Technische Informationen

Automatisches Bildseitenverhältnis

Optimale Größe und Verhältnis werden laut dem Format des Sendersignals angewählt, damit Sie ein besseres Bild genießen können. ➔ (S. 23)

Steuersignal für das Bildseitenverhältnis

Das Verhältnis wird auf das entsprechende Breitwinkelverhältnis umgeschaltet.

Eingangsbuchse	EingangssignalfORMAT	Bildseitenverhältnis-Steuersignal	
		Breitbild-Steuersignal (WSS)	Steuersignal über SCART-Buchse (8-polig)/HDMI-Buchse
Satellit	DVB-S	○	/
HF-Kabel	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I, D, K	○	
	SECAM B, G, D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV 1/AV 2 (Composite)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	–	○
	M.NTSC	–	○
	NTSC	–	○
AV 2 (Component)	525 (480) / 60i, 60p	–	/
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	525 (480) / 60i, 60p	–	○
	625 (576) / 50i, 50p	–	○
	750 (720) / 60p, 50p	–	○
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	○
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p	–	○

Technische Informationen

Auto-Modus

Der automatische Modus bestimmt das beste Seitenverhältnis nach dem Format des Programmsignals (WSS, Prüfsignal am SCART-/HDMI-Anschluss).

Bei einem dunklen Bild kann dieser Vorgang mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

Hinweis

- Wenn das Bildseitenverhältnis größer als das Standard-Breitformat 16:9 ist, werden möglicherweise schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
- Falls bei Wiedergabe einer Breitbild-Aufzeichnung mit einem Videorekorder ein ungewöhnliches Bildformat angezeigt wird, justieren Sie die Spurlage am Videorekorder. Bitte schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Videorekorders nach.

Unterstützte Dateiformate im Media Player

■ Foto

Format	Dateierweiterung	Bildaufösung (Pixel)	Einzelheiten/Einschränkungen
JPEG	.jpg .jpeg	Baseline-JPEG: 4 x 4 bis 17.000 x 10.000 Progressive-JPEG: 4 x 4 bis 4.000 x 4.000	DCF- und EXIF-Standards Sub-Sampling: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

■ Film

Container	Dateierweiterung	Videocodec	Audiocodec	Einzelheiten/ Einschränkungen
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC	–
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC DTS Core	–
ASF	.asf .wmv	VC-1 Windows Media Video Ver. 9 9	Windows Media Audio v8 Windows Media Audio v9 Dolby Digital MP3	<ul style="list-style-type: none"> • Kopiergeschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3 AAC HE-AAC	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Fernseher unterstützt diesen Container, wenn er mit Panasonic-Geräten aufgenommen wurde. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
TS	.ts .tp .trp	MPEG2 MP@ HLH.264 BP/ MP/HP	Dolby Digital Dolby Digital Plus MP3 AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vro .vob	MPEG1 MPEG2 MP@HL	Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC DVD LPCM	–
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	AAC MP3 HE-AAC	–
3GP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–

■ Musik

Codec	Dateierweiterung	Einschränkungen
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	<ul style="list-style-type: none"> • Kopiergeschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
WMA	.wma	<ul style="list-style-type: none"> • Kopiergeschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden. • WMA Lossless wird nicht unterstützt.
LPCM	.wav	–
FLAC	.flac	–

Hinweis

- Einige Dateien werden u. U. auch dann nicht wiedergegeben, wenn sie diese Bedingungen erfüllen.
- Die Verwendung von Doppelbyte-Zeichen und sonstigen Spezialcodes als Daten ist nicht zulässig.
- Der Datenträger kann möglicherweise nicht mehr mit dem Fernseher verwendet werden, wenn die Datei- oder Ordernamen geändert wurden.

Geräte für die Wiedergabe

■ USB-Flash-Speicher (zur Wiedergabe über den [Media Player])

USB-Flash-Speicherformat:

FAT16, FAT32, NTFS

USB-Flash-Speicherrichtlinie:

Unterstützt nur USB1.1- oder USB2.0-Standards.

Die maximale unterstützte USB-Kapazität beträgt 32 GB.

USB-Hubs oder Kartenadapter werden nicht unterstützt.

Hinweis

- Daten, die mit einem PC bearbeitet wurden, werden möglicherweise nicht angezeigt.
- Entfernen Sie den Datenträger auf keinen Fall vom Fernseher, während ein Zugriff auf die Daten stattfindet. Andernfalls können der Datenträger oder der Fernseher beschädigt werden.
- Berühren Sie nicht die Kontakte auf dem Datenträger.
- Setzen Sie den Datenträger weder hohem Druck noch Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät in der korrekten Richtung ein. Andernfalls können der Datenträger oder der Fernseher beschädigt werden.
- Elektromagnetische Störung, statische Elektrizität oder Bedienungsfehler können die Daten oder den Datenträger beschädigen.
- Erstellen Sie in regelmäßigen Abständen Sicherungskopien der aufgezeichneten Daten, um Datenverlust oder einem durch eine Funktionsstörung des Fernsehers verursachten Defekt von Daten vorzubeugen. Panasonic übernimmt keinerlei Haftung für Defekte oder Verluste von aufgezeichneten Daten.

USB-Verbindung

- Es wird empfohlen, den USB-Stick direkt an den USB-Anschluss des Fernsehers anzuschließen.
- Einige USB-Datenträger oder USB-Hubs können mit diesem Fernseher möglicherweise nicht verwendet werden.
- Sie können keine Datenträger über das USB-Kartenlesegerät anschließen.
- Zusätzliche Informationen zu USB-Geräten finden Sie auf der folgenden Webseite (nur auf Englisch):
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

HDMI-Anschluss

Bei HDMI (High-Definition Multimedia Interface) handelt es sich um die erste volldigitale AV-Schnittstelle in der Unterhaltungselektronik, die einem komprimierungsfreien Standard entspricht.

Die HDMI-Schnittstelle dieses Geräts gestattet die Wiedergabe von hochauflösenden Digitalbildern und hochwertigem Ton, wenn sie zum Anschluss von Zusatzgeräten an den Fernseher verwendet wird.

HDMI-kompatible Geräte^{*1} mit einem HDMI- oder DVI-Ausgang, z. B. ein DVD-Player, eine Set-Top-Box oder eine Spielekonsole, können mit einem HDMI-konformen (vollverdrahteten) Kabel an den HDMI-Ausgang angeschlossen werden.

Weitere Informationen zu den Verbindungen siehe ➔ (S. 13, 56).

■ Anwendbare HDMI-Funktionen

- Audio-Eingangssignal:
2-kanaliger Linear-PCM-Ton
(Abtastfrequenzen – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Video-Eingangssignal:
➔ **"Eingangssignale, die angezeigt werden können"**
(siehe unten)
Nehmen Sie dieselbe Einstellung wie beim digitalen Zubehör vor.
- PC-Eingangssignal:
➔ **"Eingangssignale, die angezeigt werden können"** (siehe unten)
Nehmen Sie dieselbe Einstellung wie beim PC vor.
- Audio-Rückkanal^{*2}
(nur HDMI 1 (ARC)-Anschluss)

■ DVI-Anschluss

Wenn das Zusatzgerät lediglich mit einem DVI-Ausgang ausgestattet ist, verbinden Sie diesen über ein DVI-HDMI-Adapterkabel mit einer der HDMI-Buchsen des Fernsehers^{*3}.

Bei Anschluss des DVI-HDMI-Adapterkabels schließen Sie das Audiokabel an die Audio-Eingangsbuchsen dieses Geräts an (verwenden Sie AV 2-Audioanschlüsse).

Hinweis

- Audioeinstellungen können im Eintrag [HDMI 1-Eingang] / [HDMI 2-Eingang] des Menüs [Ton] vorgenommen werden. (S. 30)
- Wenn das angeschlossene Gerät über eine Funktion zur Einstellung des Bildseitenverhältnisses verfügt, wählen Sie die Einstellung [16:9].
- Die HDMI-Buchsen dieses Geräts entsprechen dem "Typ A".
- Diese HDMI-Buchsen sind mit dem Urheberrechtsschutz-System HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) kompatibel.
- Zusatzgeräte ohne digitalen Ausgangsanschluss können wahlweise an einem der Eingangsanschlüsse "COMPONENT" oder "VIDEO" angeschlossen werden, die analoge Signale empfangen können.
- Dieser Fernseher verfügt über die integrierte HDMI™-Technologie.

*1: Mit HDMI kompatible Geräte sind mit dem HDMI-Logo gekennzeichnet.

*2: ARC (Audio-Rückkanal) ist eine Funktion, mit der Sie digitale Tonsignale über ein HDMI-Kabel übertragen können.

*3: Im Fachhandel erhältlich.

Eingangssignale, die angezeigt werden können

COMPONENT (Y, Pb, Pr), HDMI

Modus		H. Freq. (kHz)	V. Freq. (Hz)	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	16:9	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60i	4:3	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60p	16:9	31,47	59,94	○	○
525 (480) / 60p	4:3	31,47	59,94	○	○
625 (576) / 50i	16:9	15,625	50	○	○
625 (576) / 50i	4:3	15,625	50	○	○
625 (576) / 50p	16:9	31,25	50	○	○
625 (576) / 50p	4:3	31,25	50	○	○
750 (720) / 60p		45	59,94	○	○
750 (720) / 50p		37,5	50	○	○
1.125 (1.080) / 60i		33,75	59,94	○	○
1.125 (1.080) / 50i		28,125	50	○	○
1.125 (1.080) / 60p		67,43	59,94		○
1.125 (1.080) / 50p		56,25	50		○
1.125 (1.080) / 24p		26,97	23,98		○
1.125 (1.080) / 30p		33,75	29,97		○

○-Kennzeichnung: Geeignetes Eingangssignal

PC (von HDMI-Anschluss)

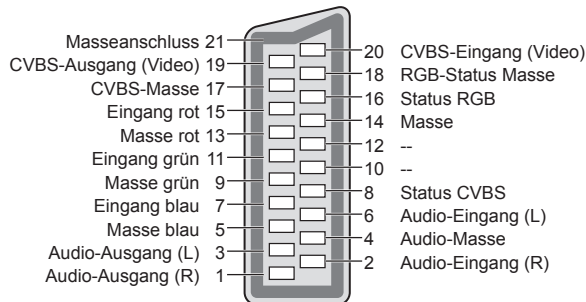
Signalbezeichnung	H. Freq. (kHz)	V. Freq. (Hz)
640 x 480 @ 60 Hz	31,47	59,94
800 x 600 @ 60 Hz	37,88	60,32
1.024 x 768 @ 60 Hz	48,36	60
1.280 x 768 @ 60 Hz	47,78	59,87
1.280 x 768 @ 60 Hz (CVT)	47,40	60
1.280 x 1.024 @ 60 Hz	63,98	60,02
1.360 x 768 @ 60 Hz	47,70	60
1.366 x 768 @ 60 Hz	48,39	60,04
1.920 x 1.080 30P	33,75	30
1.920 x 1.080 60P	67,43	60

Hinweis

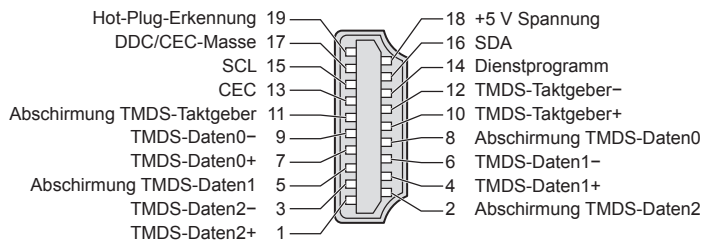
- Oben nicht aufgeführte Signale werden möglicherweise nicht einwandfrei angezeigt.
- Die oben aufgeführten Signale werden zur optimalen Wiedergabe auf dem Fernsehbildschirm umformatiert.
- Da PC-Signale zur Anzeige vergrößert oder komprimiert werden, ist eine Anzeige von kleinen Details mit ausreichender Klarheit u. U. nicht möglich.

Informationen über die SCART- und HDMI-Buchsen

AV1 SCART-Anschluss (RGB, VIDEO)



HDMI-Buchse



Häufig gestellte Fragen

Bevor Sie im Störungsfall den Kundendienst in Anspruch nehmen, überprüfen Sie bitte die folgenden Hinweise, die in vielen Fällen eine einfache Abhilfemaßnahme bieten. Falls sich eine Störung anhand der unten angegebenen Abhilfemaßnahmen nicht beseitigen lässt, wenden Sie sich bitte an Ihren Panasonic-Fachhändler.

"Klötzchenbildung", eingefrorene oder ausgeblendete Bilder im DVB-Modus / Verschneite Bilder oder Geisterbilder im Analogmodus / Einige Sender können nicht eingestellt werden

- Prüfen Sie Position, Ausrichtung und Anschluss der Antenne.
- Das Wetter wirkt sich auf den Signalempfang aus (starker Regen, Schnee usw.), insbesondere in Gebieten mit schlechtem Empfang. Selbst bei gutem Wetter kann hoher Luftdruck bei manchen Sendern zu schlechtem Empfang führen.
- Aufgrund der bei diesem Fernseher eingesetzten digitalen Empfangstechnologien kann es in bestimmten Fällen trotz einwandfreiem Empfang von analogen Sendern vorkommen, dass die Empfangsqualität von digitalen Sendern beeinträchtigt wird.
- Versetzen Sie den Fernseher über den Standby-Schalter in den Standby-Modus, und schalten Sie ihn dann wieder ein.
- Falls sich die Störung nicht beseitigen lässt, fragen Sie Ihren Fachhändler oder Dienstanbieter nach der Verfügbarkeit der Dienste.


Im TV Guide werden keine Programme angezeigt

- Überprüfen Sie die digitale Sende-/Übertragungsstation.
- Justieren Sie die Antenne, um sie auf eine günstiger gelegene Sende-/Übertragungsstation auszurichten.
- Überprüfen Sie die Bildqualität der analogen Sender. Wenn die Bildqualität schlecht ist, überprüfen Sie die Antenne, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Keine Bild- und Tonwiedergabe

- Überprüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie nach, ob das Netzkabel an den Fernseher und an eine intakte Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob sich der Fernseher im AV-Modus befindet.
- Prüfen Sie nach, ob der richtige Eingangsmodus gewählt ist.
- Überprüfen Sie die Einstellungen des Menüs [Bild] (S. 29) und der Lautstärke.
- Prüfen Sie nach, ob alle erforderlichen Kabel angeschlossen und alle Anschlüsse korrekt hergestellt wurden.


Automatisches Bildseitenverhältnis

- Bei Wahl der Einstellung "Auto" wird das Bildseitenverhältnis automatisch so angepasst, dass das Bild den gesamten Bildschirm ausfüllt. ➔ (S. 59)
- Betätigen Sie die Taste  ASPECT, wenn Sie das Bildseitenverhältnis manuell ändern möchten.
➔ (S. 23)

Schwarzweißbild

- Überprüfen Sie, ob der Ausgang des Zusatzgeräts mit dem Eingang des Fernsehers übereinstimmt. Achten Sie beim Verbinden mittels SCART darauf, dass die Ausgangseinstellung des externen Geräts nicht "S-Video" lautet.

Eingangsmodus, d. h. EC/AV1, bleibt auf dem Bildschirm

- Drücken Sie zum Löschen die Taste .
Drücken Sie die Taste erneut, um die vorherige Meldung wieder anzuzeigen.

Rote, blaue, grüne und schwarze Flecken auf dem Fernseher

- Dies ist eine Eigenschaft von LCD-Bildschirmen und stellt keinen Defekt dar. Der LCD-Bildschirm wurde mit hochpräziser Technik gebaut, um detailgenaue Bilder zu liefern. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als ein unbeweglicher roter, grüner, blauer oder schwarzer Punkt auf dem Bildschirm erscheinen. Dadurch wird die Leistung Ihres Geräts nicht beeinträchtigt.

	Störung	Ursachen/Abhilfemaßnahmen
Bildstörungen	Gestörtes, stark verrauschtes Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Eintrag [P-NR] im Menü [Bild] ein, um Bildrauschen zu beseitigen. ➔ (S. 29) • Prüfen Sie nach, ob sich eingeschaltete Elektrogeräte oder Motoren (Auto, Motorrad, Leuchtstoffröhre) in der Nähe befinden.
	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Ist [Kontrast], [Helligkeit] oder [Farbe] im Menü [Bild] auf den Minimalwert eingestellt? ➔ (S. 29)
	Verschwommenes oder verzerrtes Bild (kein Ton oder Ton zu leise)	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Sender zurück. ➔ (S. 35)
	Ungewöhnliches Bild auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Versetzen Sie den Fernseher über den Standby-Schalter in den Standby-Modus, und schalten Sie ihn dann wieder ein. • Falls die Störung auch weiterhin besteht, setzen Sie alle Einstellungen zurück. ➔ [Werkseinstellungen] (S. 47)
Ton	Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die "Stummschaltung" aktiviert? ➔ (S. 9) • Ist die Lautstärke auf den Minimalpegel eingestellt?
	Ton zu leise oder Klang verzerrt	<ul style="list-style-type: none"> • Der Tonsignalempfang ist möglicherweise beeinträchtigt. • Stellen Sie [Audio Empfang] ➔ (S. 31) im [Ton] auf [Mono]. (Analog)
HDMI	Ungewöhnlicher Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Audioausgang am angeschlossenen Gerät auf die Ausgabe von "2-kanaligem Linear-PCM-Ton" ein. • Überprüfen Sie die Einstellung [HDMI 1-Eingang] im [Ton]. ➔ (S. 30) • Wenn eine Tonstörung bei Verwendung eines Digitalanschlusses auftritt, stellen Sie einen analogen Tonanschluss her. ➔ (S. 62)
	Bei Anschluss eines Zusatzgeräts über HDMI-Kabel erscheint ein ungewöhnliches Wiedergabebild auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie nach, ob das HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist. ➔ (S. 56) • Schalten Sie den Fernseher und das Zusatzgerät einmal aus und dann wieder ein. • Prüfen Sie nach, ob der Fernseher ein Eingangssignal vom Zusatzgerät empfängt. ➔ (S. 63) • Verwenden Sie ein Zusatzgerät, das mit der Norm EIA/CEA-861/861D kompatibel ist.
Sonstiges	Fernseher lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie nach, ob das Netzkabel an den Fernseher und an eine intakte Netzsteckdose angeschlossen ist.
	Fernseher wechselt selbsttätig in den Standby-Modus	<ul style="list-style-type: none"> • Die automatische Standby-Funktion ist aktiviert. ➔ (S. 10) • Der Fernseher wechselt ca. 30 Minuten nach Ende eines analogen Programms in den Standby-Modus.
	Fernbedienung funktioniert nicht oder mit Unterbrechungen	<ul style="list-style-type: none"> • Sind die Batterien richtig herum eingelegt? ➔ (S. 8) • Ist der Fernseher eingeschaltet? • Möglicherweise sind die Batterien leer. Wechseln Sie die Batterien. • Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Signalempfänger des Fernsehers (im Abstand von maximal 7 m und innerhalb eines Winkels von 30 Grad vor dem Fernseher). • Stellen Sie den Fernseher so auf, dass der Signalempfänger weder direkter Sonneneinstrahlung noch anderen starken Lichtquellen ausgesetzt ist.
	Teile des Fernsehers werden heiß	<ul style="list-style-type: none"> • Auch wenn die Temperatur von Teilen der Front, der Ober- und Seitenwände angestiegen ist, liegt hinsichtlich der Leistung oder Qualität des Produkts keine Beeinträchtigung vor.
	Der LCD-Bildschirm bewegt sich leicht, wenn er mit dem Finger angetippt wird Unter Umständen ist ein klirrendes Geräusch hörbar	<ul style="list-style-type: none"> • Um den Bildschirm herum wurde ein kleiner Spalt gelassen, um ihn vor Schäden zu bewahren. Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.
	Die Überstrom-Fehlermeldung wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Möglicherweise verursacht der angeschlossene USB-Datenträger diesen Fehler. Trennen Sie das Gerät, versetzen Sie den Fernseher mit der Standby-Taste in den Standby-Modus, und schalten Sie ihn dann wieder ein. • Prüfen Sie, ob Fremdkörper in den USB-Anschluss eingedrungen sind.
	Es wird eine Fehlermeldung angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. • Falls sich die Störung nicht beseitigen lässt, wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Fachhändler oder einen autorisierten Kundendienst.

Pflege und Instandhaltung

Ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Bildschirm, Gehäuse, Standfuß

Regelmäßige Pflege:

Entfernen Sie Schmutzflecken oder Fingerabdrücke durch sanftes Abreiben der Oberfläche des Bildschirms, des Gehäuses oder des Standfußes mit einem weichen Tuch.

Bei hartnäckigem Schmutz:

Entfernen Sie zunächst den Staub von der Oberfläche. Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit klarem Wasser oder mit Wasser mit neutralem Reinigungsmittel (im Verhältnis 1 Teil Reinigungsmittel auf 100 Teile Wasser). Wringen Sie das Tuch aus, und wischen Sie die Oberfläche ab. Wischen Sie zuletzt die Flächen vollständig trocken.

Vorsicht

- Verwenden Sie keine harten oder kratzigen Tücher, da diese die Oberflächen beschädigen könnten.
- Verwenden Sie kein Wasser oder keinen Reiniger direkt auf der Oberfläche. Falls Flüssigkeit in das Innere eindringt, kann dies einen Ausfall des Geräts verursachen.
- Schützen Sie die Außenflächen vor Kontakt mit Insektiziden, Lösungsmitteln und anderen flüchtigen Substanzen. Diese können die Oberfläche angreifen oder ein Ablösen der Farbe verursachen.
- Die Oberfläche des Displays ist beschichtet und kann leicht beschädigt werden. Kratzen oder klopfen Sie nicht mit Fingernägeln oder spitzen Gegenständen gegen die Oberfläche des Displays.
- Sie sollten das Gehäuse des Geräts und den Standfuß nicht über längere Zeit dem Kontakt mit Gummi oder PVC aussetzen. Dies kann die Qualität der Oberfläche beeinträchtigen.

Netzstecker

Reiben Sie den Netzstecker in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Lizenzinformationen

Der Schutz der nachstehend aufgeführten Marken von Unternehmen und Produkten wurde gewahrt, selbst wenn der Text dieser Anleitung keine ausdrückliche Erwähnung der betreffenden Marken enthält.

Dieses Produkt enthält folgende Software:

- (1) Unter der GNU General Public License Version 2.0 (GPL V2.0) lizenzierte Software und/oder
- (2) Open-Source-Software, die nicht unter der GPL lizenziert ist.

Die als (1) bis (2) kategorisierte Software wird in der Hoffnung verbreitet, dass sie hilfreich ist, jedoch OHNE JEDE GEWÄHRLEISTUNG, selbst ohne implizierte Garantie zur MARKTGÄNGIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Bitte beachten Sie die detaillierten Bedingungen im Menü "Software-Lizenz" dieses Produktes.

Maximal drei (3) Jahre ab Lieferung dieses Produktes gibt die Panasonic Corporation jedem Dritten, der sich über die nachstehenden Kontaktinformationen an uns wendet, gegen eine Gebühr, welche die uns entstandenen Unkosten für die physikalische Durchführung der Quellcodeverteilung nicht überschreitet, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden durch GPL V2.0 oder andere Lizenzen abgedeckten Quellcodes mit der entsprechenden Verpflichtung sowie die entsprechenden Urheberrechtshinweise hiervon.

Kontaktinformationen: cdrequest@unipf.jp

Quellcode und Urheberrechtshinweis sind auch kostenlos auf unserer nachstehenden Webseite verfügbar.

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Lizenzinformationen

DVB

- DVB und die DVB-Logos sind Warenzeichen von DVB Project.

Dolby



- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

HD TV



- Das "HD TV"-Logo ist eine Marke von DIGITALEUROPE.

DTS



- Hergestellt unter Lizenz unter den US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 und anderen US- und weltweiten ausstehenden und ausgestellten Patenten. DTS, das Symbol und DTS in Verbindung mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen, und DTS 2.0+Digital Out ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Modell-Nr.		TX-32AW404		
Stromversorgung		220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz		
Abmessungen (B x H x T)		Mit Standfuß: 727 mm x 464 mm x 194 mm Ohne Standfuß (nur Fernseher): 727 mm x 432 mm x 67 mm		
Gewicht		Mit Standfuß: 5,5 kg Ohne Standfuß (nur Fernseher): 5,0 kg		
Bildschirm	Seitenverhältnis	16:9		
	Bildschirmgröße	80 cm / 31,5 Zoll (Diagonale)		
	Anzahl an Pixeln	1.049.088 (1.366 (B) x 768 (H))		
Ton	Audioausgang	10 W (5 W + 5 W), 10 % THD		
	Kopfhörer	Stereo-Minibuchse (3,5 mm) x 1		
Empfangssysteme Empfangsbereiche Neueste Informationen zu den verfügbaren Diensten finden Sie auf der folgenden Website (nur auf Englisch): http://panasonic.jp/support/global/cs/tv		PAL B, G, H, I SECAM B, G	VHF E2–E12 VHF A–H (ITALIEN) CATV S01–S05 CATV S11–S20 (U1–U10)	VHF E1–E2 (ITALIEN) UHF E21–E69 CATV S1–S10 (M1–M10) CATV S21–S41 (Hyperband)
		PAL D, K SECAM D, K	VHF R1–R2 VHF R6–R12	VHF R3–R5 UHF E21–E69
		PAL 525/60	Wiedergabe von NTSC-Bändern mit einigen PAL-Videorekordern (VCR) möglich	
		M.NTSC	Wiedergabe mit M.NTSC-Videorekordern (VCR) möglich	
		NTSC (nur AV-Eingang)	Wiedergabe mit NTSC-Videorekordern (VCR) möglich	
		DVB-T/T2	Digitale terrestrische Programmdienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Digitale Kabeldienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264))	
DVB-S/S2	Digitale Satelliten-Programmdienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)) Frequenzbereich Empfangsgerät – 950 MHz bis 2.150 MHz LNB-Leistung und -Polarisierung – Vertikal: +13 V/ Horizontal: +18 V/Stromstärke: Max. 500 mA (Überlastschutz) Tone 22 kHz – Frequenz: 22 kHz ± 2 kHz/Amplitude: 0,6 V ± 0,2 V Symbolrate – Max. 45 MS/s FEC-Modus – 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulation – QPSK, 8PSK DiSEqC – Version 1.0			
Antenneneingang	VHF / UHF			
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0 °C – 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % rel. Feuchte (ohne Kondensatbildung)			

Modell-Nr.		TX-32AW404		
Anschlussbuchsen	AV1-Eingang/-Ausgang	SCART (Audio/Video-Eingang, Audio/Video-Ausgang, RGB-Eingang)		
	AV2-Eingang (COMPONENT/VIDEO)	VIDEO	RCA PIN Typ x 1	1,0 V [p-p] (75 Ω)
		AUDIO L – R	RCA PIN Typ x 2	0,5 V[eff]
		Y/VIDEO PB/CB, PR/CR	1,0 V [p-p] (mit Synchronisation) ± 0,35 V [p-p]	
	HDMI 1 / 2-Eingang	Buchsen des Typs A		
	Kartensteckplatz	Common Interface-Steckplatz (kompatibel mit CI Plus) x 1		
	USB	USB 2.0 DC 5 V, max. 500 mA		
	Kopfhörer	Stereo-Minibuchse (3,5 mm) x 1		
DIGITAL AUDIO	PCM/Dolby Digital/DTS, Glasfaseroptik			

Hinweis

- Änderungen der äußeren Aufmachung und technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten. Bei den Angaben zum Gewicht und den Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.
- Informationen über Stromverbrauch, Displayauflösung usw. entnehmen Sie bitte den Produktdaten.

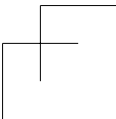
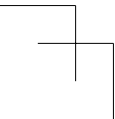
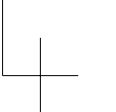
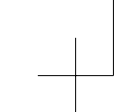
■ Produktdaten

Hersteller	Panasonic Corporation
Modellnr.	TX-32AW404
Energieeffizienzklasse	A+
Bildschirmgröße (Diagonale)	80 cm / 31,5 Zoll (Diagonale)
Durchschn. Energieverbrauch bei eingeschaltetem Gerät	30 W
Jährlicher Energieverbrauch*1	44 kWh
Energieverbrauch im Standby-Modus*2	0,3 W
Energieverbrauch bei ausgeschaltetem Gerät	0,3 W
Bildschirmauflösung	1.366 (B) x 768 (H)

*1: Energieverbrauch von XYZ kWh pro Jahr unter Berücksichtigung des Energieverbrauchs des Fernsehers bei 4 Stunden Betrieb an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch ist von der Nutzung des Fernsehers abhängig.

*2: Der Fernseher wurde über die Fernbedienung ausgeschaltet, und es ist keine Funktion aktiviert.

Informationen über den Nennwert für den Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett auf der Rückseite des Fernsehers.



Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und benutzten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten.

Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.



Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgebühren verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.



Cd

[Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welches die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist.

Hinweis zum Batteriesymbol (links zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.



Konformitätserklärung (DoC)

Beauftragte Einrichtung:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Wichtige Informationen

Die Modell- und Seriennummer dieses Geräts sind auf dem Typenschild an der Rückseite angegeben. Bitte tragen Sie die Seriennummer an der unten dafür vorgesehenen Stelle ein, und bewahren Sie diese Anleitung gemeinsam mit der Quittung als permanenten Kaufnachweis für den Fall eines Diebstahls bzw. Verlustes des Geräts sowie einer Inanspruchnahme der Garantieleistung sorgfältig auf.

Modellnr.

Seriennummer

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

Panasonic®

Modello N.
TX-32AW404

Istruzioni per l'uso Televisore LCD



VIERA

Complimenti per l'acquisto del presente prodotto Panasonic.
Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle per eventuali consultazioni future.
Le immagini in questo manuale hanno soltanto uno scopo illustrativo.
Fare riferimento alla garanzia pan-europea se è necessario rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per l'assistenza.

Italiano

Avviso per le funzioni DVB

- Questo televisore è progettato in conformità agli standard (aggiornati ad agosto 2013) dei servizi digitali terrestri DVB-T / T-2 (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)), dei servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)) e dei servizi digitali satellitari DVB-S / S2 (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)).
Rivolgersi al rivenditore di zona per la disponibilità dei servizi DVB-T / T2 o DVB-S / S2 nella propria area.
Per la disponibilità dei servizi DVB-C con il presente televisore, rivolgersi al provider di servizi via cavo.
- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con segnali che non siano conformi agli standard DVB-T / T2, DVB-C o DVB-S / S2.
La disponibilità delle funzioni varia a seconda del Paese, dell'area geografica, dell'emittente, del provider di servizi e del satellite.
- Non tutti i moduli CI (interfaccia comune) funzionano correttamente con questo televisore. Rivolgersi al provider di servizi per informazioni sui moduli CI disponibili.
- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con i moduli CI non approvati dal provider di servizi.
- A seconda del provider di servizi, possono essere applicate tariffe aggiuntive.
- La compatibilità con i servizi futuri non è garantita.
- Controllare le informazioni più aggiornate sui servizi disponibili sul sito Web indicato di seguito. (Solo in inglese)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Trasportare soltanto in posizione verticale

Panasonic non garantisce il funzionamento e le prestazioni dei dispositivi periferici di altri produttori e non si assume alcuna responsabilità o declina eventuali danni indotti da funzionamento e/o prestazioni derivanti dall'utilizzo dei dispositivi periferici di tali produttori.

Questo prodotto ha la licenza del portafoglio del brevetto AVC per l'uso personale e non commerciale di un utente per (i) la codifica video conforme allo standard AVC ("AVC Video") e/o (ii) la decodifica AVC Video codificata dall'utente che svolge una attività personale e non commerciale e/o ottenuta da un fornitore video dotato della licenza di fornire il servizio AVC Video. Non viene concessa alcuna licenza, implicita o esplicita, per nessun altro uso.

È possibile ottenere informazioni aggiuntive da MPEG LA, LLC. Vedere <http://www.mpegla.com>.

Sommario

Informazioni importanti

Precauzioni sulla sicurezza..... 4

Guida di avvio veloce

Accessori/Opzioni..... 6
Identificazione dei comandi..... 9
Collegamenti di base..... 11
Configurazione automatica..... 14

Godetevi questo vostro televisore!

Funzioni di base

Visione dei programmi TV..... 20
Uso della Guida TV..... 24
Visualizzazione del teletext..... 25
Visione tramite gli ingressi esterni..... 27
Come usare le funzioni dei menu..... 28
Risintonizzazione dal menu di configurazione..... 35
Sintonizzazione e modifica dei canali..... 39
Sicurezza bambini..... 45
Uso dell'interfaccia comune..... 46
Impostazioni originali..... 47
Aggiornamento del software TV..... 48
Uso di Media Player..... 49
Componente esterno..... 56
Informazioni tecniche..... 59
Domande e risposte..... 65
Manutenzione..... 67
Licenza..... 68
Dati tecnici..... 69

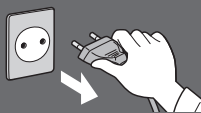
Precauzioni sulla sicurezza

Avvertenza

Come maneggiare prese e cavi di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente. (Se il cavo di alimentazione è danneggiato, si potrebbe surriscaldare con rischio di incendio.)
- Assicurarsi di poter accedere facilmente al cavo di alimentazione.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. C'è pericolo di scosse elettriche.
- Non usare un cavo di alimentazione diverso da quello in dotazione a questo televisore. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione: i cavi danneggiati possono causare incendi o scosse elettriche.
 - Non spostare il televisore con il cavo di alimentazione collegato alla presa di corrente.
 - Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o il cavo vicino ad un oggetto molto caldo.
 - Non torcere il cavo di alimentazione e non piegarlo o tenderlo eccessivamente.
 - Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo. Per staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, prenderlo per la spina.
 - Non usare il cavo di alimentazione con una spina o una presa di corrente danneggiata.
 - Assicurarsi che il televisore non schiacci il cavo di alimentazione.

Se si nota una qualsiasi anomalia, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente!



C.a. 220-240 V
50/60 Hz



Alimentazione / Installazione

- Questo televisore è progettato per:
 - C.a. 220-240 V, 50/60 Hz
 - Uso da tavolo

Non esporre alla pioggia oppure all'umidità eccessiva

- Non esporre il televisore alla pioggia oppure all'umidità eccessiva per evitare il danneggiamento che potrebbe causare una folgorazione oppure un incendio.
- Non posare sul televisore recipienti contenenti acqua, come per esempio i vasi, e non esporre il televisore all'acqua gocciolante né all'acqua corrente.

Non aprire o modificare MAI il televisore da soli

- I componenti ad alto voltaggio possono causare forti scosse elettriche. Non rimuovere il coperchio posteriore del televisore onde evitare l'eventuale contatto con i componenti sotto tensione.
- All'interno del televisore, non sono presenti componenti riparabili dall'utente.
- Far controllare, regolare o riparare il televisore dal rivenditore Panasonic locale.

Non collocare il televisore su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che non sporga oltre il margine della base

- Il televisore potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non esporre il televisore alla luce solare diretta e ad altre fonti di calore

- Evitare di esporre il televisore alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore.

Non introdurre oggetti estranei all'interno del televisore

- Evitare che qualsiasi oggetto possa cadere nei fori di ventilazione del televisore poiché ciò potrebbe dare luogo a incendi o scosse elettriche.



Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore candele o altre fonti di fiamme libere

Utilizzare soltanto basi e attrezzature di montaggio originali

- L'utilizzo di una base o di altri mezzi di fissaggio non omologati può rendere il televisore instabile con il rischio di infortuni. Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per far eseguire l'impostazione o l'installazione.
- Usare basi (pag. 7) / staffe di montaggio a parete approvate (pag. 6).

Precauzioni

Prima di pulire il televisore, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente

- La pulizia del televisore sotto tensione potrebbe causare scosse elettriche.

Rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo

- Il televisore consuma energia anche quando è spento se la spina del cavo di alimentazione rimane collegata.

Il volume eccessivo delle cuffie può danneggiare l'udito

- Può provocare danni irreversibili.

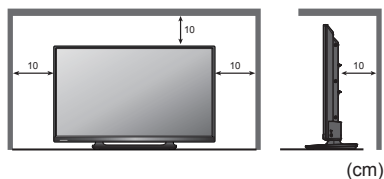
Evitare di esercitare un'eccessiva pressione o di urtare il pannello del display

- In caso contrario, possono verificarsi danneggiamenti e lesioni personali.

Non bloccare le aperture di ventilazione sul retro

- Una ventilazione adeguata è essenziale per evitare guasti dei componenti elettronici.
- Non ostacolare la ventilazione, ad esempio coprendo le aperture di ventilazione con giornali, copritavola e tende.
- È consigliabile lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore, anche quando viene collocato all'interno di un mobile o fra mensole.
- Quando si utilizza la base, mantenere uno spazio tra il televisore e la superficie del pavimento.
- Se non si utilizza una base, verificare che le ventole sulla parte inferiore del televisore non siano bloccate.

Distanza minima



Accessori/Opzioni

Accessori standard

Telecomando

- N2QAYB000816



Vite di montaggio per la base (4)

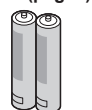
➔ (pag. 7)

M4 × 16 mm



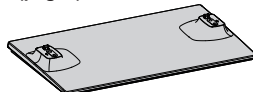
Batterie per telecomando (2)

- (R6-AA)



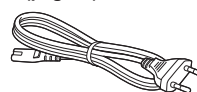
Base

➔ (pag. 7)



Cavo di alimentazione

➔ (pag. 11)



Istruzioni per l'uso

Scheda di garanzia pan-europea

Guida di avvio veloce

Accessori/Opzioni

- Gli accessori non possono essere installati tutti insieme. Prestare attenzione a non farli cadere accidentalmente.
- Questo prodotto contiene parti potenzialmente pericolose (ad esempio buste di plastica), che possono essere ingerite o inalate dai bambini. Tenere queste parti lontane dalla portata dei bambini.

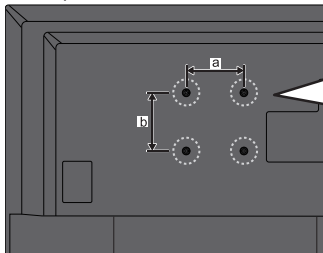
Accessori opzionali

Contattare il rivenditore Panasonic locale per acquistare gli accessori opzionali consigliati. Per ulteriori dettagli, leggere il manuale degli accessori opzionali.

Staffa di montaggio a parete

Contattare il rivenditore Panasonic locale per acquistare la staffa di montaggio a parete raccomandata.

- Fori per l'installazione della staffa di montaggio a parete



Parte posteriore del televisore

- TX-32AW404
a: 100 mm
b: 100 mm

Profondità della vite:

	TX-32AW404
minimo	13 mm
massimo	17 mm

Diametro: M4

Vite per il montaggio del televisore alla staffa di montaggio su parete (non in dotazione con il televisore)

- Accertarsi che tutte le viti siano saldamente serrate.

(Vista laterale)

Avvertenza

- Chiedere sempre a un tecnico qualificato di eseguire l'installazione. L'impiego di componenti errati può causare la caduta del prodotto con pericolo di incidenti e di danni al prodotto stesso. Qualsiasi danno causato dalla mancata installazione della nostra unità da parte di un tecnico qualificato rende invalida la garanzia.
- Se si utilizzano accessori opzionali o supporti da parete, assicurarsi sempre di rispettare tutte le istruzioni per l'uso.
- L'unità non deve essere montata direttamente sotto le luci del soffitto (come ad esempio i faretti e le lampade alogene) che emettono normalmente calore. Ciò potrebbe deformare o danneggiare le parti di plastica del mobile.
- Prestare particolare attenzione quando si fissano le mensole al muro. I supporti da parete non devono essere messi a terra mediante le parti in metallo all'interno della parete. Assicurarsi sempre che non ci siano cavi o tubi elettrici nel muro prima di fissare le mensole.
- Se non si utilizza il televisore per un periodo prolungato, smontarlo dai supporti da parete per evitarne la caduta e prevenire gli infortuni.

Aggancio/Rimozione della base

Avvertenza

Non smontare o modificare la base.

- In caso contrario, il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.

Precauzioni

Non usare basi diverse da quelle fornite con il televisore.

- In caso contrario, il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.

Non utilizzare la base qualora presenti deformazioni o rotture.

- L'utilizzo di una base danneggiata può rappresentare un pericolo per l'incolumità personale. Rivolgersi immediatamente al rivenditore Panasonic locale.

Durante il montaggio, accertarsi che tutte le viti siano saldamente serrate.

- Se non si presta un'adeguata attenzione per garantire un corretto serraggio delle viti durante il montaggio, la base non sarà sufficientemente solida per supportare il televisore, che potrebbe cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.

Assicurarsi che il televisore non possa cadere.

- Se la base viene urtata o i bambini vi si arrampicano sopra con il televisore installato, il televisore potrebbe cadere e causare eventuali danni a cose e persone.

Per l'installazione e la rimozione del televisore, sono necessarie due o più persone.

- Se non sono presenti due o più persone, il televisore potrebbe cadere causando incidenti.

Per rimuovere la base dal televisore, attenersi esclusivamente alla procedura specificata ➔ (vedere di seguito).

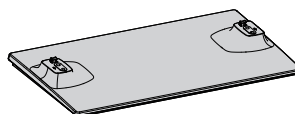
- In caso contrario, il televisore e/o la base potrebbero cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.

Viti di montaggio per la base (4)

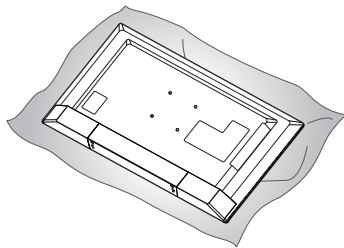


M4 × 16 mm

Base

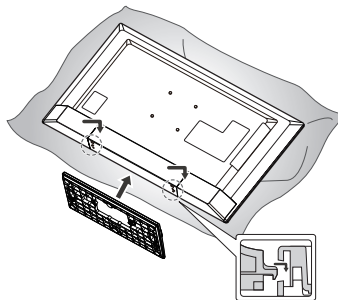


- 1** Posizionare lo schermo del televisore rivolto verso il basso su una superficie soffice e pulita per evitare che si danneggi e che si graffi.

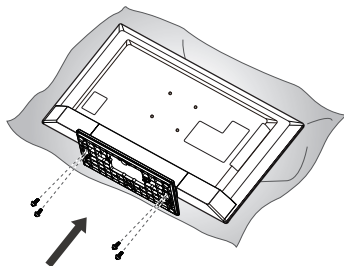


- 2** Inserire il gancio della base nel foro situato sulla parte inferiore del televisore.

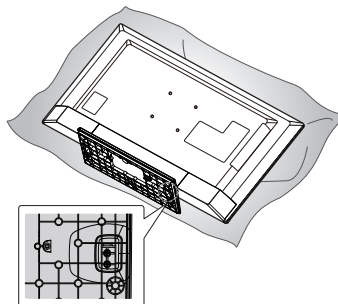
- Rimuovere la pellicola Mylar della base prima dell'installazione.



- 3** Utilizzare le viti di montaggio per fissare saldamente la base al televisore.



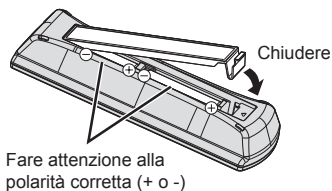
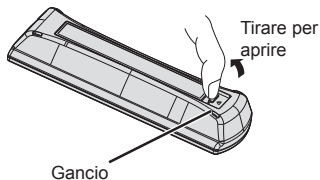
- 4** Assicurarsi di fissare saldamente le viti di montaggio con il cacciavite.



Installazione/Rimozione delle batterie dal telecomando

1 Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie.

2 Inserire due batterie R6-AA (1,5 V) osservando la stampigliatura della polarità "+" e "-" all'interno dello scomparto batterie, quindi chiudere il coperchio dello scomparto batterie.

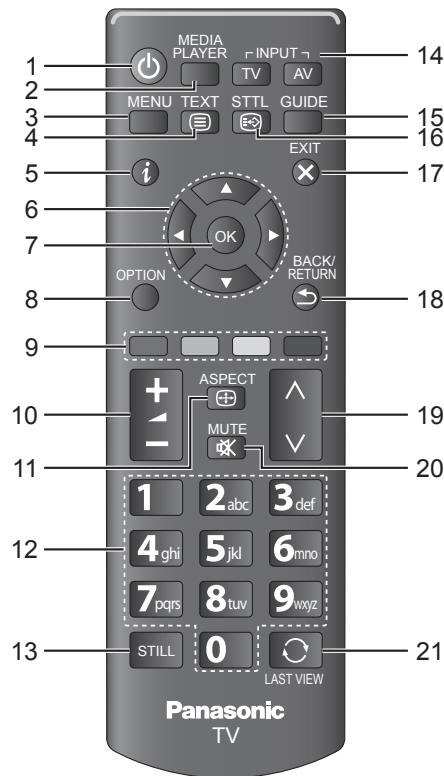


Precauzioni

- Un'installazione errata potrebbe causare perdite delle batterie e corrosione, danneggiando il telecomando.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove.
- Per la sostituzione, utilizzare soltanto batterie di tipo uguale o equivalente. Non mischiare tipi diversi di batterie (come batterie alcaline e al manganese).
- Non usare batterie ricaricabili (Ni-Cd).
- Non bruciare o rompere le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, ad esempio luce del sole, fiamme libere o simili.
- Smaltire correttamente le batterie.
- Assicurarsi di sostituire correttamente le batterie: in caso di inversione della polarità, sussiste il rischio di esplosioni e incendi.
- Non smontare o modificare il telecomando.

Identificazione dei comandi

Telecomando



- 1 **⏻ Interruttore di accensione/spengimento o standby**
 - Accende o spegne il televisore o lo dispone in standby.
 - Se non è possibile accendere il televisore premendo il tasto del telecomando, premere il tasto (Accensione) sulla parte inferiore del televisore.
- 2 **MEDIA PLAYER ➔ (pag. 50)**
 - Passa alla modalità di visione/ascolto del dispositivo USB.
- 3 **MENU ➔ (pag. 28)**
 - Premere per accedere [Immagine], [Audio], [Timer] e [Impostazione].
- 4 **☰ TEXT ➔ (pag. 25)**
 - Passa alla modalità Teletext.
- 5 **i (Informazioni) ➔ (pag. 21)**
 - Visualizza le informazioni sul canale e sul programma.
- 6 **Tasti cursore**
 - Effettua selezioni e regolazioni.

7 OK

- Conferma le selezioni.
- Premere questi tasti dopo aver selezionato le posizioni del canale per cambiare rapidamente il canale.
- Visualizza l'elenco dei canali.

8 OPTION ➔ (pag. 22)

- Semplice impostazione opzionale per la visione, l'audio, ecc.

9 Tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu)

- Usati per la selezione, la navigazione e il funzionamento di varie funzioni.

10 ◀ + / - (Volume su/Volume giù)

- Cambia il volume.

11 ASPECT ➔ (pag. 23)

- Cambia il rapporto proporzioni.

12 Tasti numerici

- Cambia canale e le pagine del teletext.
- Imposta i caratteri.
- In modalità Standby, accende il televisore.

13 STILL

- Blocca/Sblocca l'immagine. ➔ (pag. 21)
- Mantiene la pagina attuale del teletext (modalità Teletext). ➔ (pag. 25)

14 Selezione modalità di ingresso

- **INPUT-TV** - Commuta tra la modalità Antenna/Cavo e Prefer satellitare/General Satellite. ➔ (pag. 20)
- **INPUT-AV** - Passa alla modalità di ingresso AV dall'elenco [Selezione ingresso]. ➔ (pag. 27)

15 GUIDE

- Visualizza la guida TV. ➔ (pag. 24)

16 STLL ➔ (pag. 21)

- Visualizza i sottotitoli.

17 EXIT

- Ritorna alla schermata di visualizzazione normale.

18 BACK/RETURN

- Torna al menu/alla pagina precedente.

19 ^ / v (Canale su/Canale giù)

- Seleziona il canale in sequenza.

20 MUTE

- Attiva o disattiva l'audio.

21 LAST VIEW ➔ (pag. 22)

- Passa al canale precedentemente visualizzato.

Indicatore/Pannello di controllo

1 Ricevitore del segnale del telecomando

- Non posizionare alcun oggetto tra il ricevitore del segnale del telecomando e il telecomando stesso.

2 Indicatore di alimentazione

Rosso: Standby

Verde: On

- Il LED lampeggia quando il televisore riceve un comando dal telecomando.

3 $\phi/|$ (Accensione)

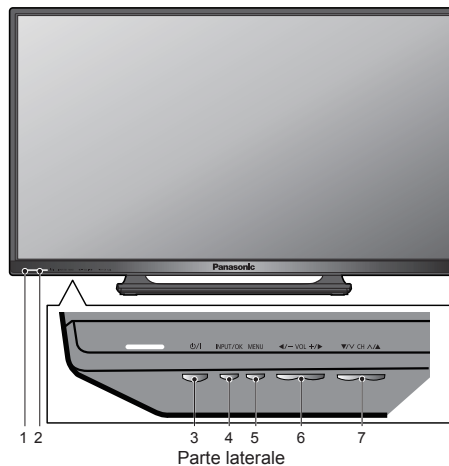
- Accende o spegne il televisore.
- Per spegnere completamente il televisore, rimuovere la spina dalla presa di corrente.

4 INPUT / OK

- Seleziona una sorgente di ingresso.
- Conferma ed accede ad una selezione nel menu OSD.

5 MENU

- Apre o chiude il menu OSD.



7 CH \blacktriangle / \blacktriangledown

- Cambia i canali.
- Seleziona la voce sul menu OSD.

6 VOL + / -

- Cambia il volume.
- Regola il valore della voce selezionata nel menu OSD.

Nota

- Se il televisore viene spento dal tasto $\phi/|$ (Accensione) sulla parte inferiore del televisore, non è possibile accendere il televisore dal tasto $\phi/|$ del telecomando. Premere di nuovo il tasto $\phi/|$ (Accensione) sulla parte inferiore del televisore per accenderlo.

Uso delle indicazioni sullo schermo - Guida operativa

Dal menu OSD, è possibile accedere a molte funzioni disponibili su questo televisore.

■ Guida operativa

La guida operativa consente di eseguire operazioni usando il telecomando.

Esempio: [Audio]



Guida operativa

■ Modalità di utilizzo del telecomando

MENU



- Per aprire il menu principale



- Per spostare il cursore / selezionare una gamma di opzioni / selezionare una voce di menu (solo su e giù) / regolare i livelli (solo destra e sinistra)



- Per accedere ai menu / memorizzare le impostazioni dopo l'esecuzione delle regolazioni o l'impostazione delle opzioni

BACK/
RETURN



- Per tornare al menu precedente

EXIT



- Per uscire dal sistema dei menu e tornare alla schermata di visualizzazione normale

Funzione di standby automatico

Il televisore entra automaticamente in modalità Standby nei seguenti casi:

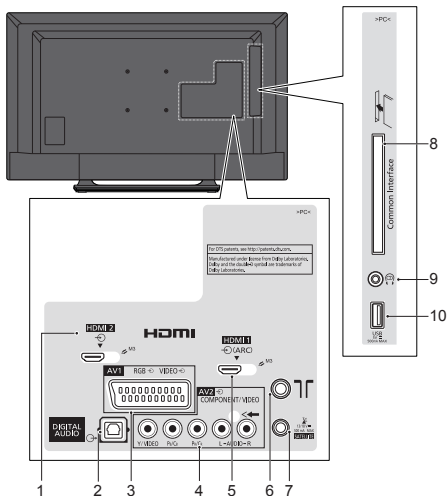
- [Timer di spegnimento] è attivo nel [Timer]. (pag. 32)
- Non vengono eseguite operazioni nell'intervallo di tempo selezionato in [Standby automatico]. (pag. 32)

Collegamenti di base

I dispositivi esterni e i cavi mostrati non sono forniti con questo televisore.

Accertarsi che il televisore sia scollegato dalla presa di corrente prima di collegare o di scollegare qualsiasi cavo.

Terminali



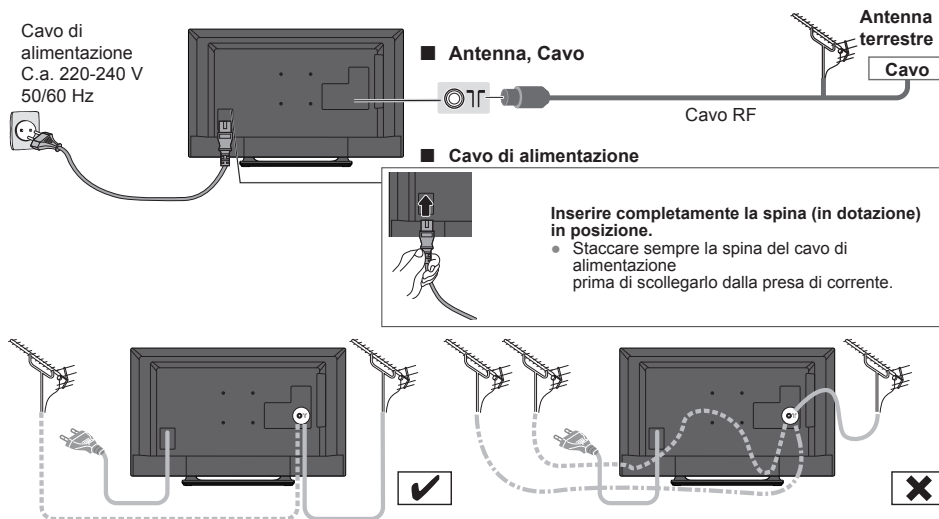
- 1 HDMI 2 ➔ (p. 13, 56)
- 2 DIGITAL AUDIO ➔ (pag. 57)
- 3 AV 1 (SCART) ➔ (p. 13, 56)
- 4 AV 2 (COMPONENT/VIDEO) ➔ (p. 56, 57)
- 5 HDMI 1 (ARC) ➔ (p. 13, 56)
- 6 Terminale terrestre (vedere di seguito)
- 7 Satellite
- 8 Fessura CI ➔ (pag. 46)
- 9 Presa cuffie ➔ (pag. 57)
- 10 Porta USB ➔ (pag. 49)

Guida di avvio veloce

Collegamenti di base

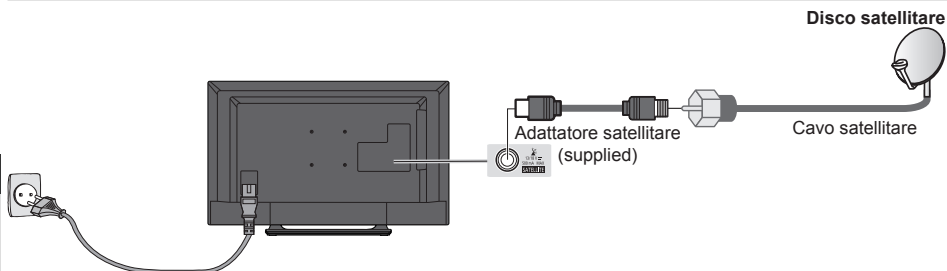
Collegamenti

Cavo di alimentazione e antenna [Antenna] / [Cavo]



Se l'antenna è stata collocata in un posto sbagliato, si potrebbero verificare delle interferenze.

Cavo di alimentazione e antenna [Prefer satellitare] / [General Satellite]



Nota

- Per evitare rumori, non mettere il cavo coassiale vicino al cavo di alimentazione.
- Non mettere il cavo coassiale sotto il televisore.
- Per ottenere un'immagine e un suono di qualità ottimale, utilizzare un'antenna, un cavo (coassiale da 75 Ω) e un connettore adeguati.
- Se viene utilizzata un'antenna tv condominiale, potrebbero essere richiesti una spina e un cavo adeguato per il collegamento del televisore alla presa dell'antenna.
- Il centro assistenza o il rivenditore locale possono aiutare nella scelta di un'antenna corretta per ogni specifica area e degli accessori richiesti.
- Il cliente è totalmente responsabile di tutti gli oneri riguardanti l'installazione dell'antenna, la modernizzazione degli impianti presenti o degli accessori richiesti, nonché delle spese sostenute.

Guida di avvio veloce

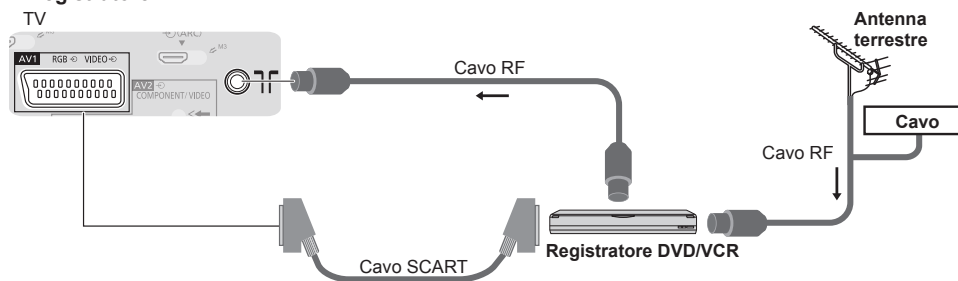
Collegamenti di base

Dispositivi AV

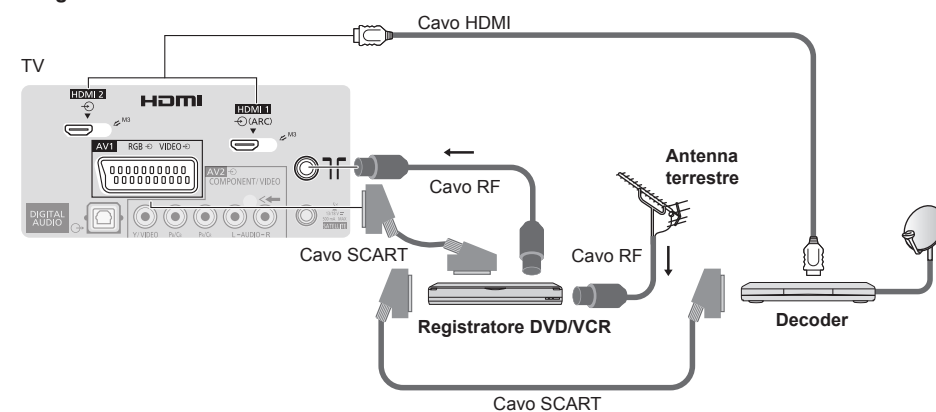
■ Lettore



■ Registratore DVD/VCR



■ Registratore DVD / VCR e decoder



Nota

- Leggere anche il manuale del dispositivo che viene collegato.
- Tenere il televisore lontano dalle apparecchiature elettriche (apparecchiature video, ecc.) o apparecchiature con un sensore a infrarossi. In caso contrario, potrebbero verificarsi distorsioni di immagini / audio o interferenze nel funzionamento dell'altro componente.
- Se si utilizza un cavo SCART o HDMI, usare un cavo completamente cablatto.
- Verificare che i terminali e le spine del cavo siano corretti durante il collegamento.

Configurazione automatica

Ricerca e memorizzazione automatica dei canali.

- Il procedimento di questi passaggi non è necessario se la sintonizzazione è stata eseguita dal rivenditore locale.
- Completare i collegamenti (pag. 11, 13) e le impostazioni (se necessario) del componente collegato prima di cominciare la configurazione automatica. Per i dettagli sulle impostazioni del componente collegato, leggere il relativo manuale di istruzioni.

Guida di avvio veloce

Configurazione automatica



1 Collegare il televisore alla presa di corrente e accenderlo

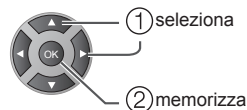
⏻/⏻



- Per la visualizzazione, sono necessari alcuni secondi.
- Se sul televisore è acceso il LED rosso, premere il tasto Standby sul telecomando.

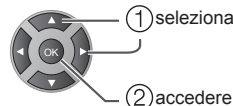
2 Selezionare la lingua

Sprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	Čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Portugués	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands	РусскоМ		



3 Selezionare la nazione

Paese		
Austria	Belgio	Belgio
Ceco	Germania	Danimarca
Spagna	Finlandia	Francia
Olanda	Italia	Lussemburgo
Croazia	Norvegia	Svezia
Polonia	Ungheria	Portogallo
Slovenia	Turchia	Slovacchia
Grecia	Estonia	Lituania
Malta	Andorra	Romania
Altri		



- A seconda del Paese selezionato, selezionare la regione o memorizzare il numero PIN di sicurezza bambini (non è possibile memorizzare "0000") seguendo le istruzioni a schermo (solo per Francia, Italia e Belgio).
- Selezionare il Paese, tranne Germania, Turchia e Austria.

Andare al passaggio 4.1 (pag. 14)

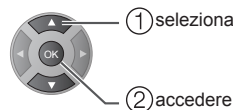
- Selezionare Germania, Turchia e Austria.

Andare al passaggio 4.2 (pag. 16)

4.1 Selezionare la modalità da sintonizzare

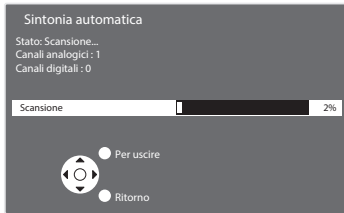
[Antenna]

Sintonia automatica
Antenna
Cavo
General Satellite



Inizia la sintonizzazione automatica

4.1



- La configurazione automatica comincia a cercare e a memorizzare i canali TV. I canali memorizzati e l'ordine dei canali dipendono dal Paese, dall'area geografica, dal sistema di trasmissione e dalle condizioni di ricezione del segnale.

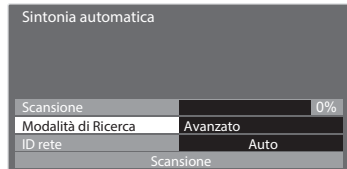
La schermata di configurazione automatica varia a seconda del Paese selezionato. Andare al passaggio 5.

[Cavo] (selezionare il provider)



① seleziona

② accedere



① seleziona

② modificare

③ accedere



Configurazione automatica

[Modalità di scansione]:

[Intero]: scansiona l'intera gamma di frequenza. Le impostazioni vengono eseguite automaticamente. [ID rete] non sono disponibili.

[Rapido]: esegue la scansione secondo le impostazioni selezionate in [ID rete].

Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione]. Andare al passaggio 5.

[General Satellite]



① seleziona

② accedere

È possibile premere ► per modificare le impostazioni [Sistema Antenna] (elencate di seguito) o premere **OK** per ignorare l'impostazione.

1. [LNB singolo]: un singolo satellite.

2. [MiniDiSEqC]: due satelliti.

3. [DiSEqC 1.0]: quattro satelliti.

4. [Cavo singolo]: durante l'utilizzo del router a cavo singolo, sono disponibili fino a 8 bande utente.

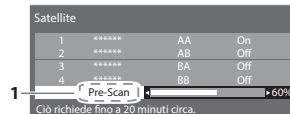
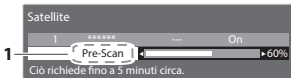
• Una volta selezionata l'opzione [Cavo singolo], è possibile impostare [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda]

• Fare riferimento alle sezioni [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda] (pag. 33)

Dopo aver modificato le impostazioni [Sistema Antenna], premere **OK** per avviare [Pre-Scan].

Ad esempio: [LNB singolo]

Ad esempio: [DiSEqC 1.0]



① seleziona

② modificare

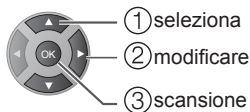
③ scansione

1. [Pre-Scan]: Consente di avviare automaticamente il processo di rilevamento del satellite, la barra visualizzerà lo stato del rilevamento.

• Una volta selezionata l'opzione [Pre-Scan], i satelliti rilevati verranno visualizzati nell'elenco dei satelliti.

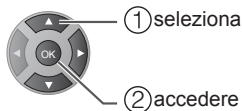
4.1

Satellite			
1	Eutelsat W3	AA	On
2	Eutelsat W3A 36	AB	Off
3	*****	---	Off
4	*****	---	Off
Pre-Scan			



- Nome satellite
- LNB, il dispositivo ricevente montato sui dischi satellitari utilizzati per la ricezione del segnale satellitare.
(A seconda della condizione di ricezione del satellite, è possibile regolare l'indirizzo del segnale [AA], [AB], [BA] e [BB].)
- Stato satellite: On/Off
 - Premere ► per modificare [Parametro] (pag. 38) o premere OK per avviare una scansione del satellite.

Ricerca di tutti i canali.	
Scansione	0%
Modalità di ricerca	Tutti i canali
Modalità di Ricerca	Rapido
Scansione	



Modalità di scansione

[Inter]: scansiona l'intera gamma di frequenza.

[Rapido]: scansiona la frequenza adatta per il satellite selezionato.

Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione]. Andare al passaggio 5.

4.2

4.2 Selezionare la modalità da sintonizzare (solo per Germania, Turchia e Austria)

[Antenna]

Sintonia automatica	
Antenna	
Cavo	
Prefer satellitare	
General Satellite	

[Prefer satellitare]: Se si acquista la scheda CI, è possibile eseguire una scansione degli operatori [HD+], [Sky], [Digiturk] e [ORS].

[General Satellite]: Per gli altri operatori.

Inizia la sintonizzazione automatica

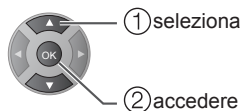
Sintonia automatica	
Stato: Scansione...	
Canali analogici: 1	
Canali digitali: 0	
Scansione	2%
	Per uscire
	Ritorno

- La configurazione automatica comincia a cercare e a memorizzare i canali TV. I canali memorizzati e l'ordine dei canali dipendono dal Paese, dall'area geografica, dal sistema di trasmissione e dalle condizioni di ricezione del segnale.

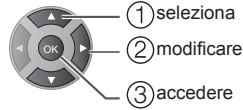
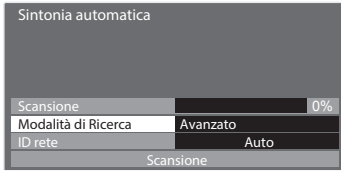
La schermata di configurazione automatica varia a seconda del Paese selezionato. Andare al passaggio 5.

[Cavo] (selezionare il provider)

Operatore	
Unitymedia	
Altri	



4.2



[Modalità di scansione]:

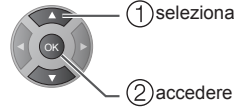
[Intero]: scansiona l'intera gamma di frequenza. Le impostazioni vengono eseguite automaticamente. [ID rete] non sono disponibili.

[Rapido]: esegue la scansione secondo le impostazioni selezionate in [ID rete].

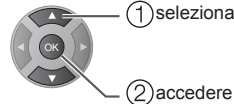
Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione]. Andare al passaggio 5.

[Prefer satellitare]

Se si desidera guardare i canali Pay-TV dei provider [HD+], [Sky], [Digiturk] e [ORS], selezionare [Prefer satellitare].



Canale operatore	Disponibilità nel Paese
[HD+], [Sky]	Disponibile solo se è stato selezionato il Paese: Germania.
[Digiturk]	Disponibile solo se è stato selezionato il Paese: Turchia.
[ORS]	Disponibile solo se è stato selezionato il Paese: Austria.



È possibile premere ► per modificare le impostazioni [Sistema Antenna] (elencate di seguito) o premere **OK** per ignorare l'impostazione.

1. [LNB singolo]: un singolo satellite.
2. [MiniDiSEqC]: due satelliti.
3. [DiSEqC 1.0]: quattro satelliti.

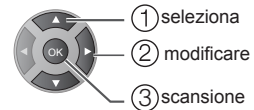
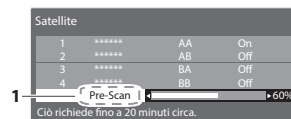
4. [Cavo singolo]: durante l'utilizzo del router a cavo singolo, sono disponibili fino a 8 bande utente.

- Una volta selezionata l'opzione [Cavo singolo], è possibile impostare [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda]
- Fare riferimento alle sezioni [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda] (pag. 33)

Dopo aver modificato le impostazioni [Sistema Antenna], premere **OK** per avviare [Pre-Scan].

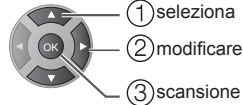
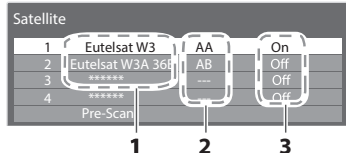
Ad esempio: [LNB singolo]

Ad esempio: [DiSEqC 1.0]



1. [Pre-Scan]: Consente di avviare automaticamente il processo di rilevamento del satellite, la barra visualizzerà lo stato del rilevamento.

- Una volta selezionata l'opzione [Pre-Scan], i satelliti rilevati verranno visualizzati nell'elenco dei satelliti.



1. Nome satellite

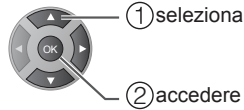
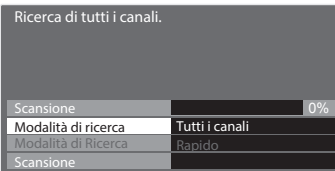
2. LNB, il dispositivo ricevente montato sui dischi satellitari utilizzati per la ricezione del segnale satellitare.

(A seconda della condizione di ricezione del satellite, è possibile regolare l'indirizzo del segnale [AA], [AB], [BA] e [BB].)

3. Stato satellite: On/Off

- Premere ► per modificare [Parametro] (pag. 38) o premere **OK** per avviare una scansione del satellite.

4.2

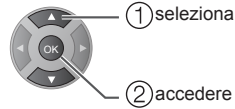


[Modalità di scansione]:

[Rapido] : scansiona la frequenza adatta per il satellite selezionato.

Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione]. Andare al passaggio 5.

[General Satellite]



È possibile premere ► per modificare le impostazioni [Sistema Antenna] (elencate di seguito) o premere **OK** per ignorare l'impostazione.

1. [LNB singolo]: un singolo satellite.

2. [MiniDiSEqC]: due satelliti.

3. [DiSEqC 1.0]: quattro satelliti.

4. [Cavo singolo]: Durante l'utilizzo del router a cavo singolo, sono disponibili fino a 8 bande utente.

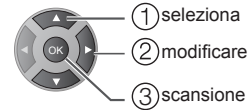
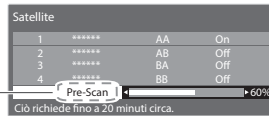
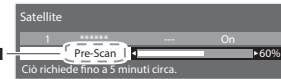
- Una volta selezionata l'opzione [Cavo singolo], è possibile impostare [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda]

- Fare riferimento alle sezioni [Selezione banda] e [Sel. frequenza banda] (pag. 33)

Dopo aver modificato le impostazioni [Sistema Antenna], premere **OK** per avviare [Pre-Scan].

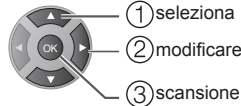
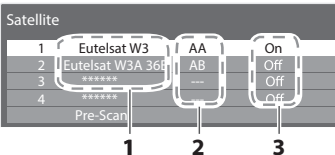
Ad esempio: [LNB singolo]

Ad esempio: [DiSEqC 1.0]



1. [Pre-Scan]: Consente di avviare automaticamente il processo di rilevamento del satellite, la barra visualizzerà lo stato del rilevamento.

- Una volta selezionata l'opzione [Pre-Scan], i satelliti rilevati verranno visualizzati nell'elenco dei satelliti.



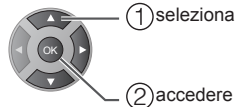
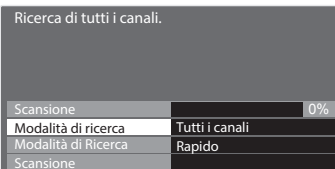
1. Nome satellite

2. LNB, il dispositivo ricevente montato sui dischi satellitari utilizzati per la ricezione del segnale satellitare.

(A seconda della condizione di ricezione del satellite, è possibile regolare l'indirizzo del segnale [AA], [AB], [BA] e [BB].)

3. Stato satellite: On/Off

- Premere ► per modificare [Parametro] (pag. 38) o premere **OK** per avviare una scansione del satellite.



[Modalità di scansione]:

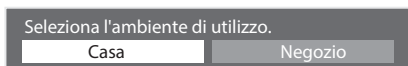
[Intero]: Scansiona l'intera gamma di frequenza.

[Rapido]: Scansiona la frequenza adatta per il satellite selezionato.

Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione]. Andare al passaggio 5.

5 Selezionare [Casa]

Selezionare [Casa] come ambiente di utilizzo per l'uso in ambiente domestico.



① cambio

② confermare

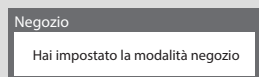
■ Ambiente di utilizzo [Negozio] (solo per la visualizzazione in negozio)

L'ambiente di utilizzo [Negozio] è la modalità dimostrativa che consente di illustrare le principali caratteristiche del televisore.

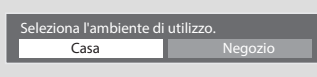
Selezionare [Casa] come ambiente di utilizzo per l'uso in ambiente domestico.

- È possibile tornare alla schermata di selezione dell'ambiente di utilizzo dalla schermata di conferma [Negozio].

1 Tornare alla schermata di selezione dell'ambiente di utilizzo



2 Selezionare [Casa]



① cambio

② confermare

Per modificare l'ambiente di utilizzo in un secondo momento, sarà necessario ripristinare tutte le impostazioni accedendo a [Impostazioni originali]. ➔ [Impostazioni originali] (pag. 47)

La configurazione automatica è ora completata e il televisore è pronto per la visione dei programmi TV.

Se la configurazione non ha successo, verificare che il cavo RF sia collegato, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Per controllare a colpo d'occhio la lista dei canali ➔ **“Uso della Guida TV”** (pag. 24)
- Per modificare o nascondere (saltare) i canali ➔ **“Sintonizzazione e modifica dei canali”** (p. 39 - 43)
- Per risintonizzare tutti i canali ➔ **“Risintonizzazione dal menu di configurazione”** (p. 35)
- Per aggiungere la modalità televisore disponibile in un secondo momento ➔ **[Scansione]** (pag. 40)
- Per inizializzare tutte le impostazioni ➔ **[Impostazioni originali]** (pag. 47)

Visione dei programmi TV



Visione dei programmi TV

Volume

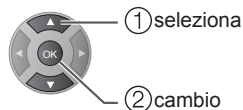
1 Accendere il televisore



2 Selezionare la modalità



- Le modalità selezionabili dipendono dai canali memorizzati (pag. 14).



- Se il menu [Selezione TV] non viene visualizzato, premere il tasto TV per selezionare la modalità.

3 Selezionare un canale



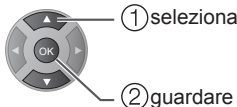
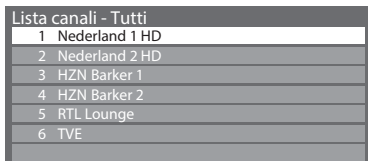
- Per selezionare un numero di una posizione di canale di oltre due cifre, per es., 399

3 → 9 → 9

■ Per la selezione dalla lista dei canali



Premere il tasto OK



- Visualizzazione dell'elenco completo dei canali (tutti i canali) (Rosso)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali digitali (Verde)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali analogici (Giallo)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali preferiti (Blu)


Nota

- Per guardare le pay-TV → "Uso dell'interfaccia comune" (pag. 46)

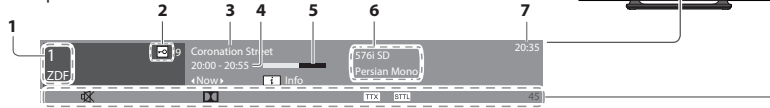
Altre funzioni utili

Visualizzare la barra informazioni

Visualizzare la barra informazioni





-  • Appare anche quando si cambia canale

Esempio: DVB





- 1 Posizione e nome del canale
- 2 Canale criptato
- 3 Programma
- 4 Ora di inizio/fine programma (DVB)
Numero di canale, ecc. (analogico)
- 5 Indicatore di avanzamento del tempo
del programma selezionato (DVB)
- 6 Risoluzione/Tipo di audio
- 7 Ora corrente

Caratteristiche disponibili / significato dei messaggi

 Attivazione del silenziamento del suono	 Servizio sottotitoli disponibile	1 - 90 Tempo restante di spegnimento con il timer • Per le impostazioni ➔ (pag. 22)
[Codificato] Programma rimescolato	 Servizio Televideo disponibile	 Pista audio Dolby Digital Plus o Dolby Digital

Visione dei programmi TV

- Per nascondere
EXIT

- Informazioni extra (DVB)

Premere due volte
(Premere di nuovo per nascondere la barra)
- Per impostare il timeout
➔ [Durata visione] (pag. 34)

Visualizzazione dei sottotitoli

Per visualizzare / nascondere i sottotitoli (se disponibili)



- Per cambiare la lingua del DVB (se disponibile) ➔ [Lingua sottotitoli] (pag. 22)

Tenuta

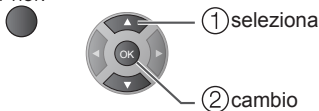
Per congelare / scongelare le immagini



Visualizzare le impostazioni selezionabili per lo stato attuale

Controllare o modificare istantaneamente lo stato attuale

OPTION • Per cambiare



[Multi Audio] (DVB)

Consente di selezionare le lingue alternative delle tracce audio (se disponibili)

- Questa impostazione non viene memorizzata e torna al valore predefinito quando si esce dal programma attuale.

[Lingua sottotitoli] (DVB)

Consente di selezionare le lingue dei sottotitoli (se disponibili)

[Setup carattere teletext]

Consente di impostare il carattere della lingua del televideo

➔ (pag. 34)

[MPX] (modalità analogica)

Per selezionare la modalità audio multiplex (se disponibile)

➔ [Audio] (pag. 30)

[Cor. Volume]

Per la regolazione del volume dei canali individuali o la modalità di ingresso

Timer di spegnimento

Per far entrare automaticamente il televisore in modalità Standby dopo un periodo stabilito.

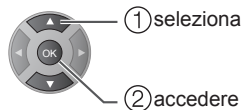
L'opzione [Timer di spegnimento] può essere impostata anche nel menu [Timer].

1 Visualizzazione del menu

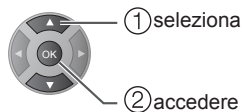
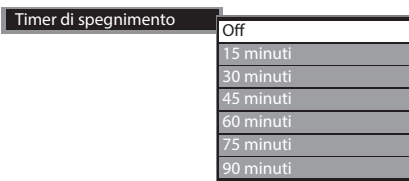
MENU



2 Selezionare [Timer]



3 Selezionare [Timer di spegnimento] e impostare l'orario con incrementi di 15 minuti



- Per annullare, impostare su [Off] o spegnere il televisore.
- Per visualizzare il tempo restante ➔ **“Visualizzare la barra informazioni”** (pag. 21)
- Se il tempo restante è uguale o inferiore a 3 minuti, il tempo restante lampeggia sullo schermo.

Ultima visualizzazione

Per passare facilmente al canale precedentemente visualizzato.

- Premere nuovamente per ritornare alla visualizzazione attuale.



LAST VIEW

Formato

Per cambiare il rapporto di aspetto (dimensioni delle immagini)

ASPECT Per vedere le immagini nelle loro dimensioni e formato ottimali.



I programmi normalmente contengono un “Segnale di controllo del formato” (segnale widescreen, ecc.) e il televisore sceglie automaticamente il formato in base al “Segnale di controllo del formato” (pag. 59).

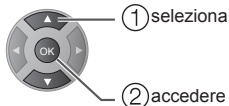
■ Se si desidera cambiare manualmente il rapporto d'aspetto

1 Visualizzare la lista di [Selezione formato]



Lista di [Selezione formato]

2 Selezionare la modalità mentre la lista è visualizzata



① seleziona

② accedere

• È anche possibile cambiare la modalità usando soltanto il tasto **ASPECT**.

ASPECT



(Premere ripetutamente finché si raggiunge la modalità desiderata)

[Auto]



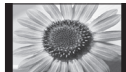
Il formato dello schermo cambia automaticamente in base al formato del segnale del programma. Per i dettagli ➔ (pag. 59)

[16:9]



Visualizza direttamente le immagini 16:9 senza distorsione (anamorfiche).

[14:9]



Visualizza le immagini nello standard 14:9 senza distorsione.

[Solo]



Visualizza le immagini 4:3 a schermo intero. L'allungamento si nota soltanto sui bordi destro e sinistro.

[4:3]



Visualizza le immagini nello standard 4:3 senza distorsione.

[Formato 4:3]



Visualizza le immagini 4:3 ingrandite orizzontalmente per riempire lo schermo.

[Zoom 1]



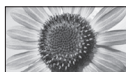
Visualizza le immagini letterbox 16:9 o 4:3 senza distorsione.

[Zoom 2]



Visualizza le immagini 16:9 (anamorfiche) a schermo intero senza distorsione.

[Zoom 3]



Visualizza le immagini 2,35:1 (anamorfiche) a schermo intero senza distorsione. Con 16:9, visualizza le immagini al loro massimo (con un leggero ingrandimento).

Nota

- Il formato è fissato a [16:9] quando [Modo Immagine] è impostato su [Game] nel [Immagine]. (pag. 29)
- Non disponibile nel servizio Teletext.

Uso della Guida TV

Guida TV – Guida elettronica dei programmi (EPG), che visualizza sullo schermo una lista dei programmi attualmente trasmessi e dei programmi futuri dei prossimi sette giorni (a seconda delle emittenti).

- Questa funzione varia a seconda del Paese selezionato. (pag. 14)
- I canali DVBT e analogici vengono visualizzati sulla stessa schermata della Guida TV. Non sono disponibili elenchi di programmi per i canali analogici.
- Quando si accende il televisore per la prima volta, o se il televisore rimane spento per più di una settimana, la visualizzazione della guida TV completa potrebbe richiedere tempo.



Uso della Guida TV

1 Selezionare la modalità

➔ (pag. 20)



2 Visualizzare la Guida TV

GUIDE



Esempio:

Canale	Logo	Titolo	Logo	Descrizione
117 NDR PS NDS	Schweiny-Höhl	Inden un bannem...	Halle Nordersee...	Das Beste aus E...
118 NDR PS HD	Schweiny-Höhl	Inden un bannem...	Halle Nordersee...	Das Beste aus E...
119 NDR PS HD	Schweiny-Höhl	Inden un bannem...	Halle Nordersee...	Das Beste aus E...
120 NDR PS MV	Schweiny-Höhl	Inden un bannem...	Halle Nordersee...	Das Beste aus E...
122 MDR Sachsen	Havel	Rückack	artour	Leben für e... MDR
123 MDR S-Burgh	Havel	Rückack	artour	Leben für e... MDR
124 MDR Thüringen	Havel	Rückack	artour	Leben für e... MDR

- 1 Data e ora attuali
- 2 Data della Guida TV
- 3 Ora della Guida TV
- 4 Programma
- 5 Posizione e nome del canale

Nota

- La guida dei programmi TV può rispondere più lentamente quando vengono premuti i tasti UP/DOWN. Ciò è dovuto allo scaricamento delle informazioni sui programmi.

■ Per tornare al televisore

EXIT



■ Visualizzazione del programma successivo

- 1 seleziona
- 2 programma successivo

■ Per il giorno precedente (modalità DVB)

(Rosso)

■ Per il giorno successivo (modalità DVB)

(Verde)

■ Visualizzazione dettagli del programma (modalità DVB)

- 1 seleziona
- 2 (Premere di nuovo per tornare alla Guida TV.)

■ Cambiare pagina

- su
- giù

■ Per vedere una lista dei canali del tipo selezionato

(Blu)

(Lista dei tipi)

Tipo	Tipi secondari
<input checked="" type="checkbox"/> FILM	<input checked="" type="checkbox"/> Drammatico
NOTIZIE	Investigativo
⋮	

- 1 selezionare il tipo
- 2 Aggiungi/Rimuovi

Nota

- È possibile scegliere il tipo di elenco da visualizzare.
- Una volta scelto il [Tipo], verrà visualizzato l'elenco dei sottotipi corrispondenti.
- Possono essere scelti più [Tipo] / [Tipi secondari] contemporaneamente.
- Premendo i tasti cursore su o giù, è possibile spostare la barra evidenziatrice su un altro "tipo".
- Verranno visualizzati i "sottotipi" corrispondenti al "tipo" evidenziato.
- Premendo il tasto cursore destro, la barra evidenziatrice si sposterà sull'elenco [Tipi secondari].
- Se è stato selezionato un sottotipo, premendo il tasto cursore sinistro potrà tornare all'elenco [Tipo].

Visualizzazione del teletext

I servizi di teletext sono le informazioni di testo fornite dalle emittenti.

Le caratteristiche potrebbero variare a seconda delle emittenti.

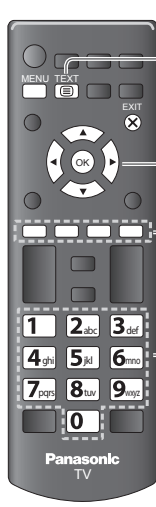
Cos'è la modalità FLOF (FASTTEXT)?

Nella modalità FLOF, sulla parte inferiore dello schermo vengono situati quattro soggetti con colori diversi. Per accedere a maggiori informazioni su uno di questi soggetti, premere il tasto del colore corrispondente. Questa comoda funzione permette l'accesso veloce alle informazioni sui soggetti visualizzati.


Cos'è la modalità TOP? (nel caso della trasmissione di testo TOP)

TOP è un particolare miglioramento del servizio di teletext standard che permette una ricerca più facile e serve da guida efficace.

- Rassegna veloce delle informazioni di teletext disponibili
- Selezione passo passo di facile uso dei fatti di attualità
- Informazioni dello stato della pagina sulla parte inferiore dello schermo
- Pagina su / giù disponibile
 - (Blu) (Rosso)
- Per selezionare i blocchi dei soggetti
 - (Verde)
- Per selezionare il soggetto seguente dentro il blocco del soggetto (Dopo l'ultimo soggetto, si passa al blocco del soggetto successivo.)
 - (Giallo)



1 Selezionare il teletext

TEXT 

Numero della pagina secondaria

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>

P100 17:51 28 Feb


TELETEXT INFORMAZIONI

Barra colori

Numero della pagina attuale

2 Selezionare la pagina

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

o

o

Tasti colorati (corrisponde alla barra dei colori)

- Visualizza la pagina indice (il contenuto varia a seconda delle emittenti)

Visualizzazione del teletext

■ Per tornare al televisore

EXIT



Per mostrare i dati nascosti

Per mostrare le parole nascoste, per es., le risposte della pagina dei quiz



- Premere di nuovo per nascondere nuovamente.

STILL (premere)

Per arrestare l'aggiornamento automatico (se si desidera mantenere la pagina attuale senza l'aggiornamento)

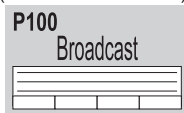


- Premere di nuovo per riprendere l'operazione.

PAGINA COMPLETA / PARTE SUPERIORE / PARTE INFERIORE

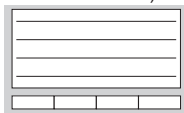
MENU → (Verde)

(PARTE SUPERIORE)



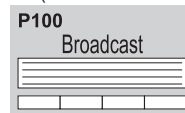
(Espande la metà superiore)

(PARTE INFERIORE)



(Espande la metà inferiore)

Normale (PAGINA COMPLETA)



Visualizzazione della pagina secondaria

Per visualizzare la pagina secondaria (soltanto se il teletext ha più di una pagina)



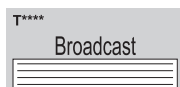
<<01 02 03 04 05

Viene visualizzato in alto nello schermo

- Il numero di pagine secondarie varia a seconda delle emittenti (fino a 79 pagine).
- La ricerca può richiedere un certo tempo, durante il quale si può guardare la TV.

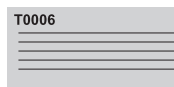
■ Per visualizzare una pagina specifica

MENU → (Blu)



Immettere il numero di 4 cifre
Esempio: P6

0 0 0 6



Visualizzazione dei programmi TV in attesa di un aggiornamento

Per guardare la TV durante la ricerca di una pagina del teletext

Il teletext si aggiorna automaticamente quando diventano disponibili nuove informazioni.

MENU → (Giallo)

Viene visualizzato temporaneamente lo schermo TV



Appare al completamento dell'aggiornamento

Per vedere la pagina aggiornata

(Giallo)

(Non è possibile cambiare canale.)

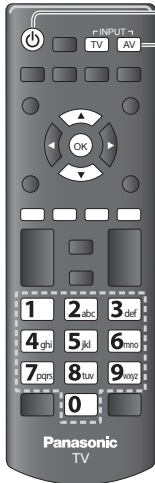
- La pagina delle notizie ha una funzione che indica l'arrivo delle ultime notizie ("Notizie Flash").

Visualizzazione del teletext

Visione tramite gli ingressi esterni

Collegare il componente esterno (VCR, componente DVD, ecc.) per guardare tramite l'ingresso.

- Per collegare l'apparecchiatura ➔ (p. 11, 13, 56, 57)



■ Per tornare al televisore

TV

1

Accendere il televisore



Quando si esegue il collegamento mediante SCART ➔ (pag. 13)

Riceve automaticamente i segnali di ingresso quando comincia la riproduzione

- I segnali di ingresso vengono identificati automaticamente dal terminale SCART (8 piedini).
- Questa funzione è disponibile anche con i collegamenti HDMI (pag. 62).

Se la modalità di ingresso non viene selezionata automaticamente

Eseguire 2 e 3

- Controllare l'impostazione del componente.

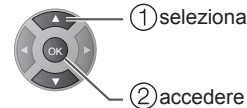
2

Visualizzare il menu di selezione ingresso

AV

3

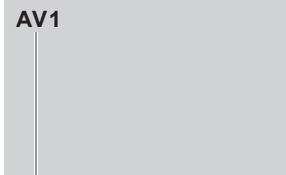
Selezionare la modalità di ingresso del componente selezionato



- È inoltre possibile selezionare l'ingresso con il tasto **INPUT-AV** del telecomando o del pannello inferiore del televisore.
- È possibile etichettare o ignorare ciascuna modalità di ingresso.
➔ [Nome ingresso] (pag. 34)

4

Guardare



Visualizza la modalità selezionata

Nota

- Se il componente esterno è dotato della funzione di regolazione del formato, impostarlo su [16:9].
- Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni del componente usato o rivolgersi al rivenditore.

Visione tramite gli ingressi esterni

Come usare le funzioni dei menu

I vari menu consentono di selezionare le impostazioni per le immagini, l'audio e altre funzioni.



Come usare le funzioni dei menu

- Per tornare in qualsiasi momento ai programmi TV

EXIT

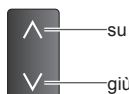


- Per tornare alla schermata precedente

BACK/RETURN



- Per cambiare le pagine dei menu



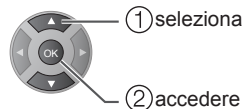
1 Visualizzare il menu

MENU

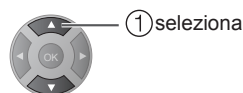
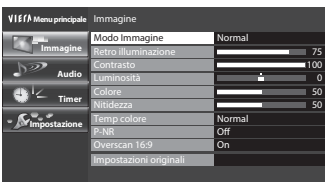


- Visualizza le funzioni che possono essere impostate (varia secondo il segnale di ingresso)

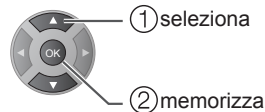
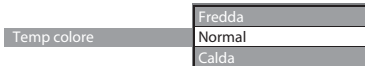
2 Selezionare il menu



3 Selezionare l'opzione



- Scegliere una delle opzioni disponibili



- Regolare usando la barra di scorrimento



- Selezionare la schermata successiva



Visualizza la schermata seguente



- Per ripristinare le impostazioni

- Solo impostazioni delle immagini e dell'audio
 - ➔ [Impostazioni originali] nel [Immagine] (pag. 30) o [Audio] (pag. 31)
- Per inizializzare tutte le impostazioni
 - ➔ [Impostazioni originali] (pag. 47)

Lista dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Immagine	Modo Immagine	<p>Consente di selezionare la modalità immagine preferita per ogni ingresso. [Dinamico] / [Normale] / [Cinema] / [True Cinema] / [Game]</p> <p>[Dinamico]: Per un migliore contrasto e nitidezza delle immagini per la visione nei luoghi molto illuminati.</p> <p>[Normale]: Utilizzo normale per la visione in condizione di illuminazione ambientale normale.</p> <p>[Cinema]: Per una migliore visione di film in ambienti scuri con esaltazione di contrasto, nero e riproduzione del colore.</p> <p>[True Cinema]: Per riprodurre accuratamente la qualità originale dell'immagine senza alcuna alterazione.</p> <p>[Game]: Per produrre immagini adatte per il segnale di risposta rapida nei videogiochi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzabile nella modalità TV • Per visualizzare una registrazione continua del tempo trascorso nella modalità [Game] <p>➔ [Mostra tempo di gioco] (pag. 34)</p> <p>In ciascuna modalità di visualizzazione, è possibile regolare e memorizzare [Contrasto], [Luminosità], [Colore], [Nitidezza], [Tinta], [Temp colore], [P-NR] e [3D-COMB] per ciascun ingresso.</p>
	Retro illuminazione, Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza	Aumenta o riduce i livelli di queste opzioni secondo le proprie preferenze.
	Tinta	Per regolare la tinta delle immagini in base alle proprie preferenze. <ul style="list-style-type: none"> • Soltanto per la ricezione dei segnali NTSC
	Temp colore	Consente di impostare la tonalità generale del colore delle immagini. [Fredda] / [Normale] / [Calda]
	P-NR	Riduzione del disturbo delle immagini Riduce automaticamente il disturbo delle immagini e il disturbo del flicker nelle parti di contorno delle immagini. [Off] / [Minimo] / [Medio] / [Massimo]
	3D-COMB	Per conferire maggiore vividezza alle immagini ferme o al rallentatore. [Off] / [On] <ul style="list-style-type: none"> • Durante la visione dei fermi immagine o delle immagini al rallentatore è probabile che a volte vengano visualizzati schemi di colori. Impostare su [On] per visualizzare colori più nitidi e più accurati. • Per la ricezione dei segnali PAL / NTSC nella modalità TV o da composito
	Colore matrice	Seleziona la risoluzione dell'immagine di dispositivi con collegamento component o HDMI. <ul style="list-style-type: none"> • Solo per sorgente di ingresso HDMI / YPbPr • Utilizzato solo con segnale video 480p o 576p
	Sistema di colore AV	Consente di selezionare il sistema di colore opzionale in base ai segnali video in modalità AV: [Auto] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC] <ul style="list-style-type: none"> • Solo per la sorgente di ingresso AV.
	Overscan 16:9	Per selezionare l'area dello schermo che visualizza l'immagine. [Off] / [On] <p>[On]: Per ingrandire le immagini e nascondere i bordi.</p> <p>[Off]: Per visualizzare le immagini nelle dimensioni originali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imposta su [On] se sui bordi dello schermo sono presenti disturbi. • Questa funzione è disponibile quando il formato è impostato su [16:9]. • Questa funzione può essere memorizzata separatamente per i segnali SD (definizione standard) e HD (alta definizione).

Come usare le funzioni dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Immagine	Impostazioni originali	Premere il tasto OK per ripristinare la [Modo Immagine] di visione corrente dell'ingresso selezionato sulle impostazioni predefinite.
	Modo audio	<p>Per selezionare la modalità audio preferita. [Musica] / [Parlato] / [Utente]</p> <ul style="list-style-type: none"> La modalità selezionata viene applicata su tutti i segnali di ingresso. <p>[Musica]: Per migliorare la qualità audio quando si guardano video musicali, ecc.</p> <p>[Parlato]: Per migliorare la qualità audio quando si guardano telegiornali, fiction, ecc. <ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni audio comuni vengono applicate per le modalità [Musica] e [Parlato] ma le impostazioni [Bassi] e [Acuti] vengono applicate indipendentemente per ciascuna modalità. <p>[Utente]: Per regolare manualmente l'audio con l'equalizzatore, impostando la qualità audio preferita. <ul style="list-style-type: none"> Per la modalità [Utente], nel [Equalizzatore] viene visualizzato [Audio] invece di [Bassi] e [Acuti]. Selezionare [Equalizzatore] e regolare la frequenza. ➔ [Equalizzatore] (vedere di seguito) </p></p>
Audio	Equalizzatore	<p>Per regolare il livello della frequenza in base alla qualità audio preferita.</p> <ul style="list-style-type: none"> Questa funzione è disponibile quando l'opzione [Modo audio] è impostata su [Utente]. Selezionare la frequenza e modificare il livello della frequenza utilizzando il tasto del cursore. Per esaltare i bassi, aumentare il livello delle frequenze più basse. Per esaltare gli acuti, aumentare il livello delle frequenze più alte. Per ripristinare i livelli di ogni frequenza sulle impostazioni predefinite, selezionare [Impostazioni originali] con il tasto del cursore, quindi premere il tasto OK.
	Bassi	Per aumentare o ridurre il livello per accrescere o ridurre l'uscita dei suoni più bassi.
	Acuti	Per aumentare o ridurre il livello per accrescere o ridurre l'uscita dei suoni più alti.
	Bilanciamento	Per regolare il livello del volume dei diffusori destro e sinistro.
	Volume cuffia	Per regolare il volume della cuffia.
	Surround	Impostazioni audio surround. [Off] / [On]
	Auto Gain Control	Per regolare automaticamente le grandi differenze nei livelli dell'audio tra i canali e gli ingressi. [Off] / [On]
	Cor. Volume	Per regolare il volume dei canali individuali o la modalità di ingresso.
	Distanza amplificatore dal muro	<p>Per compensare il suono di bassa frequenza causato dalla distanza tra i diffusori e la parete. [Più di 30 cm] / [Fino a 30 cm]</p> <ul style="list-style-type: none"> Se lo spazio dietro il televisore dalla parete è maggiore di 30 cm, si consiglia [Più di 30 cm]. Se lo spazio dietro il televisore dalla parete è minore di 30 cm, si consiglia [Fino a 30 cm].
	Audio preferito 1 Audio preferito 2	Per selezionare la prima e seconda lingua preferita per il multiaudio DVB (a seconda dell'emittente)

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Audio	MPX	Per selezionare la modalità audio multiplex (se disponibile) [Stereo]: Normalmente, utilizzare questa impostazione. [Mono]: Se non è possibile ricevere segnali stereo. [M1] / [M2]: Disponibile durante la ricezione dei segnali monofonici. <ul style="list-style-type: none"> Per la modalità analogica 	
	Selezione SPDIF	SPDIF: Un formato standard di trasferimento dei file audio Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dai terminali DIGITAL AUDIO e HDMI 1 (ARC) (funzione ARC). [Auto] / [PCM] [Auto]: L'uscita dei segnali Dolby Digital Plus, Dolby Digital e HE-AAC multi-canale viene trasmessa come Dolby Digital Bitstream. L'uscita MPEG diventa [PCM]. DTS viene emesso come DTS per i contenuti video di [Media player]. [PCM]: Il segnale di uscita digitale è fisso a [PCM]. <ul style="list-style-type: none"> ARC (Audio Return Channel) : Una funzione di trasmissione audio digitale tramite cavo HDMI 	
	Liv. uscita ottica MPEG	Regola il livello dell'audio dell'uscita PCM dal terminale DIGITAL AUDIO come impostazione iniziale. [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) <ul style="list-style-type: none"> Il suono [PCM] è normalmente più ampio degli altri tipi di piste del suono. 	
	Ingresso HDMI 1 Ingresso HDMI 2	Per selezionare il segnale di ingresso appropriato. [Digitale] / [Analogico] (pag. 62) [Digitale]: Quando l'audio viene trasmesso tramite il collegamento con il cavo HDMI. [Analogico]: Quando l'audio non viene trasmesso tramite il collegamento con il cavo dell'adattatore HDMI-DVI. <ul style="list-style-type: none"> Per l'ingresso HDMI 	
	Ritardo SPDIF	Per regolare il ritardo dell'audio in uscita dai terminali DIGITAL AUDIO e HDMI 1 (ARC) (funzione ARC) se l'audio e l'immagine non sono sincronizzati.	
	modalità downmix	Serve per selezionare la modalità di uscita per ascoltare la musica compressa. [Surround] / [Stereo] / [Dual1] / [Dual 2] <ul style="list-style-type: none"> Per la modalità DVB 	
	Tipo	Impostazioni della narrazione per gli utenti ipovedenti (disponibile solo in alcuni Paesi. [Normale] / [Non udenti] / [Ipo-vedenti] <ul style="list-style-type: none"> [Non udenti] ➔ [Tipo sottotitolo prefer.] (pag. 34) Impostare su [Ipo-vedenti] per attivare la traccia audio della narrazione quando disponibile sulla trasmissione. [Ipo-vedenti] appare dopo aver selezionato questa opzione. ➔ (vedere di seguito). Per la modalità DVB 	
	Ipo-vedenti	Casse	La traccia audio del commento parlato viene riprodotta dagli altoparlanti del televisore. [Off] / [On]
		Cuffie	La traccia audio del commento parlato viene riprodotta dalle cuffie. [Off] / [On] <ul style="list-style-type: none"> Collegare le cuffie prima di selezionare questa opzione.
		Volume	Serve per regolare il volume della traccia audio del commento parlato.
Pan e dissolvenza		Serve per impostare gli effetti panorama e dissolvenza dell'audio. [Off] / [On] [Off] : Audio originale del programma [On] : Serve per impostare il volume dell'audio originale del programma e per impostare l'effetto panorama dell'audio associato del programma	
Impostazioni originali	Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni predefinite di [Bassi], [Acuti], [Bilanciamento], [Volume cuffia], [Surround], [Liv. uscita ottica MPEG], [Tipo] e [Ipo-vedenti].		

Come usare le funzioni dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)		
Timer	Timer di spegnimento	Imposta il tempo prima che il televisore entri automaticamente in modalità Standby. [Off] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minuti) (pag. 22)		
	Fuso orario	Per regolare i dati dell'ora. <ul style="list-style-type: none"> I dati dell'ora vengono corretti sulla base dell'ora di Greenwich. Impostare su [Auto] per regolare automaticamente l'ora locale. 		
	Standby automatico	Imposta automaticamente il televisore in modalità Standby per attivare il risparmio energetico in caso di mancata attività per 4 ore. [Off] / [2 ore] / [4 ore] <ul style="list-style-type: none"> La selezione automatica dell'ingresso con l'apparecchio collegato ha effetto su questa funzione, azzerando il conteggio. Il messaggio di notifica viene visualizzato 3 minuti prima che il televisore entri in modalità Standby. 		
Impostazione	Impostazioni Link	CEC	Se impostato su [On] , il televisore passerà automaticamente all'uscita HDMI corrispondente ogni qualvolta un apparecchio HDMI collegato al televisore verrà acceso e verrà selezionata la modalità Play. [Off] / [On] <ul style="list-style-type: none"> La funzione HDMI CEC di un dispositivo compatibile HDMI CEC collegato deve essere attivata. 	
		Spegnimento Link	Se impostato su [On] , tutti gli apparecchi HDMI collegati si spegneranno automaticamente una volta spento il televisore. [Off] / [On] <ul style="list-style-type: none"> Il registratore DVD Panasonic non si spegne se è ancora in modalità Rec. Il televisore resta acceso anche se tutti gli apparecchi collegati tramite HDMI connessi sono spenti. 	
		Sicurezza bambini	Per bloccare un canale / ingresso AV per impedirne l'accesso. (pag. 45)	
	Menu sintonia (Antenna / Cavo / Prefer satellitare / General Satellite)		Selezione TV	Serve per scegliere il tipo di segnale che volete sintonizzare. [Antenna] / [Cavo] / [Prefer satellitare] / [General Satellite]
			Sintonia automatica	Consente di cercare automaticamente i canali ricevibili. (p. 35)
			Scansione	Serve per aggiungere i nuovi canali trovati, conservando quelli già esistenti. (pag. 40)
			Sintonia manuale Analogica	Serve per la ricerca manuale dei canali analogici. (pag. 40)
			Stato segnale DVB-T	Serve per controllare lo stato del segnale DVB-T. (pag. 41)
			Sintonia manuale DVB-T	Serve per la ricerca manuale dei canali DVB-T. (pag. 41)
			Stato segnale DVB-C	Serve per controllare lo stato del segnale DVB-C. (pag. 41)
			Sintonia manuale DVB-C	Serve per la ricerca manuale dei canali DVB-C. (pag. 41)
			Selezione rete preferita	Consente di selezionare la rete preferita per ciascuna emittente (disponibile solo in alcuni Paesi). <ul style="list-style-type: none"> Per la modalità DVB
			Modifica preferiti	Crea una lista dei canali. (pag. 42)
			Salta	Serve per saltare i canali indesiderati. (pag. 43)
			Selezione	Serve per ordinare i canali. (pag. 43)
		Edita elenco canali	Serve per modificare i canali. (pag. 43)	
	Annulla blocco	Serve per cancellare tutti gli elenchi dei canali. (pag. 44)		

Come usare le funzioni dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Impostazione	Menu sintonia (Prefer satellitare / General Satellite)	Selezione TV	Serve per scegliere il tipo di segnale che volete sintonizzare. [Antenna] / [Cavo] / [Prefer satellitare] / [General Satellite]
		Sintonia automatica	Consente di cercare automaticamente i canali ricevibili. (pag. 37)
		Stato segnale DVB-S	Serve per controllare lo stato del segnale DVB-S. (pag. 41)
		Sintonia manuale DVB-S	Serve per la ricerca manuale dei canali DVB-S. (pag. 41)
		Sistema Antenna	Imposta il sistema dell'antenna per l'utilizzo di più LNB per la ricezione di diversi satelliti [LNB singolo] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Cavo singolo] (pag. 42) <ul style="list-style-type: none"> Questo televisore supporta DiSEqC versione 1.0.
		Selezione banda	Di solito, non è necessario cambiare l'impostazione, ma è possibile modificarla in base al fornitore dei contenuti. [Selezione banda 1] / [Selezione banda 2] / [Selezione banda 3] / [Selezione banda 4] / [Selezione banda 5] / [Selezione banda 6] / [Selezione banda 7] / [Selezione banda 8]
		Sel. frequenza banda	Di solito, non è necessario cambiare l'impostazione, ma è possibile selezionare la frequenza della banda in base al fornitore dei contenuti.
		Selezione rete preferita	Consente di selezionare la rete preferita per ciascuna emittente (disponibile solo in alcuni Paesi). <ul style="list-style-type: none"> Per la modalità DVB
		Modifica preferiti	Crea una lista dei canali. (pag. 42)
		Configurazione LNB	Seleziona il satellite per ogni LNB
		Salta	Serve per saltare i canali indesiderati. (pag. 43)
		Selezione	Serve per ordinare i canali. (pag. 43)
		Edita elenco canali	Serve per modificare i canali. (pag. 43)
Annulla blocco	Serve per cancellare tutti gli elenchi dei canali. (pag. 44)		
Lingua	Per cambiare la lingua delle indicazioni sullo schermo. (pag. 14)		

Come usare le funzioni dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Impostazioni schermo	Teletext preferito	Per selezionare la lingua preferita del servizio di teletext DVB (secondo l'emittente).
	Setup carattere teletext	Seleziona la lingua del televideo. [Ovest] / [Est1] / [Est2] [Ovest] : inglese, francese, tedesco, greco, italiano, spagnolo, svedese, turco, ecc. [Est1] : ceco, inglese, estone, lettone, rumeno, russo, ucraino, ecc. [Est2] : ceco, ungherese, lettone, polacco, rumeno, ecc.
	Sottotitoli preferiti 1 Sottotitoli preferiti 2	Seleziona la prima e seconda lingua preferita per i sottotitoli DVB (a seconda della emittente) <ul style="list-style-type: none"> Per visualizzare i sottotitoli ➔ (pag. 21)
	Tipo sottotitolo prefer.	Seleziona il tipo preferito dei sottotitoli. [Normale] / [Non udenti] <ul style="list-style-type: none"> [Non udenti] offre un aiuto visivo mediante i sottotitoli DVB (in base all'emittente). L'opzione [Sottotitoli preferiti 1] / [Sottotitoli preferiti 2] ha la priorità.
	Nome ingresso	Consente di accedere alla lista dei nomi dei canali per selezionare il nome di ogni modalità di ingresso o impostare per saltare quello sconosciuto per una facile identificazione e selezione in [Selezione TV] (pag. 20), [Selezione ingresso] (pag. 27) o banner. <ul style="list-style-type: none"> Per saltare la modalità di ingresso, selezionare [Salta].
	Durata visione	Consente di impostare per quanto tempo la barra delle informazioni rimane sullo schermo. (pag. 21) [0 (No visualizz.)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (secondi)
	Mostra tempo di gioco	Impostare su [On] per visualizzare una registrazione continua del tempo trascorso nella modalità [Game] in alto a destra dello schermo ogni 30 minuti. [Off] / [On] <ul style="list-style-type: none"> Questa funzione è disponibile quando l'opzione [Modo Immagine] è impostata su [Game]. ➔ (pag. 29)
	Modalità radio	Consente di impostare il timer per lo spegnimento automatico del televisore quando viene selezionato un canale radio [Off] / [5] / [10] / [15] / [20] (secondi) <ul style="list-style-type: none"> L'audio rimane attivo anche quando lo schermo viene spento. Questa funzione è efficace per ridurre i consumi energetici quando si ascolta un canale radio. Premere un tasto qualsiasi ad eccezione di Standby, Volume su / giù e Muto per accendere lo schermo. Non utilizzabile nella modalità analogica
Menu sistema	Impostazioni originali	Per ripristinare tutte le impostazioni sui valori originali. (pag. 47)
	Common Interface	Per visualizzare i canali criptati, ecc. (pag. 46)
	Aggiorn. sistema	Per scaricare i nuovi software nel televisore. (pag. 48)
	Licenza software	Per visualizzare le informazioni della licenza del software.
	Impostazioni demo	<ul style="list-style-type: none"> Per l'ambiente di visione [Negozio].
	Informazioni di sistema	Per visualizzare le informazioni di sistema di questo televisore.
	Risparmio energia	Per ridurre la luminosità delle immagini in modo da risparmiare il consumo di corrente. [Off] / [On]

- Viene visualizzato un menu diverso nella modalità di [Media player]. (pag. 49)
- Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

Risintonizzazione dal menu di configurazione

Risintonizza automaticamente i canali ricevuti localmente.

- Questa funzione è disponibile se la sintonia dei canali è già stata eseguita.
- Viene risintonizzata solo la modalità selezionata. Tutte le impostazioni di sintonizzazione precedenti vengono cancellate.
- Se la sintonizzazione non è stata completata → [Sintonia manuale analogica] (pag. 40)

[Antenna] / [Cavo]

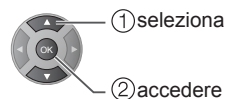
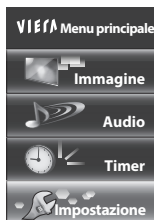
1 Selezionare la modalità

→ (pag. 20)

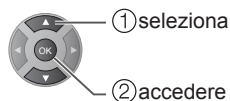
TV

2 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]

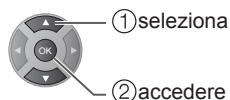
MENU



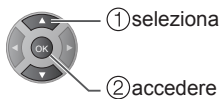
3 Selezionare [Menu sintonia]



4 Impostare [Selezione TV] sul segnale da sintonizzare



5 Selezionare [Sintonia automatica]



6 Selezionare il fornitore (Solo cavo)

Risintonizzazione dal menu di configurazione

7

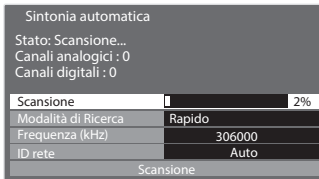
Selezionare le impostazioni per la [Sintonia automatica] (Solo cavo) e avviare la sintonizzazione



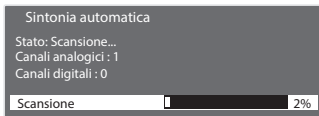
- Le opzioni delle funzioni variano a seconda del Paese selezionato. (pag. 14)

- [Modalità di scansione]
 - [Intero]: Esegue la scansione dell'intera gamma di frequenza. Le impostazioni vengono eseguite automaticamente. [Frequency] e [ID rete] non sono disponibili.
 - [Rapido]: Esegue la scansione secondo le impostazioni selezionate in [ID rete].
 - [Avanzato]: Esegue la scansione secondo le impostazioni selezionate in [Frequency] e [ID rete].
- Normalmente impostare [Frequency] e [ID rete] su [Auto].
 - Se [Auto] non è visualizzato o se necessario, immettere il valore specificato dal fornitore del servizio via cavo con i tasti numerici.
- Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione].

Cavo:



Antenna:



Al completamento dell'operazione, viene visualizzato il canale con la posizione più bassa.

[Prefer satellitare] / [General Satellite]

1

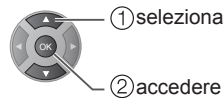
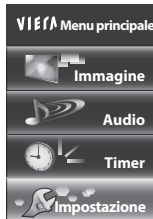
Selezionare la modalità

➔ (pag. 20)

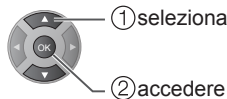


2

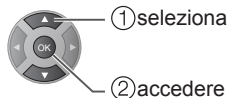
Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]



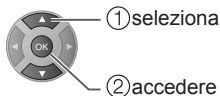
3 Selezionare [Menu sintonia]



4 Impostare [Selezione TV] sul segnale da sintonizzare

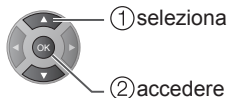


5 Selezionare [Sintonia automatica]

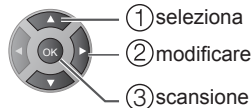
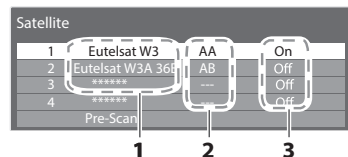


6 Selezionare il fornitore (solo Prefer satellitare)

7 Selezionare le impostazioni per l'opzione [Sintonia automatica] e avviare la sintonizzazione



- Solo per [Prefer satellitare].
- [Operatore]: Si tratta di un provider per canali Pay-TV. (Solo per Germania, Turchia e Austria)
- Fare riferimento alla sezione "Uso dell'interfaccia comune" (pag. 46)

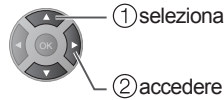


1. Nome satellite
2. LNB, il dispositivo ricevente montato sui dischi satellitari utilizzati per la ricezione del segnale satellitare. (A seconda della condizione di ricezione del satellite, è possibile regolare l'indirizzo del segnale [AA], [AB], [BA] e [BB].)
3. Stato satellite: On/Off

[Pre-Scan]: selezionare [Pre-Scan] per avviare il processo di rilevamento del satellite: la barra visualizza lo stato di rilevamento.

- Premere ► per modificare [Parametro] o premere **OK** per avviare una scansione del satellite.

Parametro	
Satellite status	On
Nome satellite	*****
Frequenza LNB	Universal
LNB	AA
Risponditore	12604H22000
Stato segnale	0%
Livello del segnale	0%



• Per tornare al menu precedente.



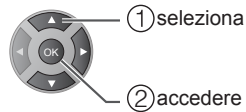
[Frequenza LNB]: L'impostazione predefinita è [Universal]; per altre operazioni, consultare il provider DiSEqC.

[LNB]: Selezionare la porta LNB.

- Se viene selezionata l'opzione [LNB singolo], ➔ non è selezionabile
- Se viene selezionata l'opzione [MiniDiSEqC] o [Cavo singolo], ➔ selezionare la porta LNB AA o AB
- Se viene selezionata l'opzione [DiSEqC 1.0], ➔ selezionare la porta LNB AA, AB, BA o BB

Una volta effettuate le impostazioni, premere OK o  per ritornare al menu precedente. Effettuare una scansione del satellite.

Stato: Scansione...	
Canali digitali : 30	
Nome satellite : Astra 19.2E	
Satellite : 1/1	
Scansione	35%
Modalità di ricerca	Tutti i canali
Modalità di Ricerca	Intero
Scansione	



[Modalità di ricerca]: Selezionare la modalità. ([Tutti i canali] / [Canali Free])

[Modalità di scansione]:

[Intero]: Scansiona l'intera gamma di frequenza.

[Rapido]: Scansiona la frequenza adatta per il satellite selezionato.

- Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione].

Al completamento dell'operazione, viene visualizzato il canale con la posizione più bassa.

Sintonizzazione e modifica dei canali

È possibile risintonizzare i canali o creare liste dei propri canali preferiti, saltare i canali indesiderati, ecc.

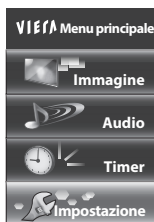
1 Selezionare la modalità

➔ (pag. 20)

TV

2 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]

MENU



① seleziona

② accedere

3 Selezionare [Menu sintonia]



① seleziona

② accedere

4 Impostare [Selezione TV] sul segnale da sintonizzare



① seleziona

② accedere

5 Selezionare una delle seguenti funzioni

DVB-T

Selezione TV	Antenna	1/2
Sintonia automatica		
Scansione		
Sintonia manuale Analogica		
Stato segnale DVB-T		
Sintonia manuale DVB-T		
Selezione rete preferita		
Modifica preferiti		
Salta		
Selezione		

		2/2
Edita elenco canali		
Annulla blocco		

DVB-C

Selezione TV	Cavo	1/2
Sintonia automatica		
Sintonia manuale Analogica		
Stato segnale DVB-C		
Sintonia manuale DVB-C		
Selezione rete preferita		
Modifica preferiti		
Salta		
Selezione		
Edita elenco canali		

		2/2
Annulla blocco		

Sintonizzazione e modifica dei canali

5

DVB-S (solo per [Prefer satellitare] / [General Satellite])

1/2		1/2	
Prefer satellitare		General Satellite	
Selezione TV		Selezione TV	
Sintonia automatica		Sintonia automatica	
Stato segnale DVB-S		Stato segnale DVB-S	
DVB-S Sintonia manuale		DVB-S Sintonia manuale	
Sistema Antenna		Sistema Antenna	
Selezione banda		Selezione banda	
Sel. frequenza banda		Sel. frequenza banda	
Selezione rete preferita		Selezione rete preferita	
Modifica preferiti		Modifica preferiti	
Salta		Salta	

2/2		2/2	
Selezione		Selezione	
Edita elenco canali		Edita elenco canali	
Annulla blocco		Annulla blocco	

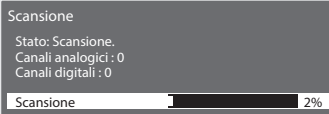
- Le opzioni delle funzioni variano a seconda del Paese selezionato. (pag. 14)
- [Sintonia automatica] ➔ “Risintonizzazione dal menu di configurazione” (pag. 35)
- Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.



Aggiunta di canali televisivi [Scansione] (Solo antenna)

I nuovi canali si possono aggiungere automaticamente all'elenco dei canali.

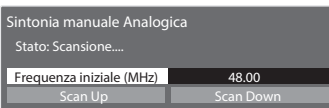
Esempio: Antenna



Impostazione manuale dei canali analogici [Sintonia manuale analogica]

Impostazione manuale dei canali analogici dopo [Sintonia automatica].

Esempio: Antenna



1 Immettere la frequenza per avviare la scansione



2 Selezionare il metodo di scansione



[Scan Up]: Effettua la scansione in ordine crescente a partire dalla frequenza inserita.

[Scan Down]: Effettua la scansione in ordine decrescente a partire dalla frequenza inserita.

Serve a controllare lo stato del segnale DVB-C / DVB-T / DVB-S

DVB-C

Stato segnale DVB-C	
Frequenza (kHz)	322000
Modulazione	256QAM
Symbol rate (ksym/s)	6875
Livello del segnale	96
Stato segnale	91
Bit rate errato	0.00E-06

Queste barre indicano il valore massimo del segnale del canale selezionato.

DVB-T

Stato segnale DVB-T	
Canale RF	6875
Livello del segnale	96
Stato segnale	91
Bit rate errato	0.00E-06

DVB-S (solo per [General Satellite])

Stato segnale DVB-S	
Nome canale	ATV
Livello del segnale	96
Stato segnale	91
Bit rate errato	0.00E-06
Satellite	Astra 19.2E
Parametro	10850MHz,V,22000K/s
Tipo LNB	

Impostazione manuale dei canali DVB [Sintonia manuale]

Utilizzare normalmente [Sintonia automatica] o [Scansione] per risintonizzare i canali DVB.

Utilizzare questa funzione se la sintonia non è stata completata o per regolare la direzione dell'antenna.

- Tutti i canali trovati verranno aggiunti alla [Lista canali].

DVB-C

Sintonia manuale DVB-C		Cavo
Scansione		0%
Frequenza (kHz)	306000	
Modulazione	Auto	
Symbol rate (ksym/s)	6875	
Livello del segnale	0	
Stato segnale	0	

1 Immettere la frequenza



2



scansione

DVB-T

Sintonia manuale DVB-T		Antenna
Scansione		0%
Canale RF	2	
Livello del segnale	0	
Stato segnale	0	



① selezionare il canale

② scansione

DVB-S (solo per [Prefer satellitare] / [General Satellite])

Satellite	
1	Eutelsat W3 AA On
2	Eutelsat W3A 36B AB Off
3	***** Off
4	***** Off



① seleziona

② modificare

③ scansione

1. Nome satellite

2. LNB, il dispositivo ricevente montato sui dischi satellitari utilizzati per la ricezione del segnale satellitare.

(A seconda della condizione di ricezione del satellite, è possibile regolare l'indirizzo del segnale [AA], [AB], [BA] e [BB].)

3. Stato satellite: On/Off

- Premere ► per modificare [Parametro] o premere **OK** per avviare una scansione del satellite.

Parametro	
Satellite status	On
Nome satellite	Hotbird 13.0E
Frequenza LNB	Universal
LNB	AA
Risponditore	12604H22000
Stato segnale	0%
Livello del segnale	0%



① accedere

② scansione

parametri di transponder	
Frequency	12604
Symbol rate (ksym/s)	22000
Polarizzazione	Orizzontale



① seleziona

② accedere

- Immettere la frequenza e il symbol rate



Stato: Scansione...	
Canali digitali : 30	
Nome satellite : Astra 19.2E	
Satellite : 1/1	
Scansione	35%
Modalità di ricerca	Tutti i canali
Modalità di Ricerca	Intero
Scansione	



[Modalità di scansione] :

[Intero] : Scansiona l'intera gamma di frequenza.

[Rapido] : Scansiona la frequenza adatta per il satellite selezionato.

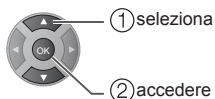
- Dopo aver inserito le impostazioni, selezionare [Scansione].

Impostazione del sistema dell'antenna [Sistema Antenna] (solo per [Prefer satellitare] / [General Satellite])

È possibile modificare le impostazioni del sistema dell'antenna.

È possibile ricevere segnali da diversi satelliti se si dispone di un sistema dell'antenna di controllo DiSEqC.

...	
Sistema Antenna	DiSEqC 1.0
...	



- Questo televisore supporta DiSEqC versione 1.0.

[LNB singolo]: un singolo satellite.

[MiniDiSEqC]: due satelliti.

[DiSEqC 1.0]: quattro satelliti.

[Cavo singolo]: durante l'utilizzo del router a cavo singolo, sono disponibili fino a 8 bande utente.

- È possibile ricevere segnali da diversi satelliti se si dispone di un sistema dell'antenna di controllo DiSEqC.
- Questo televisore supporta DiSEqC versione 1.0.

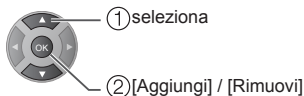
- La modifica delle opzioni [Cavo singolo] ([Selezione banda] e [Sel. frequenza banda] è disponibile solo se si seleziona [Cavo singolo] in [Sistema Antenna])

Lista dei canali DVB preferiti [Modifica preferiti], Salto dei canali indesiderati [Salta]

Per creare le liste dei propri canali preferiti da varie emittenti.

1 Selezione di un canale da inserire nella lista

Modifica preferiti	
1 Analogico	BBC ONE Wales •
2 Analogico	BBC THREE •
3 Digitale	BBCI •
4 Digitale	CBBC Channel •



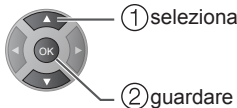
Premere il tasto EXIT

■ Per la selezione dalla lista dei canali



Premere il tasto OK

Lista canali - Tutti	
1	Nederland 1 HD
2	Nederland 2 HD
3	HZN Barker 1
4	HZN Barker 2
5	RTL Lounge
6	TVE



- Visualizzazione dell'elenco completo dei canali (tutti i canali) (Rosso)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali digitali (Verde)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali analogici (Giallo)
- Visualizzazione dell'elenco dei canali preferiti (Blu)

Nota

- Per guardare le pay-TV ➔ “Uso dell'interfaccia comune” (pag. 46)

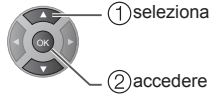
■ Salto dei canali indesiderati [Salta]

È possibile nascondere i canali indesiderati.

I canali nascosti non possono essere visualizzati, eccetto con questa funzione. Usare questa funzione per saltare i canali indesiderati.

Selezionare un canale e rivelarlo / nasconderlo

Salta		
1	Analogico	BBC ONE Wales
2	Analogico	BBC THREE
3	Digitale	BBCI
4	Digitale	CBBC Channel



Premere il tasto **EXIT**

- Cambiare pagina (pagina precedente)



- Cambiare pagina (pagina successiva)



- Seleziona



- Per uscire

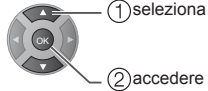


Ordinamento dei canali [Selezione]

È possibile ordinare i canali.

1 Per scambiare la posizione dei canali (se disponibili)

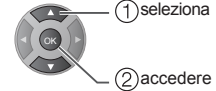
Selezione		
1	Analogico	BBC ONE Wales
2	Analogico	BBC THREE
3	Digitale	BBCI
4	Digitale	CBBC Channel



☑ : selezionato

● : non selezionato

2 Scambiare



- Cambiare pagina (pagina precedente)



- Cambiare pagina (pagina successiva)



- Seleziona



- Per uscire

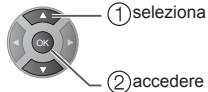


Modifica delle impostazioni dei canali [Edita elenco canali]

È possibile modificare le impostazioni dei canali.

1 Selezionare il canale da modificare

Edita elenco canali		
1	Analogico	BBC ONE Wales
2	Analogico	BBC THREE
3	Digitale	BBCI
4	Digitale	CBBC Channel



2 Modificare le impostazioni del canale

DVB

Edita elenco canali	
Nome rete:	Teracom_Mux_5
Canale RF	1
Nome canale	Aftonbladet TV

Analogico

Edita elenco canali	
Nome rete:	
Canale RF	901
Nome canale	
Frequenza (MHz)	48.25
Sistema colore	Auto
Sistema audio	B/G

- Non è possibile modificare il [Nome rete].
- La modifica di [Frequenza (MHz)], [Sistema colore] e [Sistema audio] è valida solo per i canali analogici.

■ **Modifica delle voci [Numero del canale:], [Nome canale] e [Frequenza (MHz)]**

Selezionare la voce che si desidera modificare



Inserire le nuove impostazioni



■ **Modifica delle voci [Sistema colore] e [Sistema audio]**

Selezionare la voce che si desidera modificare



Cambiare



- È possibile impostare i caratteri usando i tasti numerici (scegliendo [Nome canale]).

1 F#	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
0 _		

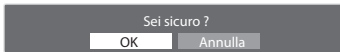
Indietro



Cancellazione dell'elenco dei canali [Annulla blocco]

È possibile cancellare l'intero elenco di canali.

Selezionare [OK] per confermare.



① seleziona

② confermare

Sicurezza bambini

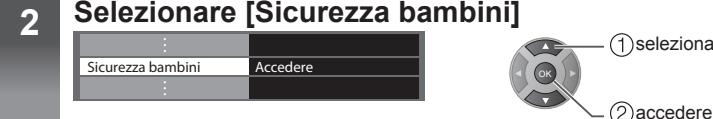
È possibile bloccare particolari canali / terminali di ingresso AV per controllare chi li guarda.

Quando si seleziona un canale / ingresso bloccato, appare un messaggio. Per visualizzare il canale, immettere il numero PIN.

1 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]




2 Selezionare [Sicurezza bambini]



Controllo degli spettatori dei canali [Sicurezza bambini]

1 Inserire il numero PIN (4 cifre)

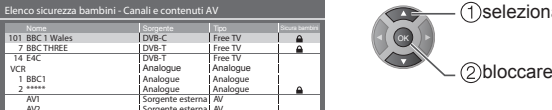


- Inserire il numero PIN due volte alla prima impostazione.
- Prendere nota del numero PIN per riferimento futuro.
- Come numero PIN potrebbe essere memorizzato "0000" come impostazione predefinita a seconda della nazione selezionata. (pag. 14).

2 Selezionare [Elenco sicurezza bambini]



3 Selezionare il canale / ingresso da bloccare



Name	Sorgente	Tipo	Elenco bambini
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	🔒
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	🔒
14 E4C	DVB-T	Free TV	🔒
VCR	Analogue	Analogue	
1 BBC1	Analogue	Analogue	
2 ****	Analogue	Analogue	🔒
AV1	Sorgente esterna AV		
AV2	Sorgente esterna AV		

 : Appare quando un canale / ingresso è bloccato

- Per cancellare Selezionare il canale/ingresso bloccato
 - Per bloccare tutto (Verde)
 - Per cancellare tutti i blocchi (Giallo)
- 

■ Per cambiare il numero PIN

1 Selezionare [Cambia il PIN]



2 Inserire due volte un nuovo numero PIN



■ Impostazione di [Livello di controllo]

Per la visione del programma DVB con informazioni di classificazione superiore all'età selezionata, immettere il numero PIN (a seconda delle emittenti).

Selezionare [Livello di controllo] e impostare l'età di limitazione dei programmi.



- La disponibilità di questa funzione dipende dalla nazione selezionata (pag. 14).

Nota

- L'impostazione di [Impostazioni originali] (pag. 47) cancella il numero PIN e tutte le impostazioni.

Uso dell'interfaccia comune

Il menu del modulo Common Interface consente l'accesso ai software contenuti nei moduli di interfaccia comune (CI).

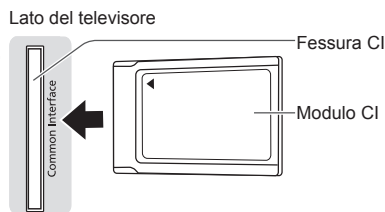
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni o regioni.
 - Sul mercato potrebbero essere disponibili moduli CI con versioni del firmware obsolete, che non sono totalmente interoperabili con questo televisore CI+ v1.3. In questo caso, rivolgersi al fornitore dei contenuti.
 - I segnali audio e video potrebbero non essere trasmessi, a seconda delle trasmissioni o dei servizi.
- Anche se il modulo CI potrebbe consentire l'accesso ad alcuni servizi, questo televisore non garantisce tutti i servizi (ad esempio, canali pay-TV).

Usare soltanto i moduli CI approvati dalle emittenti.

Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale o contattare le emittenti per ulteriori informazioni e condizioni sui servizi.

Precauzioni

- Ogni volta che si inserisce o si rimuove un modulo CI, l'interruttore Standby deve essere in posizione OFF.
- Se la scheda di visione e il lettore di schede formano un unico gruppo, inserire prima il lettore di schede e successivamente la scheda di visione nel lettore di schede.
- Inserire il modulo nella direzione corretta.
- Rimuovere il modulo CI dal televisore quando posizionato con il display rivolto verso l'alto. Potrebbero verificarsi danni al modulo CI e all'alloggiamento CI.



Inserire o rimuovere in modo diretto e completamente

Inserire il modulo CI (opzionale)

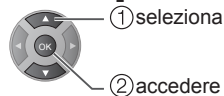
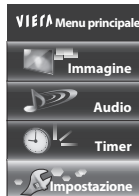
- Le caratteristiche che appaiono sullo schermo dipendono dal contenuto del modulo CI selezionato.
- Normalmente appaiono i canali criptati. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se il canale criptato non appare, procedere come segue.
- Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del modulo CI o contattare l'emittente.

1 Selezionare la modalità

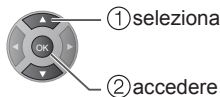
➔ (pag. 20)



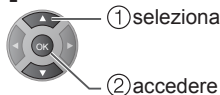
2 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]



3 Selezionare [Menu sistema]



4 Selezionare [Common Interface]



5 Accedere all'interfaccia comune e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo



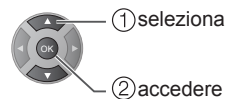
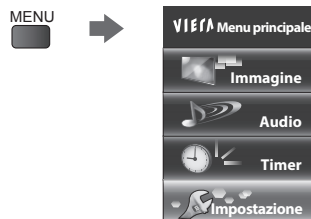
- Le istruzioni visualizzate sullo schermo potrebbe non corrispondere ai tasti del telecomando.

Impostazioni originali

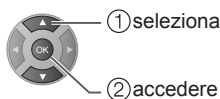
Consente di ripristinare le condizioni originali del televisore, ad esempio senza la sintonizzazione dei canali. Vengono ripristinate tutte le impostazioni (impostazioni canali, immagini, audio ecc.).

- Per sintonizzare soltanto i canali TV, ad esempio dopo un trasloco ➔ **“Risintonizzazione dal menu di configurazione”** (pag. 35)

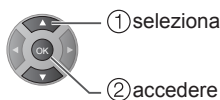
1 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]



2 Selezionare [Menu sistema]

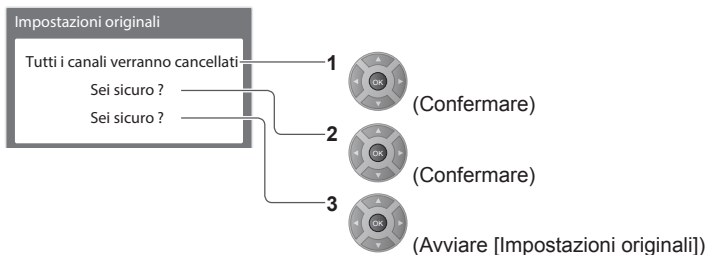


3 Selezionare [Impostazioni originali]



Ripristino delle impostazioni [Impostazioni originali]

1 Controllare il messaggio e inizializzare



2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo

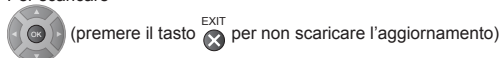
Ritorno alle impostazioni di fabbrica terminato.
Il televisore verrà riavviato automaticamente.
Non spegnere il televisore

- [Sintonia automatica] verrà avviato automaticamente. (pag. 14)

Aggiornamento del software TV

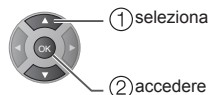
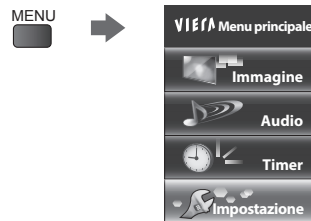
È possibile che venga rilasciata una nuova versione scaricabile del software per migliorare le prestazioni o le operazioni del televisore. Se è disponibile un aggiornamento, viene visualizzato un messaggio di notifica se il canale dispone di informazioni di aggiornamento.

- Per scaricare

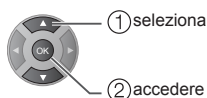


Il nuovo software può essere aggiornato automaticamente o manualmente.

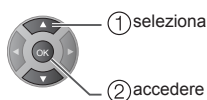
1 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione]



2 Selezionare [Menu sistema]



3 Selezionare [Aggiorn. sistema]

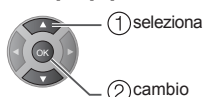


Aggiornamento del sistema software del televisore [Aggiorn. sistema]

■ Per aggiornare automaticamente

Impostare [Auto scaricare] e [installazione automatica] su [Si]

Download OAD manuale	Accedere
Auto scaricare	Si
installazione automatica	No



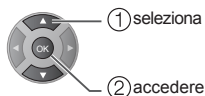
- Ad ogni impostazione, il televisore esegue automaticamente una ricerca nella modalità Standby e scarica un aggiornamento, se è disponibile un aggiornamento del software.
- L'aggiornamento automatico viene eseguito nelle condizioni seguenti:
 - Standby (televisore spento con il telecomando)

Se si esegue [Aggiorn. sistema], il software viene aggiornato (potrebbe modificare le funzioni del televisore). Se si preferisce evitarlo, impostare [installazione automatica] su [No].

■ Per aggiornare immediatamente

1 Selezionare [Download OAD manuale]

Download OAD manuale	Accedere
Auto scaricare	Si
installazione automatica	No



2 Cerca un aggiornamento (per diversi minuti) e visualizza un messaggio corrispondente se presente

3 Scaricamento



Nota

- Il download potrebbe richiedere fino a 60 minuti circa.
- Durante il download e l'aggiornamento del software, NON spegnere il televisore.
- Il messaggio di notifica potrebbe essere un promemoria. In tal caso, vengono visualizzate le informazioni del programma (la data a partire dalla quale è possibile usare la nuova versione). L'aggiornamento può essere prenotato. L'aggiornamento non comincia se il televisore è spento.

Uso di Media Player

[Media player] consente di riprodurre foto, video o musica registrati su una memoria flash USB.

Modalità Foto:

Vengono visualizzate le immagini fisse registrate con fotocamere digitali.

Modalità Video:

Vengono riprodotti i filmati registrati dalle videocamere digitali.

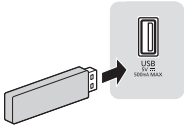
Modalità Musica:

Vengono riprodotti i dati musicali digitali.


- Durante l'operazione, il segnale audio viene trasmesso dai terminali DIGITAL AUDIO e HDMI 1 (ARC) (funzione ARC). Tuttavia, non vengono emessi segnali video. Per utilizzare l'HDMI 1 (ARC) con la funzione ARC, collegare un amplificatore con la funzione ARC.
- [Data] mostra la data in cui è stata effettuata la registrazione con il dispositivo di registrazione. I file senza la data vengono visualizzati come "*/**/***".
- Le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente su questo televisore a seconda del componente di registrazione usato.
- La visualizzazione potrebbe richiedere qualche minuto se sono presenti molti file e cartelle.
- I file parzialmente deteriorati potrebbero essere visualizzati con una risoluzione ridotta.
- Le impostazioni delle immagini potrebbero non funzionare a seconda delle condizioni.
- I nomi delle cartelle e dei file potrebbero variare in base alla fotocamera digitale o alla videocamera digitale in uso.

■ Per inserire o rimuovere la Memoria flash USB

Memoria flash USB



- Inserire o rimuovere con cura e completamente.



- Per informazioni sui dispositivi ➔ **“Dispositivi per la riproduzione”** (pag. 61)
- Per il formato file supportato ➔ **“Formato di file supportato in Media Player”** (pag. 60)

Avvio di Media Player

1 Inserire la Memoria flash USB nel televisore

→ (pag. 49)

2 Avviare il [Media player]

- L'avvio può essere eseguito anche premendo il seguente tasto.



3 Selezionare il contenuto



[Foto] → (pag. 51)
[Musica] → (pag. 55)
[Film] → (pag. 53)

4 Uso del [Media player]

Esempio: Miniatura - [Tutte le foto]



- Per visualizzare le informazioni del contenuto evidenziato



Nome file	1/48
Data	p1010001.JPG
Pixel	23/10/2011
	1600X1200

Numero di file /
Numero totale di file

Nome del dispositivo selezionato

Modificare i contenuti

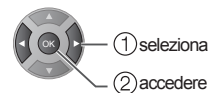
Uso di Media Player

È possibile passare all'altra modalità di [Media player] dalla visualizzazione miniatura.

- La modalità del dispositivo corrente può essere commutata

1 Mentre viene visualizzata la miniatura, visualizzare la selezione dei contenuti

(Blu)



Modalità Foto

- Formato file supportato ➔ (pag. 60)

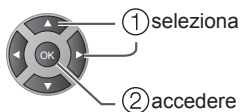
Verranno visualizzate le miniature di tutte le foto nella memoria flash USB.

Esempio: Miniatura - [Tutte le foto]



: Visualizzazione di errore

[Singola] - Le foto vengono visualizzate una alla volta. Selezionare il file dalla miniatura delle foto da visualizzare.



Esempio:



Guida operativa

- Per visualizzare / nascondere la guida operativa



- Per tornare alla miniatura



- Per usare la modalità [Singola]
- Alla foto precedente
- Presentazione



- Alla foto successiva
- Arresto (ritorno alla miniatura)

- Per ruotare di 90°
- (Blu)

[Presentazione] - La presentazione termina quando tutte le foto della miniatura corrente sono state visualizzate.

- 1 Selezionare il file dalla miniatura delle foto da visualizzare per primo

- 2 Avviare la presentazione



- Per visualizzare / nascondere la guida operativa



- Per mettere in pausa (tornare alla modalità [Singola])



- Per tornare alla miniatura



- Per cambiare la musica di sottofondo ➔ **“Impostazioni delle foto”** (pag. 52)

[Visualizza selez.] - Cambio della visualizzazione delle anteprime nella visualizzazione delle cartelle.

- 1 Visualizzare la selezione di visualizzazione



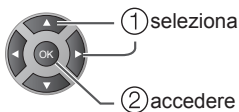
Cartella



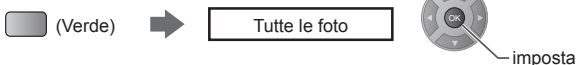
imposta

Verranno visualizzate le miniature delle cartelle presenti sulla chiavetta di memoria USB.

2 Selezionare una cartella per visualizzarne il contenuto



- Per tornare alla miniatura di tutte le foto



Impostazioni delle foto

Configurare le impostazioni per la modalità [Foto].

1 Visualizzare il menu delle opzioni



2 Selezionare [Impostazioni presentaz.]



3 Selezionare le opzioni e impostare

Impostazioni presentaz.	
Effetto Transizione	Dissolvenza
Modalità Schermo	Zoom
Intervallo	10 secondi
Ripetizione	On
Sfondo musica	Tipo2



Nota

- La qualità delle immagini può ridursi a seconda delle impostazioni della presentazione.
- Le impostazioni delle immagini potrebbero non essere applicate a seconda delle impostazioni della presentazione.

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Impostazioni presentaz.	Effetto Transizione	Per selezionare l'effetto di transizione per il cambiamento della foto durante la presentazione. [Nessuna] / [Dissolvenza] / [Effetto wipe da destra] / [Effetto wipe da sinistra] / [Effetto wipe da sopra] / [Effetto wipe da sotto] / [Effetto box inserito] / [Effetto box disinserto] / [Random] [Dissolvenza]: Ogni foto si dissolve mentre si passa alla foto successiva. [Effetto wipe da destra]: La foto successiva si sposta su quella precedente da sinistra a destra. [Effetto wipe da sinistra]: La foto successiva si sposta su quella precedente da destra a sinistra. [Effetto wipe da sopra]: La foto successiva si sposta su quella precedente dal basso verso l'alto. [Effetto wipe da sotto]: La foto successiva si sposta su quella precedente dall'alto verso il basso. [Effetto box inserito]: La cornice della foto si espande dai quattro angoli verso il centro. [Effetto box disinserto]: La cornice della foto si espande dal centro verso gli angoli di ogni quadrante. [Random]: Ciascun effetto viene selezionato in modo casuale.
	Modalità Schermo	Consente di selezionare una visualizzazione normale o ampliata nelle modalità [Singola] e [Presentazione]. [Normale] / [Zoom] • A seconda delle dimensioni delle foto, potrebbe non essere possibile ingrandirle in modo da riempire lo schermo, per esempio nel caso delle foto verticali.
	Intervallo	Selezionare gli intervalli di presentazione. [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secondi)
	Ripetizione	Ripetizione della presentazione. [Off] / [On]
	Sfondo musica	Selezionare la musica di sottofondo durante la modalità [Foto]. [Off] / [Tipo1] / [Tipo2] / [Tipo3] • [Tipo1], [Tipo2] e [Tipo3] sono le musiche predefinite installate nel televisore.

Modalità video

- Formato file supportato ➔ (pag. 60)

Verranno visualizzate le miniature dei titoli dei video nel dispositivo memoria flash USB.

Esempio: Miniatura - [Visualizz. titolo]



- Per riprodurre il titolo selezionato
- Selezionare il titolo Avviare la riproduzione



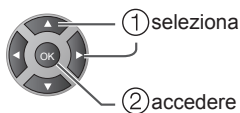
: Visualizzazione di errore

: Il file non supporta la visualizzazione miniatura.

■ Riproduzione dalla scena selezionata nel titolo

La riproduzione della scena selezionata ha inizio fino alla fine del titolo.

1 Selezionare il titolo



2 Selezionare la scena



3 Avviare la riproduzione

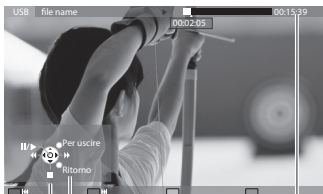


Nota

- La struttura dei titoli e delle scene può variare a seconda della videocamera digitale utilizzata.
- Per ripetere la riproduzione ➔ "Impostazioni video" (pag. 54)

■ Modalità di utilizzo durante la riproduzione

Esempio: Riproduzione

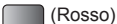


Guida operativa Barra delle informazioni

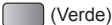
- Per visualizzare / nascondere la guida operativa e la barra delle informazioni



- Al titolo / scena precedente



- Al titolo / scena successivo



- Per cambiare il formato

ASPECT



- Per tornare alla miniatura

BACK/
RETURN



- Per utilizzare la riproduzione

◀◀ Riavvolgimento

⏸ Pausa (viene visualizzata la barra di ricerca temporale) / Riproduzione

▶▶ Avanti veloce

■ Arresto



Impostazioni video

Configurare le impostazioni per la modalità [Film].

- Le opzioni dei menu e le opzioni selezionabili variano a seconda del contenuto.

1 Visualizzare il menu delle opzioni nella visualizzazione miniatura

OPTION



2 Selezionare [Menu Impostazioni video]



accedere

3 Impostare



① seleziona

② imposta

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Menu Impostazioni video	Ripetizione	Riproduzione ripetuta all'interno del titolo o del file selezionato (a seconda del contenuto). [Off] / [On]

Impostazioni di uscita audio

Collegando un amplificatore al terminale DIGITAL AUDIO o HDMI 1 (ARC) (funzione ARC), è possibile ascoltare l'audio multicanale.

1 Visualizzare il menu

MENU



2 Selezionare [Audio]



① seleziona

② accedere

3 Selezionare [Selezione SPDIF] e impostare



① seleziona

② imposta

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Audio	Selezione SPDIF	<p>SPDIF: Un formato standard di trasferimento dei file audio</p> <p>Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dai terminali DIGITAL AUDIO e HDMI 1 (ARC) (funzione ARC). [Auto] / [PCM]</p> <p>[Auto]: L'uscita dei segnali Dolby Digital Plus, Dolby Digital e HE-AAC multicanale viene trasmessa come Dolby Digital Bitstream. L'uscita MPEG diventa [PCM]. DTS viene emesso come DTS per i contenuti video di [Media player].</p> <p>[PCM]: Il segnale di uscita digitale è fisso a [PCM].</p>

Modalità Musica

- Formato file supportato ➔ (pag. 60)

Vengono visualizzate le cartelle con file musicali contenute su chiavetta di memoria USB.

Esempio: [Cartella]



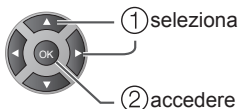
- Per riprodurre la cartella selezionata
- Selezionare la cartella Avviare la riproduzione



■ Riproduzione dalla visualizzazione file

Viene riprodotto il file selezionato.

1 Selezionare la cartella



2 Selezionare il file

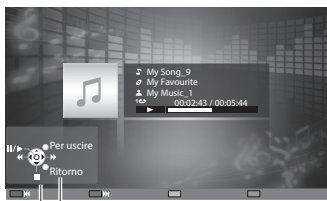


3 Avviare la riproduzione



■ Modalità di utilizzo durante la riproduzione

Esempio: Riproduzione



Guida operativa

- Per visualizzare / nascondere la guida operativa
 -
- Per utilizzare la riproduzione
 - Riavvolgimento
 - Pausa / Riproduzione
 - Avanti veloce
 - Arresto
- Alla traccia precedente (Rosso)
- Alla traccia successiva (Verde)
- Per tornare alla miniatura BACK/RETURN

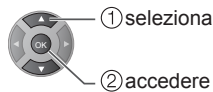
Impostazioni musica

Per configurare l'impostazione per la modalità [Musica] (disponibile solo nella visualizzazione miniatura).

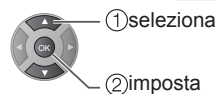
1 Visualizzare il menu delle opzioni



2 Selezionare [Impostazioni musica]



3 Impostare



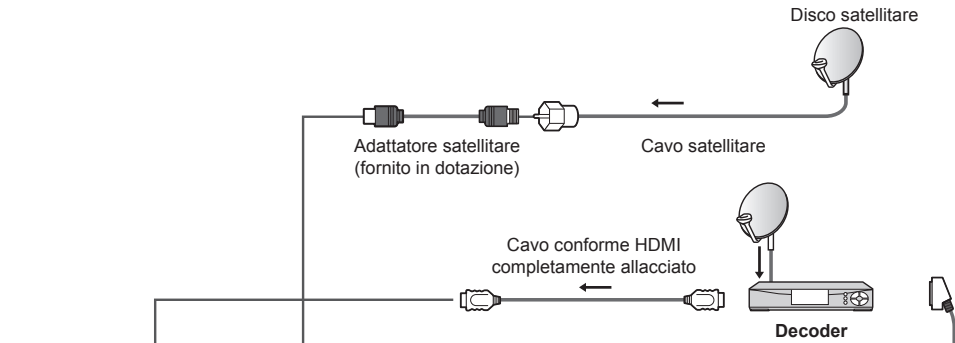
[Singola]: Ripetizione della riproduzione del singolo file selezionato

[Cartella]: Ripetizione della riproduzione nella cartella selezionata

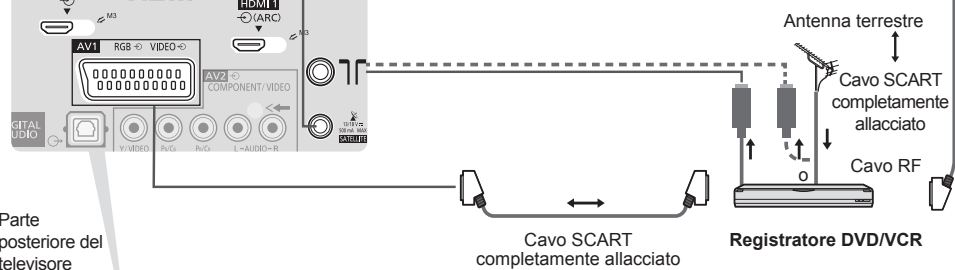
Componente esterno

Nelle seguenti illustrazioni vengono riportati alcuni consigli per il collegamento del televisore ai vari componenti. Per altri collegamenti, vedere le istruzioni per l'uso di ciascun componente, il collegamento di base (pag. 11, 12, 13), la tabella (pag. 58) e i dati tecnici (pag. 69).

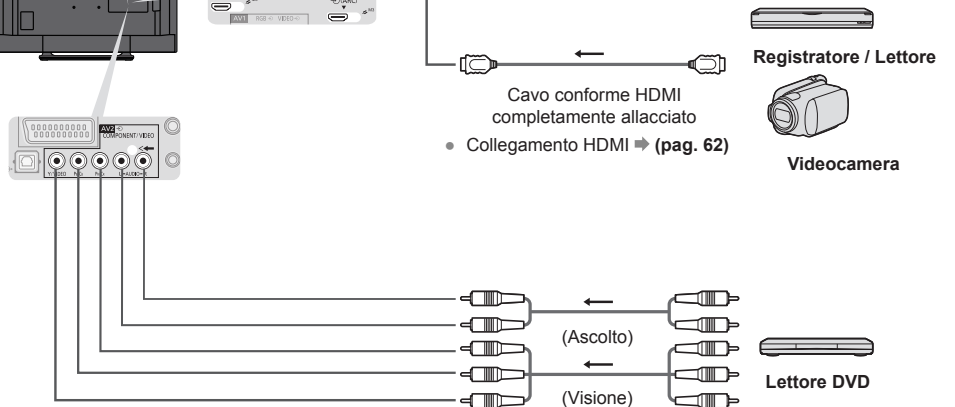
Per guardare le trasmissioni via cavo



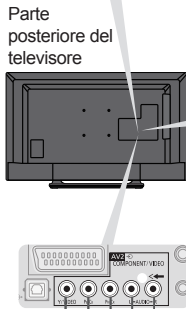
Per la registrazione / riproduzione



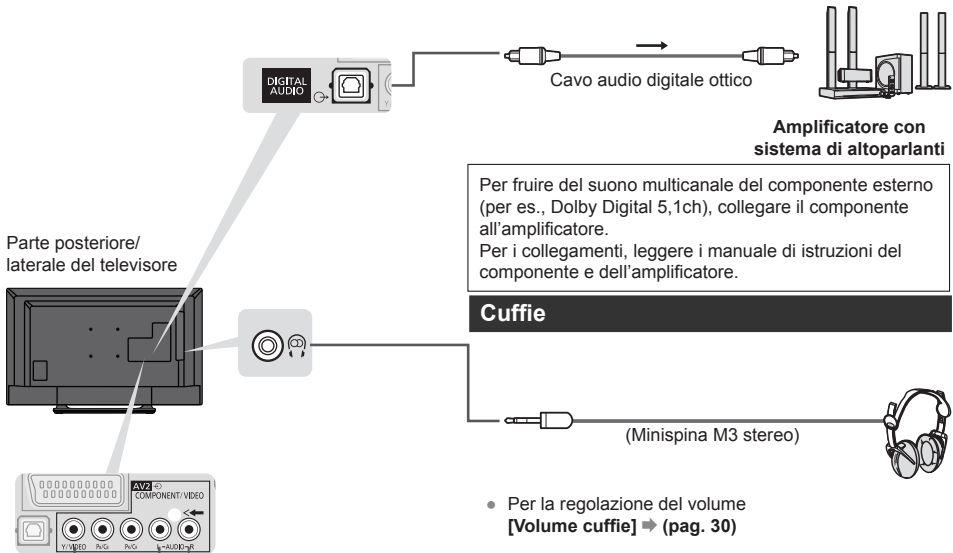
Componente HDMI



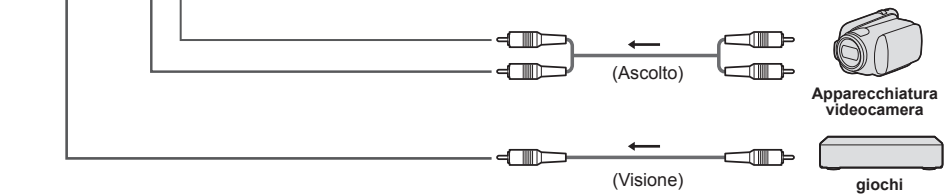
Componente esterno



Per l'ascolto con gli altoparlanti



Apparecchiatura videocamera/giochi



Tipi di componenti che possono essere collegati a ciascun terminale

Funzionalità	Terminale					
	AV 1	AV 2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 (ARC) - HDMI 2	USB
		COMPONENT	VIDEO			
Per la registrazione / riproduzione delle videocassette / DVD (VCR / registratore DVD)	<input type="radio"/>					
Per guardare le trasmissioni via cavo (decoder)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Per guardare i DVD (lettore DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Per guardare le immagini della videocamera	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Per i videogiochi (componente Game)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Per usare l'amplificatore con il sistema di diffusori				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1	

: Collegamento consigliato

*1: Usare HDMI 1 (ARC) per il collegamento a un amplificatore. Questa connessione è valida se l'amplificatore è dotato della funzione ARC (Audio Return Channel)

Componente esterno

Informazioni tecniche

Formato Auto

La dimensione ed il formato ottimali verranno scelti secondo il formato del segnale del programma, così voi potrete godervi un'immagine migliore. ➔ (pag. 23)

■ Segnale di controllo del formato

Il formato passerà al formato widescreen corrispondente.

Terminale di ingresso	Formato segnale di ingresso	Segnale di controllo del formato		
		Segnale widescreen (WSS)	Segnale di controllo dal terminale SCART (8 piedini)/HDMI	
Satellite	DVB-S	○	/	
Cavo RF	DVB-C	○		
	DVB-T	○		
	PAL B, G, H, I, D, K	○		
	SECAM B, G, D, K	○		
	PAL 525/60 6,5 MHz	–		
	PAL 525/60 6,0 MHz	–		
	PAL 525/60 5,5 MHz	–		
	M.NTSC 6,5 MHz	–		
	M.NTSC 6,0 MHz	–		
	M.NTSC 5,5 MHz	–		
AV 1 / AV 2 (Composite)	PAL	○		○
	SECAM	○		○
	PAL 525/60	–	○	
	M.NTSC	–	○	
	NTSC	–	○	
AV 2 (Component)	525 (480) / 60i, 60p	–	/	
	625 (576) / 50i, 50p	○		
	750 (720) / 60p, 50p	–		
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–		
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	525 (480) / 60i, 60p	–	○	
	625 (576) / 50i, 50p	–	○	
	750 (720) / 60p, 50p	–	○	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	○	
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p	–	○	

Informazioni tecniche

■ Modalità automatica

La modalità automatica determina il formato migliore dello schermo in base al formato del segnale del programma (WSS, segnale di controllo tramite presa SCART / HDMI).

Questo processo potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda dell'oscurità delle immagini.

Nota

- Il formato varia a seconda del programma, ecc. Se il formato non è quello standard 16:9, sulla parte superiore e inferiore dello schermo potrebbero apparire bande nere.
- Se le dimensioni dello schermo sembrano inusuali durante la riproduzione con un videoregistratore di un programma registrato nel formato widescreen, regolare l'allineamento con il VCR. Leggere il manuale del videoregistratore.

Formato di file supportato in Media Player

■ Foto

Formato	Estensione file	Risoluzione dell'immagine (pixel)	Dettagli / Restrizioni
JPEG	.jpg .jpeg	Jpeg base: Da 4 × 4 a 17.000 × 10.000 Progressive JPEG: Da 4 × 4 a 4.000 × 4.000	Standard DCF ed EXIF Campioni secondari: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

■ Film

Contenitore	Estensione file	Codec video	Codec audio	Dettagli / Restrizioni
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC	–
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC DTS Core	–
ASF	.asf .wmv	VC-1 Windows Media Video Ver. 9	Windows Media Audio v8 Windows Media Audio v9 Dolby Digital MP3	• I file con protezione anticopia non possono essere riprodotti.
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3 AAC HE-AAC	• Questo televisore supporta questo formato registrato da prodotti Panasonic. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale dei prodotti.
TS	.ts .tp .trp	MPEG2 MP@HL H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital Dolby Digital Plus MP3 AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vro .vob	MPEG1 MPEG2 MP@HL	Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC DVD LPCM	–
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	AAC MP3 HE-AAC	–
3GP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–

Informazioni tecniche

■ Musica

Codec	Estensione file	Restrizioni
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• I file con protezione anticopia non possono essere riprodotti.
WMA	.wma	• I file con protezione anticopia non possono essere riprodotti. • WMA Lossless non è supportato.
LPCM	.wav	–
FLAC	.flac	–

Nota

- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti anche se soddisfano le condizioni riportate sopra.
- Per i dati non è possibile usare caratteri a due byte o altri codici speciali.
- Il dispositivo potrebbe diventare inutilizzabile con questo televisore se si cambiano i nomi dei file o delle cartelle.

Dispositivi per la riproduzione

■ Memoria flash USB (per la riproduzione in [Media player])

Formato memoria flash USB:

FAT16, FAT32, NTFS

Compatibilità della Chiavetta di Memoria USB:

Supporta solo lo standard USB1.1 o USB2.0

La capacità massima supportata dell'USB è di 32 GB

L'Hub USB o l'adattatore delle schede non sono supportati

Nota

- I dati modificati con un PC potrebbero non essere visualizzati.
- Non rimuovere il dispositivo mentre il televisore accede ai relativi. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il dispositivo o il televisore.
- Non toccare i piedini presenti sul dispositivo.
- Non esercitare pressioni sul dispositivo ed evitare che subisca colpi.
- Inserire il dispositivo nella direzione corretta. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il dispositivo o il televisore.
- Le interferenze elettriche, l'elettricità statica o l'utilizzo non corretto potrebbero danneggiare i dati o il dispositivo.
- Eseguire il backup dei dati registrati a intervalli regolari per impedire che vengano danneggiati a causa di un malfunzionamento del televisore. Panasonic non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni ai dati registrati.

Connessione USB

- Si consiglia di collegare la chiavetta di memoria USB direttamente alla porta USB del televisore.
- È possibile che alcuni dispositivi USB o HUB USB non funzionino con questo televisore.
- Non è possibile usare contemporaneamente due o più dispositivi USB dello stesso tipo, ad eccezione delle memorie flash USB.
- Per ulteriori informazioni sui dispositivi USB, visitare il seguente sito Web. (Solo in inglese)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Collegamento HDMI

HDMI (Interfaccia multimediale ad alta definizione) è la prima interfaccia digitale AV mondiale completa per utenti conforme agli standard di non compressione.

L'HDMI permette di fruire delle immagini digitali ad alta definizione e di un audio di alta qualità collegando il televisore e il componente.

Un apparecchio compatibile con HDMI*1 con terminale di uscita HDMI o DVI, ad esempio un lettore DVD, un decoder o una console di gioco, può essere collegato al terminale HDMI utilizzando un cavo compatibile con HDMI.

Per ulteriori informazioni sui collegamenti ➔ (pag. 13, 56)

■ Funzionalità HDMI utilizzabili

- Segnale di ingresso audio:
2ch Linear PCM
(frequenze di campionamento - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Segnale di ingresso video:
➔ **“Segnale di ingresso che può essere visualizzato”**
(vedere di seguito)
Corrispondenza con l'impostazione di uscita del dispositivo digitale.
- Segnale di ingresso PC:
➔ **“Segnale di ingresso che può essere visualizzato”** (vedere di seguito)
Corrispondenza con l'impostazione di uscita del PC.
- Audio Return Channel²
(solo terminale HDMI 1 (ARC))

■ Connessione DVI

Se il componente esterno è dotato soltanto di una uscita DVI, collegare il terminale HDMI al terminale DVI con un cavo adattatore HDMI*3.

Se si usa il cavo adattatore per il collegamento dal terminale DVI a quello HDMI, collegare il cavo audio al terminale di ingresso audio (usare i terminali audio AV 2).

Nota

- Le impostazioni audio possono essere eseguite su [Ingresso HDMI 1]/[Ingresso HDMI 2] nel [Audio]. (pag. 30)
- Se il componente collegato è dotato della funzione di regolazione del formato, impostare il formato [16:9].
- Questi connettori HDMI sono del “tipo A”.
- Questi connettori HDMI sono compatibili con la protezione del copyright HDCP (protezione a banda larga dei contenuti digitali).
- Per la ricezione dei segnali analogici è possibile collegare ai terminali di ingresso componente o video componenti senza uscita digitale.
- Questo televisore include tecnologia HDMI™.

*1: Il logo HDMI viene visualizzato con le apparecchiature conformi HDMI.

*2: Audio Return Channel (ARC) è una funzione per l'invio di segnali audio digitali tramite un cavo HDMI.

*3: Per informazioni, rivolgersi al negozio di componenti digitali più vicino.

Segnale di ingresso che può essere visualizzato

COMPONENT (Y, Pb, Pr), HDMI

Modo	H. Freq. (kHz)	V. Freq. (Hz)	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i 16:9	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60i 4:3	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60p 16:9	31,47	59,94	○	○
525 (480) / 60p 4:3	31,47	59,94	○	○
625 (576) / 50i 16:9	15,625	50	○	○
625 (576) / 50i 4:3	15,625	50	○	○
625 (576) / 50p 16:9	31,25	50	○	○
625 (576) / 50p 4:3	31,25	50	○	○
750 (720) / 60p	45	59,94	○	○
750 (720) / 50p	37,5	50	○	○
1.125 (1.080) / 60i	33,75	59,94	○	○
1.125 (1.080) / 50i	28,125	50	○	○
1.125 (1.080) / 60p	67,43	59,94		○
1.125 (1.080) / 50p	56,25	50		○
1.125 (1.080) / 24p	26,97	23,98		○
1.125 (1.080) / 30p	33,75	29,97		○

○ Segno: Segnale di ingresso utilizzabile

PC (da terminale HDMI)

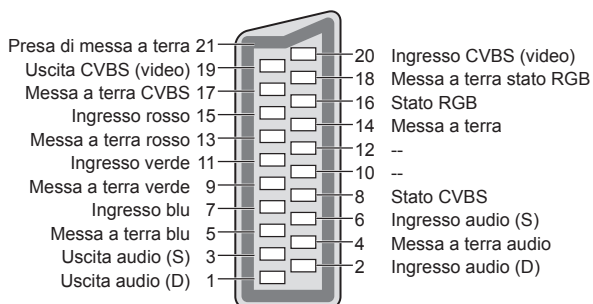
Nome del segnale	H. Freq. (kHz)	V. Freq. (Hz)
640 × 480 @ 60Hz	31,47	59,94
800 × 600 @ 60Hz	37,88	60,32
1.024 × 768 @ 60Hz	48,36	60
1.280 × 768 @ 60Hz	47,78	59,87
1.280 × 768 @ 60Hz (CVT)	47,40	60
1.280 × 1.024 @ 60Hz	63,98	60,02
1.360 × 768 @ 60Hz	47,70	60
1.366 × 768 @ 60Hz	48,39	60,04
1.920 × 1.080 30P	33,75	30
1.920 × 1.080 60P	67,43	60

Nota

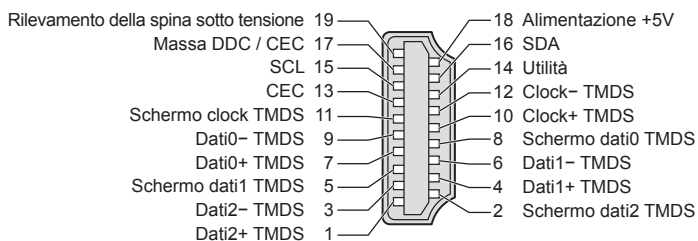
- I segnali diversi da quelli sopra potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- I segnali sopra sono riformattati per la visione ottimale sullo schermo.
- Il segnale PC viene ampliato o compresso per la visualizzazione, per cui potrebbe non essere possibile visualizzare i dettagli fini con sufficiente chiarezza.

Informazioni sui terminali SCART e HDMI

Terminale AV1 SCART (RGB, VIDEO)



Terminale HDMI



Domande e risposte

Prima di richiedere una riparazione o assistenza, seguire queste semplici istruzioni per risolvere il problema. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per assistenza.

In modalità DVB le immagini risultano disturbate o bloccate oppure scompaiono / In modalità analogica vengono visualizzati punti bianchi o immagini fantasma / Non è possibile sintonizzare alcuni canali

- Verificare la posizione, l'orientamento e il collegamento dell'antenna.
- Le condizioni climatiche incidono sulla ricezione del segnale (forti piogge, neve, ecc.), soprattutto nelle aree con scarsa ricezione. Anche se il tempo è sereno, l'alta pressione può causare problemi di ricezione di alcuni canali.
- A causa delle tecnologie di ricezione impiegate, la qualità dei segnali digitali potrebbe in alcuni casi essere relativamente bassa anche se la ricezione dei canali analogici è buona.
- Mettere il televisore in standby utilizzando l'interruttore apposito e poi riaccenderlo.
- Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore locale o al provider di servizi per informazioni sulla disponibilità dei servizi.

Nella Guida TV non vengono visualizzati i programmi

- Controllare il trasmettitore digitale.
- Regolare la direzione dell'antenna su un'altra emittente installata nelle vicinanze.
- Controllare la trasmissione analogica. Se la qualità dell'immagine è scarsa, controllare l'antenna e rivolgersi al rivenditore locale.

Non vengono riprodotte immagini o audio

- Verificare che il televisore sia acceso.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al televisore e alla presa di corrente.
- Verificare che il televisore sia nella modalità AV.
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità di ingresso corretta.
- Controllare il [Immagine] (pag. 29) e il volume.
- Accertarsi che tutti i cavi e i collegamenti siano correttamente inseriti.

Formato Auto

- Il formato Auto è stato sviluppato per fornire il formato migliore per riempire lo schermo. ➔ (pag. 59)
- Premere il tasto **ASPECT** se si desidera cambiare manualmente il formato. ➔ (pag. 23)

Immagine in bianco e nero

- Accertarsi che l'uscita del componente esterno corrisponda all'ingresso del televisore.
Quando si esegue il collegamento mediante SCART, verificare che l'impostazione di uscita del componente esterno non sia S-Video.

La modalità di ingresso, ad esempio EC/AV1, rimane visualizzata sullo schermo

- Premere il tasto **i** per cancellarla.
Premere di nuovo per rivisualizzare.

Sullo schermo potrebbero essere presenti punti rossi, blu, verdi o neri.

- Si tratta di una caratteristica dei pannelli a cristalli liquidi e non è sintomo di un problema. Il pannello a cristalli liquidi è realizzato con una tecnologia ad alta precisione, in grado di fornire un'alta definizione di immagine. A volte, alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi di colore rosso, verde, blu o nero. Si noti che ciò non influisce sulle prestazioni del monitor LCD.

	Problema	Cause / Azioni
Schermo	Immagini caotiche, disturbate	<ul style="list-style-type: none"> ● Impostare [P-NR] nel [Immagine] per eliminare il disturbo. ➔ (pag. 29) ● Controllare i prodotti elettrici vicini (automobile, motocicletta, lampada a fluorescenza).
	Non vengono visualizzate le immagini	<ul style="list-style-type: none"> ● [Contrasto], [Luminosità] o [Colore] nel [Immagine] è impostato al minimo? ➔ (pag. 29)
	Immagini sfocate o distorte (nessun suono o il volume è basso)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ripristinare i canali. ➔ (p. 35)
	Vengono visualizzate immagini insolite	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettere il televisore in standby utilizzando l'interruttore apposito e poi riaccenderlo. ● Se il problema persiste, inizializzare tutte le impostazioni. ➔ [Impostazioni originali] (pag. 47)
Audio	Audio assente	<ul style="list-style-type: none"> ● Il silenziamento audio è stato attivato? ➔ (pag. 9) ● Il volume è regolato al minimo?
	Il livello dell'audio è basso o l'audio è distorto	<ul style="list-style-type: none"> ● La ricezione del segnale audio potrebbe essersi deteriorata. ● Impostare [MPX] ➔ (pag. 31) nel [Audio] su [Mono]. (Analogico)
HDMI	Audio anomalo	<ul style="list-style-type: none"> ● Impostare l'audio del componente collegato su "2ch L.PCM". ● Controllare l'impostazione [Ingresso HDMI 1] nel [Audio]. ➔ (pag. 30) ● Se il collegamento audio digitale ha un problema, selezionare il collegamento audio analogico. ➔ (pag. 62)
	Le immagini dal componente esterno sono insolite quando il componente è collegato tramite HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ● Accertarsi che il cavo HDMI sia collegato correttamente. ➔ (pag. 56) ● Spegnerne il televisore e il componente, quindi accenderli nuovamente. ● Controllare il segnale di ingresso dal componente. ➔ (pag. 63) ● Usare un componente compatibile EIA/CEA-861/861D.
Altri	Il televisore non si accende	<ul style="list-style-type: none"> ● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al televisore e alla presa di corrente.
	Il televisore si dispone nella "modalità Standby"	<ul style="list-style-type: none"> ● Viene attivata la funzione di standby automatico. ➔ (pag. 10) ● Il televisore si dispone nella "modalità Standby" 30 minuti circa dopo la fine di una trasmissione analogica.
	Il telecomando non funziona o funziona a intermittenza	<ul style="list-style-type: none"> ● Le batterie sono installate correttamente? ➔ (pag. 8) ● Il televisore è acceso? ● Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituirle. ● Puntare direttamente il telecomando verso il ricevitore dei segnali del telecomando del televisore (entro una distanza di circa 7 m e a un'angolazione di circa 30 gradi dal ricevitore dei segnali). ● Posizionare il televisore lontano dalla luce diretta del sole o in modo tale che altre sorgenti di luce intensa non colpiscano il ricevitore dei segnali del telecomando del televisore.
	Alcune parti del televisore si surriscaldano	<ul style="list-style-type: none"> ● Anche se la temperatura dei pannelli frontale, superiore e posteriore si innalza, ciò non comporta alcun problema in termini di prestazioni o qualità.
	Il pannello LCD si sposta leggermente quando viene premuto con un dito. È possibile che vengano emessi rumori	<ul style="list-style-type: none"> ● Il pannello è stato realizzato in modo da essere leggermente flessibile onde evitare danni allo stesso. Ciò non è sintomo di un malfunzionamento.
	Viene visualizzato un messaggio di errore di sovracorrente	<ul style="list-style-type: none"> ● Il dispositivo USB collegato potrebbe essere la causa di questo errore. Rimuovere il dispositivo, mettere il televisore in Standby utilizzando l'interruttore apposito e poi riaccenderlo. ● Verificare che all'interno della porta USB non siano presenti oggetti estranei.
	Appare un messaggio di errore	<ul style="list-style-type: none"> ● Seguire le istruzioni del messaggio. ● Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale o a un Centro di assistenza autorizzato.

Manutenzione

Staccare innanzitutto la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Pannello del display, mobile, base

Manutenzione ordinaria:

Per rimuovere sporco o impronte, pulire delicatamente la superficie del pannello del display, del mobile o della base con un panno morbido.

Per lo sporco più ostinato:

Rimuovere innanzitutto la polvere sulla superficie. Inumidire un panno morbido con acqua pulita o con un detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti d'acqua). Strizzare il panno e pulire la superficie. Infine, asciugare completamente.

Precauzioni

- Non utilizzare panni ruvidi e non strofinare con eccessiva intensità. In caso contrario, si potrebbe graffiare la superficie.
- Evitare il contatto di acqua o detersivi con le superfici del televisore. Eventuali infiltrazioni di liquidi all'interno del televisore possono causare guasti.
- Evitare il contatto di insettifughi, solventi, diluenti o altre sostanze volatili con le superfici del prodotto. In caso contrario, la qualità delle superfici potrebbe deteriorarsi oppure la vernice potrebbe staccarsi.
- Sulla superficie del pannello del display è stato impiegato un trattamento speciale, che potrebbe essere facilmente danneggiato. Prestare attenzione a non intaccare o graffiare la superficie con le unghie o con altri materiali duri.
- Non lasciare che il mobile e la base vengano a contatto con sostanze in gomma o PVC per periodi di tempo prolungati. La qualità della superficie potrebbe deteriorarsi.

Spina del cavo di alimentazione

Pulire a intervalli regolari la spina del cavo di alimentazione con un panno asciutto. L'umidità e la polvere potrebbero causare un incendio o scosse elettriche.

Licenza

Anche se non sono stati inseriti avvisi speciali in merito ad aziende o marchi dei prodotti, i diritti sui marchi sono stati pienamente rispettati.

Questo prodotto integra il seguente software:

- (1) il software concesso in licenza ai sensi della licenza pubblica generale GNU, versione 2.0 (GPL V2.0) e/o,
- (2) software open source diverso da quello concesso in licenza ai sensi di GPL.

Il software di categoria (1) - (2) è distribuito nella speranza che sia utile, ma **SENZA ALCUNA GARANZIA**, nemmeno la garanzia implicita di **COMMERCIALIZZABILITÀ** o **IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO**. Fare riferimento ai termini e condizioni dettagliati della stessa riportate nel menu "Licenza software" di questo prodotto.

Dopo almeno tre (3) anni dalla consegna del prodotto, Panasonic Corporation fornirà a terzi che ci contattino le informazioni di contatto di seguito, per un costo non superiore a quello sostenuto da noi per la distribuzione fisica del codice sorgente, una copia completa leggibile su computer del codice sorgente coperto da licenza GPL V2.0 o altre licenze con l'obbligo di agire in tal modo, oltre all'avviso di copyright corrispondente.

Informazioni di contatto: cdrequest@unipf.jp

Il codice sorgente e l'avviso di copyright sono disponibili gratuitamente sul sito web indicato di seguito.

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Licenza

DVB

- DVB e i loghi DVB sono marchi di DVB Project.

Dolby



- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

HD TV



- Il logo "HD TV" è un marchio di DIGITALEUROPE.

DTS



- Prodotto su licenza ai sensi del brevetto statunitense numero: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e altri brevetti statunitensi e internazionali rilasciati e pendenti. DTS, il simbolo e DTS e il simbolo insieme sono marchi commerciali registrati e DTS 2.0+Digital Out è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Dati tecnici

Modello N.		TX-32AW404		
Alimentazione		C.a. 220-240 V, 50/60 Hz		
Dimensioni (L × A × P)		Con la base: 727 mm × 464 mm × 194 mm Senza la base (solo televisore): 727 mm × 432 mm × 67 mm		
Peso		Con la base: 5,5 kg Senza la base (solo televisore): 5,0 kg		
Pannello dello schermo	Rapporto proporzioni	16:9		
	Dimensioni schermo visibili	80 cm/31,5 pollici (diagonale)		
	Numero di pixel	1.049.088 (1.366 (L) × 768 (A))		
Audio	Uscita audio	10 W (5 W + 5 W), 10% THD		
	Cuffia	3,5mm stereo mini Jack × 1		
Sistema di ricezione Nome banda Controllare le informazioni più aggiornate sui servizi disponibili sul sito Web indicato di seguito. (Solo in inglese) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv		PAL B, G, H, I SECAM B, G	VHF E2-E12 VHF A-H (ITALIA) CATV S01-S05 CATV S11-S20 (U1-U10)	VHF E1-E2 (ITALIA) UHF E21-E69 CATV S1-S10 (M1-M10) CATV S21-S41 (Iperbanda)
		PAL D, K SECAM D, K	VHF R1-R2 VHF R6-R12	VHF R3-R5 UHF E21-E69
		PAL 525/60	Riproduzione dei nastri NTSC con alcuni videoregistratori PAL (VCR)	
		M.NTSC	Riproduzione con i videoregistratori M.NTSC (VCR)	
		NTSC (solo ingresso AV)	Riproduzione con i videoregistratori NTSC (VCR)	
		DVB-T / T2	Servizi digitali terrestri (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Servizi digitali via cavo (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-S / S2	Servizi digitali satellitari (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)) Intervallo di frequenza del ricevitore - Da 950 MHz a 2.150 MHz Polarizzazione e potenza LNB - Verticale: +13 V / Orizzontale: +18 V / Corrente: Massimo 500 mA (protezione da sovraccarico) Tono 22 kHz - Frequenza: 22 kHz ± 2 kHz / Ampiezza: 0,6 V ± 0,2 V Symbol Rate - Max 45 MS/s Modalità FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulazione - QPSK, 8PSK DiSEqC - Versione 1.0	
Ingresso antenna	VHF / UHF			
Condizioni di funzionamento		Temperatura : 0 °C - 35 °C Umidità : 20 % - 80 % RH (senza condensa)		

Modello N.		TX-32AW404		
Terminali di collegamento	Ingresso / uscita AV1	SCART (ingresso audio/video, uscita audio/video, ingresso RGB)		
	Ingresso AV2 (COMPONENT/ VIDEO)	VIDEO	RCA PIN Tipo × 1	1,0 V [p-p] (75Ω)
		AUDIO L-R	RCA PIN Tipo × 2	0,5 V [rms]
		Y/VIDEO PB/CB, PR/CR	1,0 V [p-p] (inclusa sincronizzazione) ± 0,35 V [p-p]	
	Ingresso HDMI 1 / 2	Connettori di TIPO A		
	Alloggiamento scheda	Alloggiamento Common Interface (conforme a CI Plus) × 1		
	USB	USB2.0 DC 5V, Max. 500mA		
	Cuffie	3,5mm stereo mini Jack × 1		
DIGITAL AUDIO	PCM/Dolby Digital/DTS, fibra ottica			

Nota

- Il design e i dati sono soggetti a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni mostrate sono approssimative.
- Per informazioni sul consumo, sulla risoluzione dello schermo, ecc., fare riferimento alla scheda del prodotto.

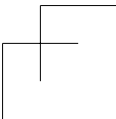
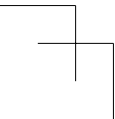
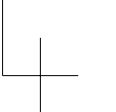
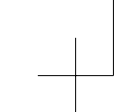
■ Scheda prodotto

Fornitore	Panasonic Corporation
ID modello	TX-32AW404
Classe di efficienza energetica	A+
Dimensioni schermo visibili (diagonale)	80 cm/31,5 pollici (diagonale)
Consumo energetico medio (acceso)	30 W
Consumo energetico annuo*1	44 kWh
Consumo energetico annuo (standby)*2	0,3 W
Consumo energetico (spento)	0,3 W
Risoluzione dello schermo	1,366 (L) × 768 (A)

*1: Consumo energetico XYZ kWh per anno, sulla base del consumo energetico del televisore per un funzionamento di 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipende dalla modalità di utilizzo del televisore.

*2: Quando il televisore viene spento con il telecomando e non vi sono funzioni attive.

Per informazioni sui valori del consumo energetico, leggere l'etichetta riportata sul retro del televisore.



Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.



Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli. Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.



[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.

Cd

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso, è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.



Dichiarazione di conformità (DoC)

Rappresentante autorizzato:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Note per il cliente

Il numero del modello e il numero di serie di questo prodotto sono riportati sul pannello posteriore. Annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare il presente manuale, insieme alla ricevuta d'acquisto, per consentire l'identificazione del prodotto in caso di smarrimento o furto e a scopo di assistenza.

Numero modello

Numero di serie

Panasonic Corporation

Sito Web: <http://panasonic.net>

Panasonic®

Numéro de modèle
TX-32AW404

Mode d'emploi Téléviseur à cristaux liquides



VIERA

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit, puis conservez-le en lieu sûr.
Les images présentées dans ce mode d'emploi ne sont données qu'à titre indicatif.
Veuillez vous reporter à la Garantie Pan Européenne si vous devez contacter votre revendeur
Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Français

Note concernant les fonctions DVB

- Ce téléviseur est conçu pour respecter les normes (en date du mois d'août 2013) des services numériques terrestres DVB-T / T2 (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)), des services numériques par câble DVB-C (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)) et des services numériques par satellite DVB-S / S2 (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)). Veuillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T / T2 ou DVB-S / S2 dans votre région. Consultez votre prestataire de services câblés pour la disponibilité des services DVB-C avec ce téléviseur.
- Ce téléviseur peut ne pas fonctionner correctement avec un signal qui ne correspond pas aux normes DVB-T / T2, DVB-C ou DVB-S / S2.
Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon les pays, les régions, les diffuseurs, les fournisseurs de services et les satellites.
- Tous les modules IC ne fonctionnent pas correctement avec ce téléviseur. Veuillez consulter votre prestataire de services à propos des modules IC disponibles.
- Il est possible que ce téléviseur ne fonctionne pas correctement avec un module IC non homologué par le prestataire de services.
- Des frais supplémentaires peuvent être facturés selon le prestataire de services.
- La compatibilité avec des services futurs n'est pas garantie.
- Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant.
(uniquement en anglais)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Transportez uniquement à la verticale

Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et les performances des périphériques des autres fabricants ; nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation et/ou des performances de ces périphériques.

Ce produit est accordé sous licence du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation privée et non-commerciale par un consommateur, pour (i) coder du contenu vidéo conformément à la norme AVC (« AVC Vidéo ») et/ou (ii) décoder du contenu AVC Vidéo codé par un consommateur engagé dans une activité privée et non-commerciale et/ou obtenu d'un fournisseur de contenu vidéo détenteur d'une licence l'autorisant à fournir du contenu AVC Vidéo. Aucune licence n'est, ni ne sera accordée implicitement pour tout autre usage. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires de MPEG LA, LLC. Consultez le site <http://www.mpegla.com>.

Sommaire

Sections à lire impérativement

Mesures de sécurité..... 4

Guide de mise en route rapide

Accessoires / Options 6
Identifier les commandes 9
Raccordement de base 11
Configuration automatique 14

Découvrez votre téléviseur!

Fonctions de base

Regarder la télévision 20
Utiliser le guide TV 24
Afficher le télétexte 25
Regarder les appareils raccordés aux entrées externes 27
Utiliser les fonctions du menu 28
Refaire le réglage depuis le menu Configuration 35
Régler et éditer les chaînes 39
Verrouillage parental 45
Utiliser l'interface commune 46
Réglage usine 47
Mettre à jour le logiciel du téléviseur 48
Utilisation du Lecteur multimédia 49
Appareil externe 56
Données techniques 59
FAQ 65
Entretien 67
Licence 68
Caractéristiques 69

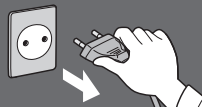
Mesures de sécurité

Avertissement

Manipulation de la fiche et du cordon d'alimentation

- Insérez complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant. (Une fiche de cordon d'alimentation mal insérée pourrait dégager de la chaleur et provoquer un incendie.)
- Assurez-vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Vous pourriez vous électrocuter.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec ce téléviseur. Un incendie ou une électrocution pourrait en résulter.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation, car ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Ne déplacez pas le téléviseur avec son cordon branché à la prise de courant.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon et ne placez pas le cordon à proximité d'un objet à température élevée.
 - Ne tordez pas le cordon, ne le pliez pas excessivement, ni ne l'étirez.
 - Ne tirez pas directement sur le cordon. Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez.
 - N'utilisez pas une fiche de cordon d'alimentation ou une prise de courant endommagée.
 - Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas son propre cordon d'alimentation.

En cas d'anomalie, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation !



CA 220-240 V
50/60 Hz



Source d'alimentation/Installation

- Ce téléviseur est conçu pour les spécifications suivantes :
 - CA 220 à 240 V, 50/60 Hz
 - Utilisation sur une table

N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive

- Pour éviter des dommages qui pourraient entraîner un choc électrique ou un incendie, ne pas exposer ce téléviseur à la pluie ou à l'humidité excessive.
- Ce téléviseur ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures d'eau et les objets remplis de liquide, comme des vases, ne doivent pas être placés au-dessus ou au-dessous du téléviseur.

Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez JAMAIS vous-même le téléviseur

- Étant donné que les parties du téléviseur soumises à une tension élevée présentent des risques sérieux de chocs électriques, veuillez ne pas enlever le couvercle arrière du téléviseur pour éviter un éventuel contact avec ces pièces sous tension.
- Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil.
- Confiez tout travail de vérification, réglage ou réparation à votre revendeur Panasonic.

Ne placez pas le téléviseur sur une surface inclinée ou instable, et veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas du bord de la base

- Le téléviseur risquerait en effet de tomber ou de basculer.

N'exposez pas le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur

- Évitez d'exposer le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur.

Ne placez pas d'objets étrangers dans le téléviseur

- Ne laissez tomber aucun objet dans l'appareil à travers les orifices d'aération, car ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de flammes nues à proximité du récepteur de télévision.

N'utilisez que les bases / équipements de montage d'origine

- L'utilisation de bases ou d'autres installations de fixation inadaptées peut rendre l'appareil instable et provoquer des blessures. Veillez à confier l'installation et la configuration de votre appareil à votre revendeur Panasonic.
- Utilisez des bases (p. 7) / appliques de fixation murale homologuées (p. 6).

Attention

Avant de nettoyer le téléviseur, débranchez la fiche du cordon d'alimentation

- Nettoyer un téléviseur sous tension peut provoquer un électrochoc.

Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée, déconnectez-le du secteur

- Ce téléviseur consomme de l'énergie même en mode d'arrêt, tant que la fiche du cordon d'alimentation est branchée.

N'exposez pas vos oreilles à un son excessif des écouteurs

- Vous pourriez vous causer des dommages irréversibles de l'ouïe.

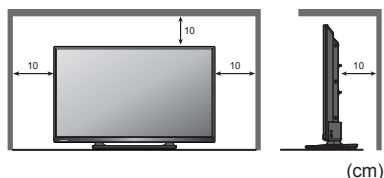
N'appliquez pas de force importante sur l'écran et ne lui faites pas subir de choc

- Ceci pourrait provoquer des dégâts et des blessures.

Ne bloquez pas les trous d'aération arrière

- Une ventilation adéquate est requise pour éviter toute défaillance des composants électroniques.
- La ventilation ne doit en aucun cas être bloquée, en plaçant par exemple un journal, une nappe ou des rideaux sur les orifices de ventilation.
- Nous recommandons de laisser un espace libre d'au moins 10 cm autour de ce téléviseur, même lorsqu'il est placé dans un meuble ou entre des étagères.
- Lorsque vous utilisez la base, maintenez un espace entre le téléviseur et la surface du sol.
- Si aucune base n'est utilisée, vérifiez que les événements situés au bas du téléviseur ne sont pas obstrués.

Distance minimale



Accessoires / Options

Accessoires standard

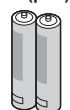
Télécommande

- N2QAYB000816



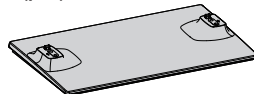
Piles pour la télécommande (2)

- (R6-AA)



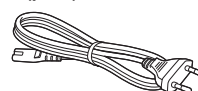
Base

➔ (p. 7)



Cordon d'alimentation

➔ (p. 11)



Vis de montage de la base (4)

➔ (p. 7)

M4 × 16 mm



Mode d'emploi

Garantie Pan Européenne

- Il est possible que les accessoires ne soient pas tous rassemblés. Veuillez à ne pas les jeter par inadvertance.
- Ce produit peut contenir des pièces dangereuses (telles que des sacs de plastique) qui risquent d'être aspirées ou avalées accidentellement par les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de leur portée.

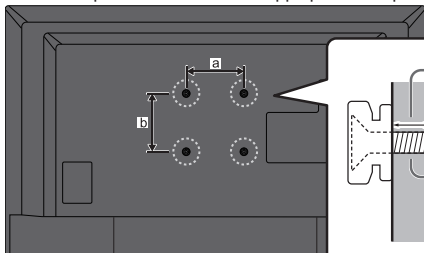
Accessoires en option

Veuillez contacter le revendeur Panasonic le plus proche pour vous procurer les accessoires recommandés et disponibles en option. Pour obtenir plus de détails, veuillez consulter le manuel des accessoires disponibles en option.

Appique de suspension au mur

Veuillez contacter le revendeur Panasonic le plus proche pour acheter le support mural recommandé.

- Orifices pour l'installation de l'appique de suspension au mur



Arrière du téléviseur

- TX-32AW404

a : 100 mm

b : 100 mm

Profondeur de vissage :

	TX-32AW404
minimum	13 mm
maximum	17 mm

Diamètre : M4

Vis de fixation du téléviseur sur les appliques de fixation au mur (non fournies avec le téléviseur)

- Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées.

(Vue latérale)

Avertissement

- Vous devez demander à un technicien qualifié d'effectuer l'installation. L'appareil, s'il n'est pas correctement mis en place, risquerait de blesser quelqu'un ou de subir des dommages en tombant. Tout dommage résultant du fait de ne pas avoir confié le montage de l'appareil à un installateur professionnel annulera la garantie.
- Si vous utilisez des accessoires en option ou un support pour un accrochage au mur, veuillez toujours à suivre intégralement les instructions fournies.
- Ne montez pas l'appareil directement sous des lumières de plafond (comme des spots ou des ampoules halogènes) qui dégagent généralement beaucoup de chaleur. Cela risquerait de déformer ou d'endommager les pièces en plastique du boîtier.
- Procédez toujours avec prudence lors du montage d'un support mural. Le support pour l'accrochage au mur ne doit pas être mis à la terre sur des parties métalliques dans le mur. Assurez-vous toujours avant le montage que des câbles électriques ou des tuyaux ne se trouvent pas dans le mur.
- Si vous n'utilisez pas la TV pendant une longue durée, démontez-la de son support mural dans le mur pour éviter toute chute et blessure.

Fixation/retrait de la base

Avertissement

Veillez ne pas démonter ni modifier la base.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

Attention

Utilisez uniquement la base fournie avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

N'utilisez pas la base si elle est tordue, fissurée ou cassée.

- Si vous utilisez la base alors qu'elle est endommagée, vous risquez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre revendeur Panasonic local.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, la base ne sera pas assez solide pour supporter le poids du téléviseur ; ce dernier risque de tomber, de s'endommager et de blesser les personnes à proximité.

Veillez à ce que le téléviseur ne tombe pas.

- Si le téléviseur se renverse ou si des enfants grimpent sur la base du téléviseur installé, celui-ci risque de tomber et de provoquer des blessures.

Il faut le concours de deux personnes au moins pour installer ou retirer le téléviseur.

- Si cette consigne n'est pas respectée, le téléviseur peut tomber et provoquer des blessures.

Lorsque vous retirez la base du téléviseur, suivez la procédure indiquée. ➔ (voir ci-dessous)

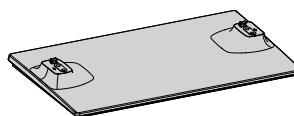
- Dans le cas contraire, le téléviseur et/ou la base risquent de tomber et de provoquer des blessures.

Vis de montage de la base (4)

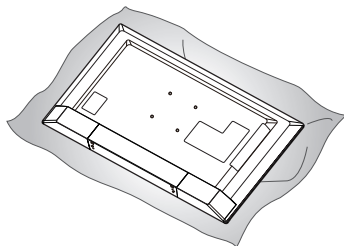


M4 × 16 mm

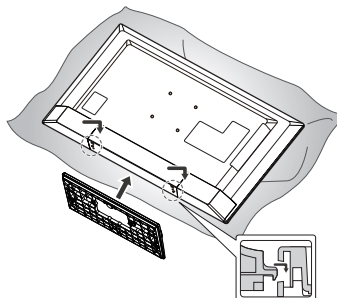
Base



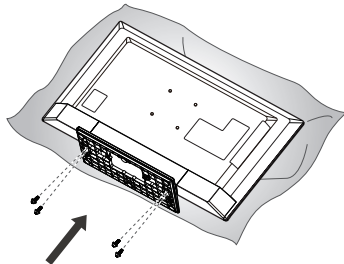
- 1** Posez le téléviseur avec l'écran face à terre sur une surface douce et propre pour protéger l'écran contre les dommages et les rayures.



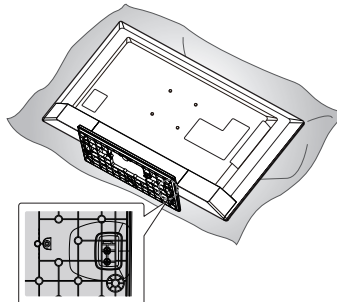
- 2** Insérez le crochet de la base dans l'orifice situé au bas du téléviseur.
- Retirez l'opercule de la base avant l'installation.



- 3** Utilisez les vis d'assemblage de la base pour la fixer solidement au téléviseur.

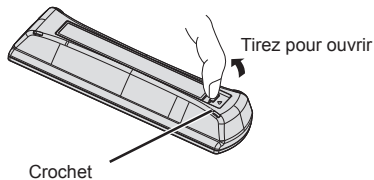


- 4** Veillez à serrer les vis d'assemblage à l'aide d'un tournevis.

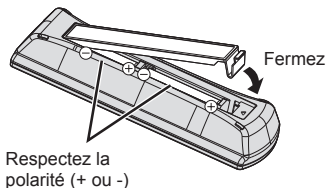


Mise en place et retrait des piles de la télécommande

1 Retirez le couvercle du compartiment à piles.



2 Insérez deux piles R6· AA (1,5 V) en respectant les repères de polarité + et - à l'intérieur du compartiment à piles. Fermez le couvercle du compartiment.

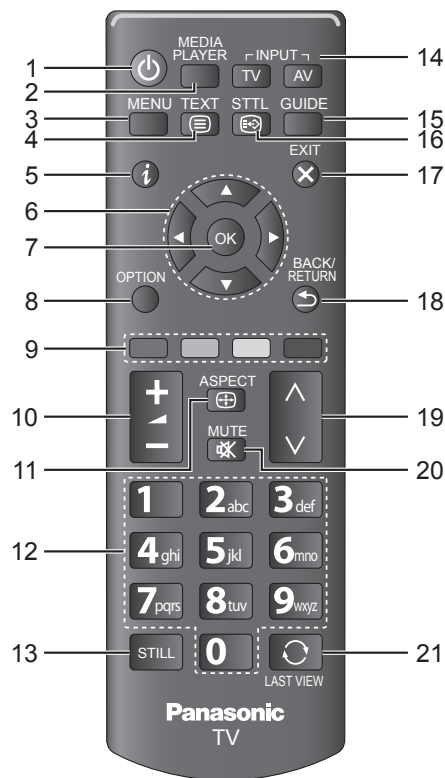


Attention

- Une installation incorrecte peut causer la fuite des piles et provoquer de la corrosion, ce qui endommagera la télécommande.
- Ne mettez pas une pile neuve avec une pile usée.
- Ne remplacez la pile que par un type identique ou équivalent. Ne mélangez pas des piles de types différents (comme des piles alcalines et des piles au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Évitez de brûler ou de casser les piles.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou autre.
- Assurez-vous de jeter les piles de manière appropriée.
- Assurez-vous du bon placement des piles, car il y a un risque d'explosion et d'incendie lorsqu'une pile est insérée à l'envers.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la télécommande.

Identifier les commandes

Télécommande



1 **Commutateur de mode veille Activé/Désactivé**

- Active ou désactive le mode veille du téléviseur.
- Si vous n'arrivez pas à allumer le téléviseur en utilisant le bouton de la télécommande, appuyez sur le bouton (MARCHE) au bas du téléviseur.

2 **MEDIA PLAYER** ➔ (p. 50)

- Passe en mode de visualisation/écoute du périphérique USB.

3 **MENU** ➔ (p. 28)

- Appuyez pour accéder aux menus [Image], [Son], [Minuterie] et [Configuration].

4 **TEXT** ➔ (p. 25)

- Permet le passage en mode télétexte.

5 **(Informations)** ➔ (p. 21)

- Affiche les informations de la chaîne et du programme.

6 **Touches de curseur**

- Permettent les sélections et réglages.

7 **OK**

- Valide les sélections et choix.
- Appuyez après la sélection des positions de chaîne pour changer rapidement de chaîne.
- Affiche la liste des chaînes.

8 **OPTION** ➔ (p. 22)

- Réglages additionnels pour l'affichage, le son, etc.

9 **Touches de couleur (rouge-vert-jaune-bleu)**

- Servent à la sélection, à la navigation et à l'utilisation des diverses fonctions.

10 **(Volume plus/Volume moins)**

- Permet de régler le volume.

11 **ASPECT** ➔ (p. 23)

- Modifie le rapport de format.

12 **Touches numériques**

- Permettent de changer de chaîne et de page de télétexte.
- Valident la saisie des caractères.
- En mode de veille, allume le téléviseur.

13 **STILL**

- Gèle/dégèle l'image. ➔ (p. 21)
- Conserve la page de télétexte actuelle (mode télétexte). ➔ (p. 25)

14 **Sélection du mode d'entrée**

- **INPUT-TV** - Commutation entre les modes Antenne/Câble/Préférez satellite/General Satellite. ➔ (p. 20)
- **INPUT-AV** - Bascule au mode d'entrée AV à partir de la liste [Sélection d'entrée]. ➔ (p. 27)

15 **GUIDE**

- Affiche le guide TV. ➔ (p. 24)

16 **STTL** ➔ (p. 21)

- Affiche les sous-titres.

17 **EXIT**

- Permet le retour à l'écran d'affichage normal.

18 **BACK/RETURN**

- Permet le retour au menu précédent ou à la page précédente.

19 **(Chaîne plus/Chaîne moins)**

- Pour choisir la chaîne en séquence.

20 **MUTE**

- Active et désactive la coupure du son.

21 **LAST VIEW** ➔ (p. 22)

- Pour retourner à la dernière chaîne sélectionnée.

Voyant/Panneau de commande

1 Capteur de signal de télécommande

- Ne placez aucun objet entre la télécommande et le capteur de signal de télécommande du téléviseur.

2 Voyant d'alimentation

Rouge : veille
Vert : activé

- Le voyant DEL clignote lorsque le téléviseur reçoit une commande de la télécommande.

3 $\phi/|$ (MARCHE)

- Pour allumer ou éteindre le téléviseur.
- Pour couper complètement l'alimentation du téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

4 INPUT / OK

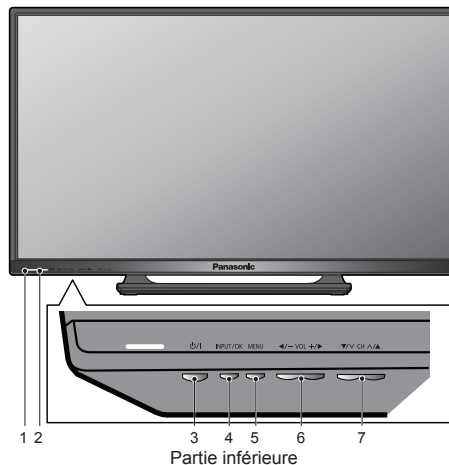
- Pour sélectionner une source d'entrée.
- Confirme et choisit la sélection dans le menu à l'écran.

5 MENU

- Pour ouvrir ou fermer le menu à l'écran.

6 VOL + / -

- Permet de régler le volume.
- Pour régler la valeur d'un élément sélectionné dans le menu à l'écran.



7 CH \blacktriangle / \blacktriangledown

- Pour changer de chaîne.
- Pour sélectionner un élément dans le menu à l'écran.

Remarque

- Si le téléviseur est éteint avec le bouton $\phi/|$ (MARCHE) situé au bas du téléviseur, vous ne pouvez pas le rallumer avec le bouton ϕ de la télécommande. Veuillez appuyer de nouveau sur le bouton $\phi/|$ (MARCHE) au bas du téléviseur pour allumer ce dernier.

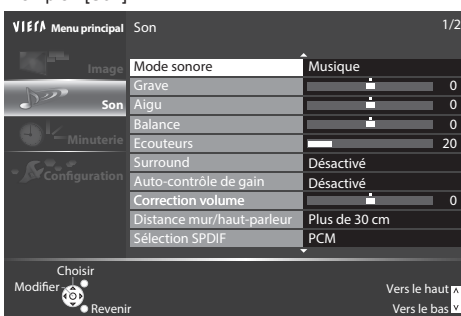
Utilisation de l'affichage sur écran - Guide d'utilisation

Plusieurs des fonctionnalités disponibles sur ce téléviseur sont accessibles depuis le menu d'affichage sur écran.

■ Guide d'utilisation

Le Guide d'utilisation vous aidera à faire fonctionner le téléviseur avec la télécommande.

Exemple : [Son]



Guide d'utilisation

■ Utiliser la télécommande



- Ouvrez le menu principal



- Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu (haut et bas uniquement) / réglez les niveaux (gauche et droite uniquement)



- Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées



- Revenez au menu précédent



- Quittez les menus et retournez à l'écran d'affichage normal



Fonction de mise en veille automatique

Le téléviseur passe automatiquement en mode veille dans les conditions suivantes :

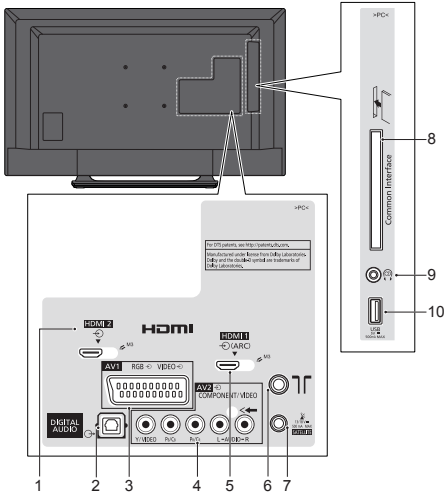
- [Minuterie veille] est réglé dans le menu [Minuterie]. (p. 32)
- Aucune opération n'est réalisée pendant la période sélectionnée dans [Mise en veille automatique]. (p. 32)

Raccordement de base

Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

Bornes



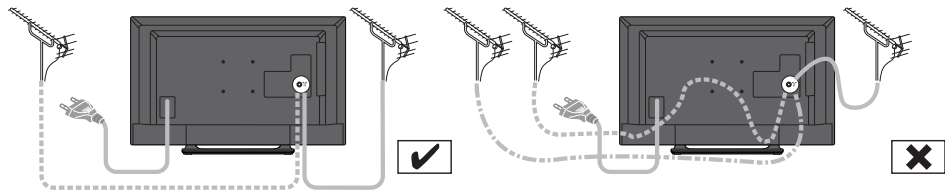
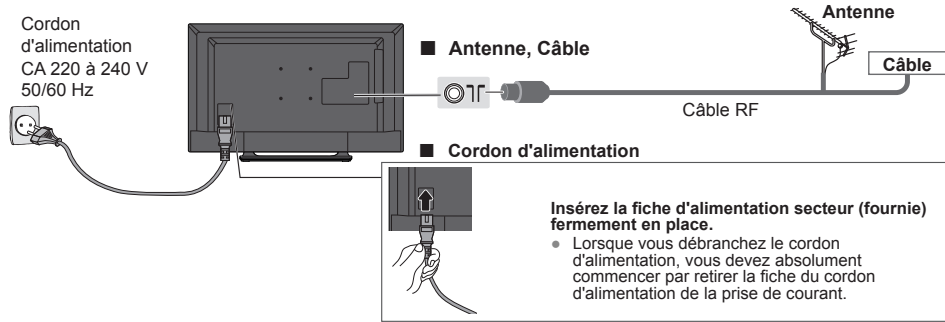
- 1 HDMI 2 ➔ (p. 13, 56)
- 2 DIGITAL AUDIO ➔ (p. 57)
- 3 AV 1 (PÉRITEL) ➔ (p. 13, 56)
- 4 AV 2 (COMPOSANT/VIDÉO) ➔ (p. 56, 57)
- 5 HDMI 1 (ARC) ➔ (p. 13, 56)
- 6 Borne d'antenne terrestre (voir ci-dessous)
- 7 Satellite
- 8 Fente IC ➔ (p. 46)
- 9 Prise casque ➔ (p. 57)
- 10 Port USB ➔ (p. 49)

Guide de mise en route rapide

Raccordement de base

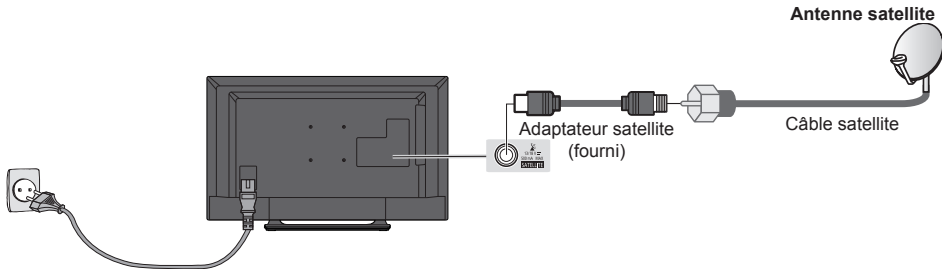
Raccordements

Cordon d'alimentation et antenne [Antenne]/[Câble]



Si l'antenne n'est pas correctement placée, il peut y avoir des interférences.

Cordon d'alimentation et antenne [Préférez satellite]/[General Satellite]



Remarque

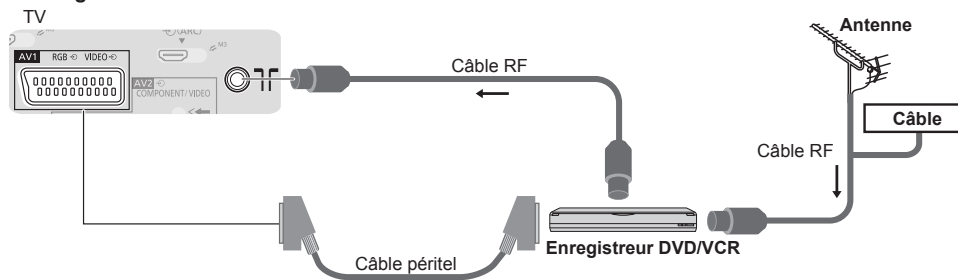
- Ne positionnez pas le câble coaxial à proximité du câble d'alimentation, cela permet d'éviter les interférences.
- Ne positionnez pas le câble coaxial sous la télévision.
- Pour assurer une qualité optimale de l'image et du son, veuillez utiliser une antenne, un câble coaxial de 75 Ω et un connecteur adaptés.
- Si vous utilisez une antenne de télévision commune, il peut être nécessaire d'utiliser le câble et le connecteur adaptés pour connecter le téléviseur à la prise d'antenne.
- Votre Service après-vente local ou votre revendeur peuvent vous aider à choisir l'équipement d'antenne et les accessoires correspondants nécessaires pour votre région.
- Le client est responsable de l'installation de l'antenne, de la modernisation des systèmes actuels et des accessoires nécessaires, il assume la charge de tous les frais inhérents.

Appareils AV

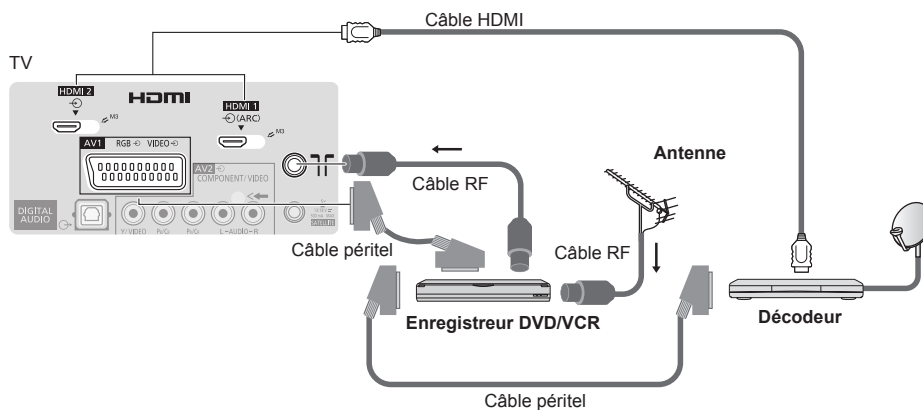
■ Lecteur



■ Enregistreur DVD/VCR



■ Enregistreur DVD/VCR et décodeur



Remarque

- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.
- Éloignez le téléviseur de tout équipement électronique (équipement vidéo, etc.) ou de tout équipement équipé d'un capteur infrarouge. Sinon, une distorsion de l'image ou du son peut se produire ou le fonctionnement des autres équipements peut se trouver perturbé.
- Lors de l'utilisation du câble péritel ou HDMI, employez celui qui est de type « fully wired ».
- Vérifiez que les types de terminaux et les fiches des câbles sont corrects lors de la connexion.

Configuration automatique

Recherchez et mémorisez automatiquement les programmes de télévision.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Effectuez les connexions (p. 11, 13) et les réglages (si nécessaire) sur l'appareil raccordé avant de lancer la configuration automatique. Pour plus de détails sur les réglages de l'appareil raccordé, consultez son mode d'emploi.

Guide de mise en route rapide

Configuration automatique



1 Branchez le téléviseur dans la prise secteur et allumez-le

⏻/⏻



- L'image met quelques secondes à s'afficher.
- Si la diode LED rouge de la télévision est allumée, appuyez sur l'interrupteur du mode veille de la télécommande.

2 Sélectionnez la langue

Sprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	Čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands	РусскоМ		



① choisir

② mémoriser

3 Sélectionnez votre pays

Pays		
Autriche	Belgique	Belgique
Czecho	Allemagne	Danemark
Espagne	Finlande	France
Pays-Bas	Italie	Luxembourg
Croatie	Norvège	Suède
Pologne	Hongrie	Portugal
Slovénie	Turquie	Slovaquie
Grèce	Estonie	Lituanie
Malte	Andorre	Romania
Autres		



① choisir

② accéder

- Choisissez votre région en fonction du pays que vous avez sélectionné ou stockez le code Verrouillage parental (« 0000 » ne peut pas être stocké) en suivant les instructions à l'écran. (France, Italie et Belgique uniquement).
- Sélectionnez le pays sauf l'Allemagne, la Turquie et l'Autriche.

Allez à l'étape 4.1 (p. 14)

- Sélectionnez l'Allemagne, la Turquie et l'Autriche.

Allez à l'étape 4.2 (p. 16)

4.1 Sélectionnez le mode que vous souhaitez régler

[Antenne]

Configuration autog
Antenne
Câble
General Satellite

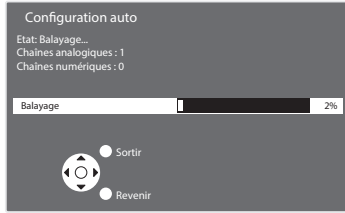


① choisir

② accéder

Le réglage automatique commence

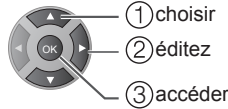
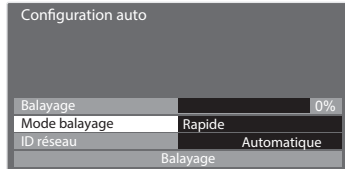
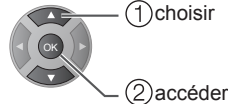
4.1



- La configuration automatique lance la recherche des chaînes de télévision et les mémorise. Les chaînes mémorisées et leur ordre varient en fonction du pays, de la région, du système de diffusion et des conditions de réception du signal.

L'écran de configuration automatique varie suivant le pays sélectionné. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

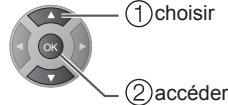
[Câble] (Veuillez choisir votre fournisseur)



- [Mode balayage] :
- [Plein] : balaye toute la plage de fréquences. Les réglages s'effectuent automatiquement. [ID réseau] ne sont pas disponibles.
 - [Rapide] : recherche selon les paramètres définis dans [ID réseau].

Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

[General Satellite]



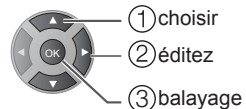
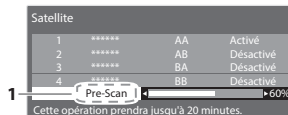
Vous pouvez appuyer sur ► pour modifier les paramètres [Antenne] (répertoriés ci-dessous), ou appuyer sur **OK** pour ignorer ces paramètres.

1. [Un LNB] : un satellite.
 2. [MiniDiSEqC] : deux satellites.
 3. [DiSEqC 1.0] : quatre satellites.
 4. [Câble unique] : Lorsque vous utilisez le routeur à câble unique, jusqu'à 8 tranches d'utilisateur défini sont disponibles.
- Lorsque vous choisissez [Câble unique], vous pouvez régler [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.]
 - Reportez-vous aux sections [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] (p. 33)

Après avoir modifié les paramètres [Antenne], appuyez sur **OK** pour lancer [Pre-Scan].

Par exemple : [Un LNB]

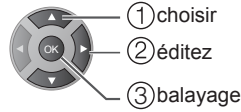
Par exemple : [DiSEqC 1.0]



1. [Pre-Scan] : Lance automatiquement le processus de détection satellite ; la barre indique l'état de détection.
- Après le [Pre-Scan], les satellites détectés apparaissent dans la liste des satellites.

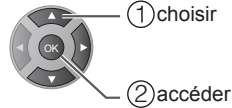
4.1

Satellite			
1	Eutelsat W3	AA	Activé
2	Eutelsat W3A 36E	AB	Désactivé
3	*****	---	Désactivé
4	*****	---	Désactivé
Pre-Scan			



1. Nom du satellite
2. LNB, l'appareil de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite. (En fonction de votre état de réception satellite pour régler l'adresse de signal [AA], [AB], [BA], [BB].)
3. Satellite status : activé/désactivé
 - Appuyez ensuite sur ► pour éditer [Paramètre] (p. 38) ou sur **OK** pour rechercher le satellite.

Balayer ttes chaînes	
Balayage	0%
Mode recherche	Toutes les chaînes
Mode balayage	Rapide
Balayage	



[Mode balayage] :

[Plein] : balaye toute la plage de fréquences.

[Rapide] : balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.

Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

4.2

4.2 Choisissez le mode que vous souhaitez régler (Allemagne, Turquie et Autriche uniquement)

[Antenne]

Configuration autog	
Antenne	
Câble	
Préférer satellite	
General Satellite	

[Préférer satellite] : Si vous achetez la carte CI, vous pouvez rechercher les opérateurs [HD+], [Sky], [Digiturk], et [ORS].

[General Satellite] : pour les autres opérateurs.

Le réglage automatique commence

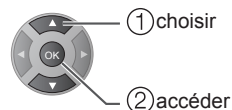
Configuration auto	
Etat: Balayage...	
Chaînes analogiques : 1	
Chaînes numériques : 0	
Balayage	2%

- La configuration automatique lance la recherche des chaînes de télévision et les mémorise. Les chaînes mémorisées et leur ordre varient en fonction du pays, de la région, du système de diffusion et des conditions de réception du signal.

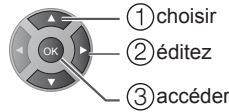
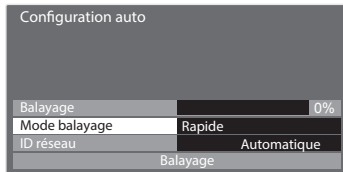
L'écran de configuration automatique varie suivant le pays sélectionné. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

[Câble] (Veuillez choisir votre fournisseur)

Opérateur	
Unitymedia	
Autres	



4.2



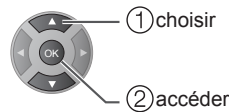
[Mode balayage] :
[Plein] : balaye toute la plage de fréquences. Les réglages s'effectuent automatiquement. [ID réseau] ne sont pas disponibles.

[Rapide] : recherche selon les paramètres définis dans [ID réseau].

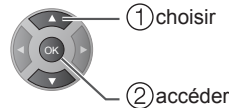
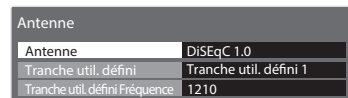
Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

[Préférez satellite]

Si vous souhaitez regarder les chaînes payantes des fournisseurs de télévision payante [HD+], [Sky], [Digiturk] et [ORS], choisissez [Préférez satellite].



Opérateur	Pays disponible
[HD+], [Sky]	Uniquement disponible lorsque vous choisissez le pays : Allemagne.
[Digiturk]	Uniquement disponible lorsque vous choisissez le pays : Turquie.
[ORS]	Uniquement disponible lorsque vous choisissez le pays : Autriche.



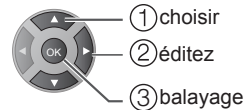
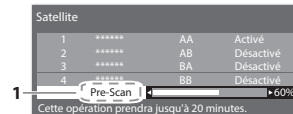
Vous pouvez appuyer sur ► pour modifier les paramètres [Antenne] (répertoriés ci-dessous), ou appuyer sur **OK** pour ignorer ces paramètres.

- [Un LNB] : un satellite.
- [MiniDiSEqC] : deux satellites.
- [DiSEqC 1.0] : quatre satellites.
- [Câble unique] : Lorsque vous utilisez le routeur à câble unique, jusqu'à 8 tranches d'utilisateur défini sont disponibles.
 - Lorsque vous choisissez [Câble unique], vous pouvez régler [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.]
 - Reportez-vous aux sections [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] (p. 33)

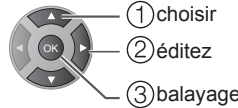
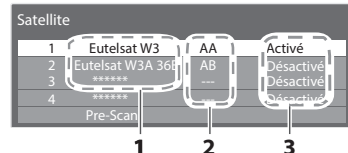
Après avoir modifié les paramètres [Antenne], appuyez sur **OK** pour lancer [Pre-Scan].

Par exemple : [Un LNB]

Par exemple : [DiSEqC 1.0]

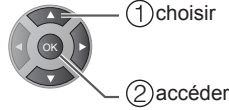
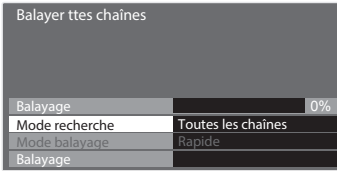


- [Pre-Scan] : Lance automatiquement le processus de détection satellite ; la barre indique l'état de détection.
 - Après le [Pre-Scan], les satellites détectés apparaissent dans la liste des satellites.



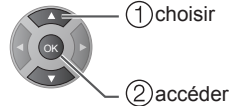
- Nom du satellite
- LNB, l'appareil de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite. (En fonction de votre état de réception satellite pour régler l'adresse de signal [AA], [AB], [BA], [BB].)
- Satellite status : activé/désactivé
 - Appuyez ensuite sur ► pour éditer [Paramètre] (p. 38) ou sur **OK** pour rechercher le satellite.

4.2



[Mode balayage] :
 [Rapide] : balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.
Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

[General Satellite]

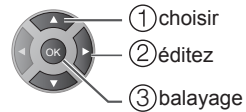
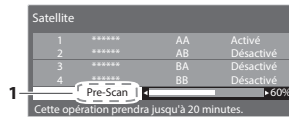


Vous pouvez appuyer sur ► pour modifier les paramètres [Antenne] (répertoriés ci-dessous), ou appuyer sur **OK** pour ignorer ces paramètres.

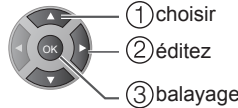
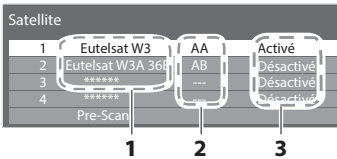
1. [Un LNB] : un satellite.
 2. [MiniDiSEqC] : deux satellites.
 3. [DiSEqC 1.0] : quatre satellites.
 4. [Câble unique] : Lorsque vous utilisez le routeur à câble unique, jusqu'à 8 tranches d'utilisateur défini sont disponibles.
- Lorsque vous choisissez [Câble unique], vous pouvez régler [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.]
 - Reportez-vous aux sections [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] (p. 33)

Après avoir modifié les paramètres [Antenne], appuyez sur **OK** pour lancer [Pre-Scan].

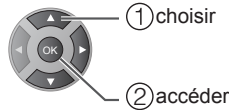
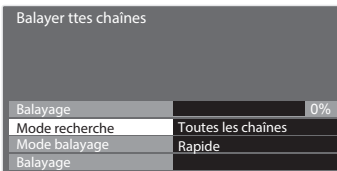
Par exemple : [Un LNB] Par exemple : [DiSEqC 1.0]



1. [Pre-Scan] : Lance automatiquement le processus de détection satellite ; la barre indique l'état de détection. Après le [Pre-Scan], les satellites détectés apparaissent dans la liste des satellites.



1. Nom du satellite
 2. LNB, l'appareil de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite. (En fonction de votre état de réception satellite pour régler l'adresse de signal [AA], [AB], [BA], [BB].)
 3. Satellite status : activé/désactivé
- Appuyez ensuite sur ► pour éditer [Paramètre] (p. 38) ou sur **OK** pour rechercher le satellite.



[Mode balayage] :
 [Plein] : balaye toute la plage de fréquences.
 [Rapide] : balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.
Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Rendez-vous ensuite à l'étape 5.

5 Sélectionnez [Maison]

Sélectionnez l'environnement de visualisation [Maison] à utiliser dans votre foyer.



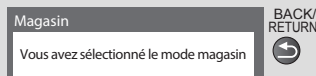
■ [Magasin] environnement de visualisation (uniquement pour un affichage en magasin)

[Magasin] l'environnement de visualisation est le mode de démonstration qui explique les principales fonctions de ce téléviseur.

Sélectionnez l'environnement de visualisation [Maison] à utiliser dans votre foyer.

- Vous pouvez retourner à la fenêtre de sélection de l'environnement de visualisation en utilisant l'écran de confirmation [Magasin].

1 Retour à l'écran de sélection de l'environnement de visualisation



2 Sélectionnez [Maison]



Pour modifier par la suite l'environnement de visualisation, vous devrez réinitialiser tous les réglages en accédant au [Réglage usine]. ➔ [Réglage usine] (p. 47)

La configuration automatique est alors terminée et votre téléviseur est prêt pour le visionnage.

Si le réglage échoue, vérifiez la connexion du câble RF, puis suivez les instructions à l'écran.

- Pour vérifier la liste des chaînes en un coup d'œil ➔ « Utiliser le guide TV » (p. 24)
- Pour éditer ou masquer (ignorer) des chaînes ➔ « Régler et éditer les chaînes » (p. 39 - 43)
- Pour régler toutes les chaînes ➔ « Refaire le réglage depuis le menu Configuration » (p. 35)
- Pour ajouter ultérieurement le mode TV disponible ➔ [Balayage] (p. 40)
- Pour initialiser tous les réglages ➔ [Réglage usine] (p. 47)

Regarder la télévision



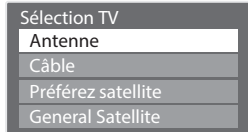
Regarder la télévision

Volume

1 Allumez le téléviseur



2 Sélectionnez le mode



- Les modes sélectionnables varient en fonction des chaînes mémorisées (p. 14).



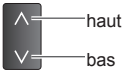
① choisir



② modifier

- Si le menu [Sélection TV] ne s'affiche pas, appuyez sur la touche TV pour changer de mode.

3 Sélectionnez une chaîne



ou



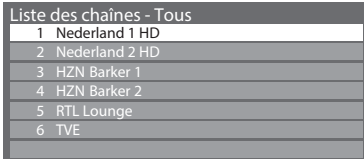
- Pour sélectionner un numéro de position de chaîne à plus de deux chiffres, par exemple 399

3_{sd} ⇒ 9_{sd} ⇒ 9_{sd}

■ Pour sélectionner à partir de la Liste des chaînes



Appuyez sur le bouton OK



① choisir



② visionnez

- Affichage de l'ensemble de la liste des chaînes (toutes les chaînes)
 - (rouge)
- Affichage de la liste des chaînes analogiques uniquement
 - (jaune)
- Affichage de la liste des chaînes numériques uniquement
 - (vert)
- Affichage de la liste des chaînes préférées
 - (bleu)


Remarque

- Pour visionner la télévision payante ➔ « Utiliser l'interface commune » (p. 46)

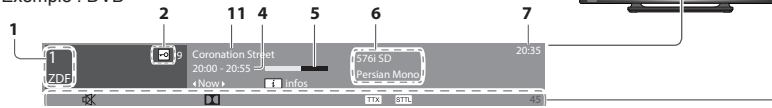
Autres fonctions utiles

Afficher la bannière d'informations

Affichez la bannière d'informations





-  Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne

Exemple : DVB





- | | |
|---|--|
| 1 Position et nom de la chaîne | 5 Indicateur de progression du programme sélectionné (DVB) |
| 2 Chaînes cryptées | 6 Type de résolution/audio |
| 3 Programme | 7 Heure actuelle |
| 4 Heure de début/fin du programme, DVB, numéro de chaîne, etc. (analogique) | |

Fonctions disponibles/Signification des messages

		1 - 90 Temps restant de la minuterie de veille • Pour les réglages ➔ (p. 22)
Son coupé	Service de sous-titres disponible	
[Cryptée!]		
Programme brouillé	Service de télétexte disponible	Piste audio Dolby Digital Plus ou Dolby Digital

Regarder la télévision

- Pour masquer  EXIT
- Informations supplémentaires (DVB)  Appuyez deux fois (Appuyez de nouveau pour cacher la bannière)
- Pour régler le délai d'affichage ➔ **[Délai d'affichage de la bannière]** (p. 34)

Afficher les sous-titres

Affiche ou masque les sous-titres (le cas échéant)



- Pour modifier la langue du mode DVB (selon disponibilité) ➔ **[Langue du sous-titrage]** (p. 22)

Verrouillage

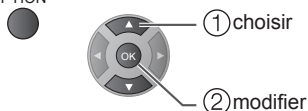
Fige ou défige l'image



Afficher les réglages disponibles pour l'état actuel

Vérifie ou modifie instantanément l'état actuel

OPTION • Pour modifier



[Multi-audio] (DVB)

Sélectionne une autre langue pour la piste sonore (selon disponibilité)

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est réinitialisé une fois que vous quittez le programme en cours.

[Langue du sous-titrage] (DVB)

Sélectionne la langue pour l'affichage des sous-titres (selon disponibilité)

[Langue télétexte]

Définit la police de caractères utilisée pour le télétexte ➔ (p. 34)

[MPX] (Mode Analogique)

Sélectionne le mode de son multiplex (selon disponibilité).

➔ [Son] (p. 30)

[Correction volume]

Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée

Minuterie veille

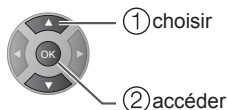
Passer le téléviseur en mode veille automatiquement après une période déterminée.

Vous pouvez également régler [Minuterie veille] dans le menu [Minuterie].

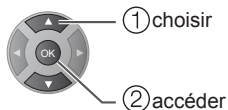
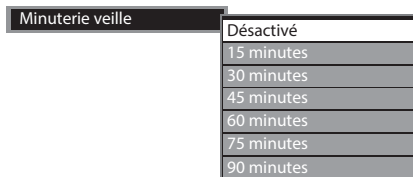
1 Affichez le menu



2 Sélectionnez [Minuterie]



3 Sélectionnez [Minuterie veille] et définissez la durée par incréments de 15 minutes



- Pour annuler, réglez sur [Désactivé] ou éteignez le téléviseur.
- Pour confirmer le temps restant ➔ « **Afficher la bannière d'informations** » (p. 21)
- Lorsqu'il reste moins de 3 minutes, le temps restant clignote à l'écran.

Dernière vue

Pour retourner à la dernière chaîne sélectionnée.



- Appuyez de nouveau pour revenir à la vue précédente.

Rapport de format

Changer le rapport de format (taille d'image)

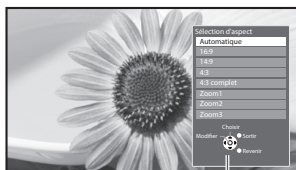
ASPECT Affichez l'image avec une taille et un format optimaux.



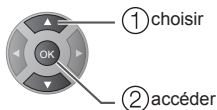
Normalement, les programmes comportent un « **Signal de commande du rapport de format** » (signal de commande du rapport de format) (signal d'écran large, etc.) et le téléviseur choisit automatiquement le rapport de format en fonction du « **Signal de commande du rapport de format** » (p. 59).

■ Si vous désirez changer le rapport de format manuellement

- 1** Affichez la liste [Sélection du format] **2** Pendant que la liste s'affiche, sélectionnez le mode



Liste [Sélection du format]



- Vous pouvez également changer le mode à l'aide de la touche **ASPECT** uniquement.

ASPECT



(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré)

[Automatique]



Le format de l'image est automatiquement réglé selon les informations contenues dans le signal de la chaîne.

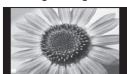
Pour plus de détails ➔ (p. 59)

[16:9]



Affiche l'image telle quelle en 16:9, sans déformation (anamorphosée).

[14:9]



Affiche l'image à la norme 14:9, sans déformation.

[Élargi]



Affiche une image 4:3 en plein écran. L'allongement n'est visible que sur les bords gauche et droit.

[4:3]



Affiche l'image à la norme 4:3, sans déformation.

[4:3 complet]



Affiche une image 4:3 en l'allongeant horizontalement pour qu'elle remplisse l'écran.

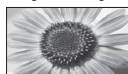
- Signal HD uniquement

[Zoom 1]



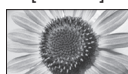
Affiche une image boîte aux lettres 16:9 ou une image 4:3 sans déformation.

[Zoom 2]



Affiche une image boîte aux lettres 16:9 (anamorphosée) en plein-écran sans déformation.

[Zoom 3]



Affiche une image boîte aux lettres 2,35:1 (anamorphosée) en plein-écran sans déformation.
En 16:9, affiche l'image à sa taille maximale (en l'allongeant légèrement).

Remarque

- Le rapport de format est fixé à [16:9] lorsque [Mode Image] est réglé sur [Jeux] dans le menu [Image]. (p. 29)
- Non disponible en service de télétexte.

Utiliser le guide TV

Guide TV - Le guide électronique des programmes (EPG) présente à l'écran une grille des programmes actuellement transmis et des émissions à venir pour les sept prochains jours (suivant le diffuseur).

- Cette fonction varie suivant le pays sélectionné. (p. 14)
- Les canaux DVB-T et analogiques s'affichent sur le même écran de guide TV. Il n'y pas de liste de programmes pour les chaînes analogiques.
- La première fois que vous allumez le téléviseur, ou s'il est resté éteint pendant plus d'une semaine, le Guide TV peut mettre un certain temps à apparaître complètement.

Utiliser le guide TV



1 Sélectionnez le mode

➔ (p. 20)



2 Affichez le Guide TV

GUIDE



Exemple :

TV Guide		mardi, 6 décembre 2011 13:10:28	
05:12/2011		NEWS	
177 NDR PS NDS	Schleswig-Holst... Baden un brenn... Haffte Nordersee... Das Beste aus E...	17:00	
178 NDR PS PS	Schleswig-Holst... Baden un brenn... Haffte Nordersee... Das Beste aus E...		
179 NDR PS SH	Schleswig-Holst... Baden un brenn... Haffte Nordersee... Das Beste aus E...		
180 NDR PS SH	Schleswig-Holst... Baden un brenn... Haffte Nordersee... Das Beste aus E...		
122 MDR S-Hall	Hanal... Rockback... artour... Leben für 4... MDR...		
123 MDR S-Anhalt	Hanal... Rockback... artour... Leben für 4... MDR...		
124 MDR S-Thüringen	Hanal... Rockback... artour... Leben für 4... MDR...		

- 1 Date et heure actuelles
- 2 Date du Guide TV
- 3 Heure du Guide TV
- 4 Programme
- 5 Position et nom de la chaîne

Remarque

- Le guide de programme télé peut réagir lentement à la pression des touches UP/DOWN. Cela est dû au téléchargement des données relatives au programme.

■ Pour revenir au téléviseur

EXIT



■ Affichage du programme suivant



① choisir

② programme suivant

■ Pour reculer au jour précédent (mode DVB)

(rouge)

■ Pour avancer au jour suivant (mode DVB)

(vert)

■ Afficher les détails du programme (mode DVB)



choisir

➔ (Appuyez de nouveau pour revenir au Guide TV.)

■ Défilement des pages



haut

bas

■ Pour afficher une liste de chaînes de la catégorie sélectionnée

(bleu)

(Liste type)

Type	Sous-genre
<input checked="" type="checkbox"/> FILM	<input checked="" type="checkbox"/> Drame
INFORMATIONS	Investigation
⋮	⋮

① sélectionnez le type



① sélectionnez le type



② Ajouter/Supprimer

Remarque

- Dans la liste, vous pouvez choisir le type que vous souhaitez afficher.
- Lorsque vous choisissez [Type], la liste des sous-types correspondants apparaît à l'écran.
- [Type]/[Sous-genre] peuvent être choisis simultanément.
- Utilisez les touches Haut et Bas pour surligner un autre type.
- Les sous-types correspondant au type en surbrillance s'affichent.
- Utilisez la touche Droite pour vous déplacer dans la liste des [Sous-genre] et pour continuer la sélection.
- Si un sous-type est sélectionné, vous pouvez retourner dans la liste des [Type] en utilisant la touche Gauche.

Afficher le télétexte

Les services de télétexte consistent en informations de texte fournies par les diffuseurs.

Les fonctions peuvent varier suivant les diffuseurs.

Qu'est-ce que le mode FLOF (FASTEXT) ?

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent au bas de l'écran. Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante. Ce service permet d'accéder facilement aux informations relatives aux sujets présentés.

Qu'est-ce que le mode TOP ? (dans le cas de la diffusion de texte TOP)

TOP améliore considérablement le service de télétexte standard, en facilitant la recherche et en fournissant un guide efficace.

- Survol rapide des informations de télétexte disponibles
- Sélection facile du sujet, étape par étape
- Informations d'état de page au bas de l'écran
- Page du haut/bas disponible
 - (bleu) (rouge)
- Pour sélectionner parmi les blocs de sujets
 - (vert)
- Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets (Après le dernier sujet, la sélection passe au bloc de sujets suivant.)
 - (jaune)

1 Permutez sur Télétexte

TEXT

Numéro de sous-page

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>

P100 17:51 28 Feb

TÉLÉTEXTE

INFORMATIONS

Barre de couleur

Numéro de page actuel

2 Sélectionnez la page

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

ou

ou

Touche de couleur
(Correspond à la barre de couleur)

Afficher le télétexte

■ Pour revenir au téléviseur

EXIT



Afficher les données cachées

Affiche les mots cachés, comme par exemple les réponses aux pages de quiz

- MENU (rouge) • Appuyez encore une fois pour les masquer.

STILL (Attente)

Arrête la mise à jour automatique

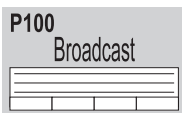
(Si vous désirez verrouiller la page actuelle pour ne pas qu'elle se mette à jour)

- Appuyez encore une fois pour reprendre.

PLEIN/HAUT/BAS

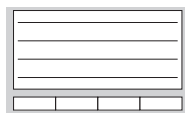
MENU → (vert)

(HAUT)



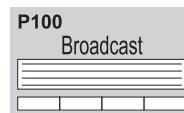
(Agrandissez la moitié SUPÉRIEURE)

(BAS)



(Agrandissez la moitié INFÉRIEURE)

Normal (PLEIN)



Afficher la sous-page

Affiche la sous-page (uniquement lorsque le Télétexte contient plus d'une page)



<<01|02|03 04 05 Apparaît en haut de l'écran

- Le nombre de sous-pages varie suivant le diffuseur (jusqu'à 79 pages).
- La recherche peut prendre un certain temps, pendant lequel vous pouvez regarder la télévision.

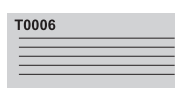
■ Pour afficher une sous-page spécifique

MENU → (bleu)



Saisissez le numéro à 4 chiffres
Exemple : P6

0 0 0 6



Afficher le télétexte

Regarder la télévision en attendant la mise à jour

Regarder une image TV pendant la recherche d'une page de télétexte

Le télétexte se met automatiquement à jour lorsque de nouvelles informations sont disponibles.

MENU → (jaune)

Passes temporairement à l'écran TV



Apparaît une fois la mise à jour terminée

Affichez la page mise à jour

(jaune)

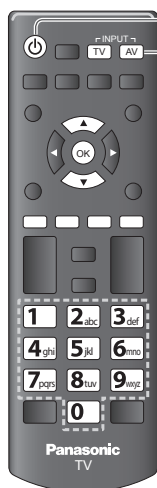
(Il n'est pas possible de changer de chaîne.)

- La page d'informations dispose d'une fonction qui indique l'arrivée des dernières informations (« Flash d'informations »).

Regarder les appareils raccordés aux entrées externes

Raccordez l'appareil externe (VCR, appareil DVD, etc.) pour le visionner via l'entrée.

- Pour connecter l'appareil ➔ (p. 11, 13, 56, 57)



■ Pour revenir au téléviseur



1 Allumez le téléviseur



Avec une connexion péritel ➔ (p. 13)

Reçoit automatiquement les signaux lorsque la lecture commence

- Les signaux reçus sont automatiquement identifiés par la borne péritel (8 broches).
- Cette fonction est aussi disponible pour les connexions HDMI (p. 62).

Si le mode d'entrée ne permute pas automatiquement

Exécutez 2 et 3

- Vérifiez la configuration de l'équipement.

2 Affichez le menu Sélection d'entrée



3 Sélectionnez le mode d'entrée de la connexion à l'appareil

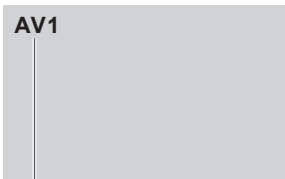


① choisir

② accéder

- Vous pouvez aussi sélectionner l'entrée en utilisant le bouton **INPUT-AV** de la télécommande ou du panneau de contrôle au bas du téléviseur.
- Vous pouvez nommer ou ignorer chacun des modes d'entrée.
➔ [Noms d'entrée] (p. 34)

4 Affichez



Affiche le mode sélectionné

Remarque

- Si l'appareil externe est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur [16:9].
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil ou contactez votre revendeur.

Utiliser les fonctions du menu

Les divers menus permettent d'effectuer les réglages de l'image, du son et des autres fonctions.

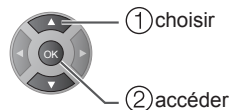
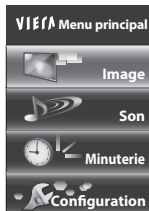


Utiliser les fonctions du menu

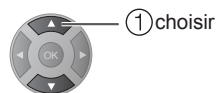
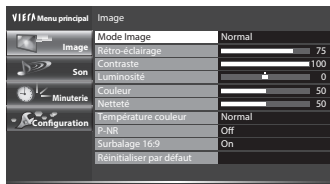
1 Affichez le menu

- MENU
 - Affiche les fonctions réglables (varie suivant le signal d'entrée)

2 Sélectionnez le menu



3 Sélectionnez l'option



- Pour revenir au téléviseur en tout temps

EXIT

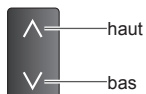


- Pour revenir à l'écran précédent

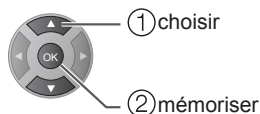
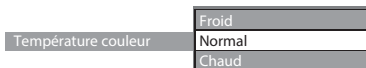
BACK/RETURN



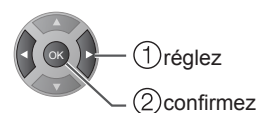
- Pour changer de page de menu



- Sélectionnez parmi les choix disponibles



- Réglez à l'aide de la barre coulissante



- Allez à l'écran suivant



- Pour réinitialiser les réglages

- Réglages de l'image ou du son uniquement
 - ➔ [Réinitialiser par défaut] dans [Image] (p. 30) ou [Son] (p. 31)
- Pour initialiser tous les réglages
 - ➔ [Réglage usine] (p. 47)

Liste Menu

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
Image	Mode Image	<p>Sélectionne votre mode d'affichage favori pour chaque entrée. [Dynamique] / [Normal] / [Cinéma] / [Vrai cinéma] / [Jeux]</p> <p>[Dynamique] : améliore le contraste et la netteté pour un visionnement dans une pièce très éclairée.</p> <p>[Normal] : utilisation normale pour un visionnement dans des conditions normales d'éclairage.</p> <p>[Cinéma] : améliore les performance du contraste, du noir et de la reproduction des couleurs pour le visionnement de films dans une pièce sombre.</p> <p>[Vrai cinéma] : reproduit la qualité de l'image d'origine avec précision sans aucune révision.</p> <p>[Jeux] : fournit des images adaptées pour un signal de réponse rapide lorsque vous jouez à des jeux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non valide en mode téléviseur • Pour afficher un enregistrement continu du temps passé à utiliser le mode [Jeux] ➔ [Affichage du temps de jeu] (p. 34) <p>Pour chaque Mode d'affichage, [Contraste], [Luminosité], [Couleur], [Netteté], [Teinte], [Température couleur], [P-NR] et [3D-COMB] peuvent être réglés et mémorisés pour chaque entrée.</p>
	Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté	Augmente ou réduit le volume de ces options selon vos préférences personnelles.
	Teinte	<p>Ajuste la teinte de l'image à votre guise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S'applique uniquement à la réception d'un signal NTSC
	Température couleur	<p>Règle l'ensemble des tons de l'image.</p> <p>[Froid] / [Normal] / [Chaud]</p>
	P-NR	<p>Réduction du bruit sur l'image</p> <p>Réduit automatiquement le bruit d'image indésirable et le bruit de scintillement sur les contours de l'image. [Désactivé] / [Minimum] / [Moyen] / [Maximum]</p>
	3D-COMB	<p>Rend plus vives les images fixes ou au ralenti. [Désactivé] / [Activé]</p> <ul style="list-style-type: none"> • De temps à autre, pendant l'arrêt sur image ou le défilement lent des images, des motifs de couleurs peuvent être visibles. Réglez sur [Activé] pour afficher les couleurs avec plus de netteté et de fidélité. • Pour la réception des signaux PAL/NTSC en mode TV ou en composite
	Couleur matrix	<p>Sélectionne la résolution d'image des appareils connectés en composant ou en HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seulement pour les sources d'entrée HDMI / YpbPr • Utilisé uniquement avec un signal vidéo 480p ou 576p
	Système couleur AV	<p>Sélectionne le système de couleur optionnel basé sur les signaux vidéo en mode AV : [Automatique] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniquement pour la source d'entrée AV.
	Surbalayage 16:9	<p>Sélectionnez la zone de l'écran pour l'affichage de l'image. [Désactivé] / [Activé]</p> <p>[Activé] : agrandit l'image pour cacher ses bords.</p> <p>[Désactivé] : affiche l'image à sa taille originale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglez sur [Activé] si du bruit est généré sur les bords de l'écran. • Cette fonction est disponible lorsque le rapport de format est réglé sur [16:9]. • Cette fonction peut être mémorisée séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).

Utiliser les fonctions du menu

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
Image	Réinitialiser par défaut	Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser le mode Image [Mode Image] de l'entrée sélectionnée aux réglages par défaut.
	Mode sonore	<p>Sélectionne votre mode sonore favori. [Musique] / [Parole] / [Utilisateur]</p> <ul style="list-style-type: none"> Le mode sélectionné influe sur tous les signaux d'entrée. <p>[Musique] : améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos musicales, etc.</p> <p>[Parole] : améliore la qualité sonore pour regarder des informations, des drames, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres audio communs sont appliqués en modes [Musique] et [Parole] mais les paramètres [Grave] et [Aigu] sont appliqués indépendamment pour chaque mode. <p>[Utilisateur] : ajuste manuellement le son en utilisant l'égaliseur afin de convenir à votre qualité sonore préférée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour le mode [Utilisateur], [Equalizer] s'affiche dans le menu [Son] au lieu de [Grave] et [Aigu]. Sélectionnez [Equalizer] et ajustez la fréquence. <ul style="list-style-type: none"> ➔ [Equalizer] (voir ci-dessous)
Son	Equalizer	<p>Ajuste le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible lorsque [Mode sonore] est réglé sur [Utilisateur]. Sélectionnez la fréquence et modifiez le niveau de fréquence à l'aide de la touche de curseur. Pour améliorer les sons graves, augmentez le niveau des fréquences les plus basses. Pour améliorer les sons aigus, augmentez le niveau des fréquences les plus élevées. Pour réinitialiser les niveaux de chaque fréquence à leurs réglages par défaut, sélectionnez l'option [Réinitialiser par défaut] à l'aide de la touche de curseur, puis appuyez sur la touche OK.
	Grave	Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde.
	Aigu	Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée.
	Balance	Règle le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.
	Ecouteurs	Règle le volume du casque.
	Surround	Réglages sonores Surround. [Désactivé] / [Activé]
	Auto-contrôle de gain	Régule automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées. [Désactivé] / [Activé]
	Correction volume	Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée.
	Distance entre le mur et le haut-parleur	<p>Compense les basse fréquences sonores dues aux distances entre les hauts-parleurs et le mur. [Plus de 30 cm] / [Moins de 30 cm]</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est supérieur à 30 cm, l'option [Plus de 30 cm] est recommandée. Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est inférieur à 30 cm, l'option [Moins de 30 cm] est recommandée.
	Langue préférée 1 Langue préférée 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)	
Son	MPX	Sélectionne le mode de son multiplex (s'il est disponible). [Stéréo] : Utilisez ceci en temps normal. [Mono] : Si le signal stéréo ne peut être reçu. [M1] / [M2] : Disponible pendant la transmission d'un signal mono. <ul style="list-style-type: none"> • Pour le mode analogique. 	
	Sélection SPDIF	SPDIF : format de fichier de transfert audio standard Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI 1 (ARC) (fonction ARC). [Automatique] / [PCM] [Automatique] : Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en [PCM]. DTS est une sortie de type DTS pour les contenus vidéo de [Lecteur multimédia]. [PCM] : le signal de sortie numérique est verrouillé sur [PCM]. <ul style="list-style-type: none"> • ARC (Audio Return Channel) : fonction de sortie numérique audio avec câble HDMI 	
	Niveau MPEG/Optique	Règle le niveau audio de la sortie PCM à partir de la borne DIGITAL AUDIO en tant que réglage initial. [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) <ul style="list-style-type: none"> • Normalement, le son [PCM] est plus élevé que celui des autres types de plage audio. 	
	Entrée HDMI1 Entrée HDMI2	Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée. [Numérique] / [Analogique] (p. 62) [Numérique] : si le son est transmis via la connexion par câble HDMI. [Analogique] : si le son n'est pas transmis via la connexion par câble adaptateur HDMI-DVI. <ul style="list-style-type: none"> • Pour l'entrée HDMI. 	
	Délai SPDIF	Règle le temps de retard de la sortie du son à partir de DIGITAL AUDIO et des terminaux HDMI 1 (ARC) (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image.	
	Sortie audio	Sélection du mode de sortie pour écouter de la musique compressée. [Surround] / [Stéréo] / [Dual1] / [Dual2] <ul style="list-style-type: none"> • Pour le mode DVB. 	
	Type	Réglages de la narration pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles (disponible uniquement dans certains pays). [Normal] / [Malentendants] / [Malvoyants] <ul style="list-style-type: none"> • [Malentendants] ⇒ [Type sous-titres préféré] (p. 34) • Réglez sur [Malvoyants] pour activer la piste audio de narration lorsque le programme en dispose. • [Malvoyants] s'affiche une fois que vous avez sélectionné cette option. ⇒ (voir ci-dessous) • Pour le mode DVB. 	
	Malvoyants	Enceinte	La piste son du commentaire sort des haut-parleurs de la télévision. [Désactivé] / [Activé]
		Casque	La piste son du commentaire sort des écouteurs. [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • Veuillez brancher les écouteurs avant de sélectionner cette option.
		Volume	Ajustement du niveau sonore de la piste du commentaire.
Pan et se fanent		Réglage de l'augmentation et de la diminution du niveau sonore. [Désactivé] / [Activé] [Désactivé] : programme audio principal [Activé] : réglage du niveau sonore du programme audio principal et réglage de l'augmentation du son du programme audio associé.	
Réinitialiser par défaut	Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser les réglages actuels de [Grave], [Aigu], [Balance], [Ecouteurs], [Surround], [Niveau MPEG/Optique], [Type] et [Malvoyants] à leurs valeurs par défaut.		

Utiliser les fonctions du menu

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)	
Minuterie	Minuterie veille	Règle l'heure à laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille. [Désactivé] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minutes) (p. 22)	
	Fuseau horaire	Règle les données de temps. <ul style="list-style-type: none"> Les données de temps seront corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich. Réglez sur [Automatique] pour que le temps s'adapte automatiquement à votre zone. 	
	Mise en veille automatique	Cette option bascule automatiquement le téléviseur en mode veille pour des raisons d'économie d'énergie lorsqu'aucune action n'a lieu pendant 4 heures. [Désactivé] / [2 heures] / [4 heures] <ul style="list-style-type: none"> La commutation d'entrée automatique avec l'appareil connecté affecte cette fonction et le compteur de temps est réinitialisé. Le message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille. 	
Configuration	Réglage des liens	CEC	Lorsque le paramètre est réglé sur [Activé] , le téléviseur bascule automatiquement sur l'entrée HDMI dès qu'un appareil HDMI est mis sous tension et que le mode de lecture est sélectionné. [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> La fonction HDMI CEC de l'appareil connecté compatible avec HDMI CEC doit être activée.
		Arrêt simultané	Lorsque le réglage est défini sur [Activé] et que vous éteignez la télévision, tous les appareils HDMI connectés s'éteignent également. [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> L'enregistreur DVD Panasonic ne s'éteint pas lorsqu'il est en mode d'enregistrement. La télévision reste allumée même lorsque tous les autres équipements branchés via HDMI sont éteints.
	Verrouillage parental	Verrouille une chaîne ou une entrée AV pour y interdire l'accès. (p. 45)	
	Réglage menu (Antenne/Câble/Préférez satellite/General Satellite)	Sélection TV	Sélection du type de signal que vous souhaitez régler. [Antenne] / [Câble] / [Préférez satellite] / [General Satellite]
		Configuration auto	Recherche automatiquement les chaînes recevables. (p. 35)
		Balayage	Ajout des chaînes nouvellement trouvées tout en conservant les chaînes existantes. (p. 40)
		Recherche manuelle analog.	Recherche manuelle des chaînes analogiques. (p. 40)
		Etat du signal DVB-T	Permet de vérifier l'état du signal DVB-T. (p. 41)
		Recherche manuelle DVB-T	Recherche manuelle des chaînes DVB-T. (p. 41)
		Etat du signal DVB-C	Permet de vérifier l'état du signal DVB-C. (p. 41)
		Recherche manuelle DVB-C	Recherche manuelle des chaînes DVB-C. (p. 41)
		Sélection d'un réseau favori	Sélectionne votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays). <ul style="list-style-type: none"> Pour le mode DVB.
		Éditer les favoris	Crée la liste des chaînes favorites. (p. 42)
		Ignorer	Saute les chaînes non désirées. (p. 43)
		Trier	Définit l'ordre des chaînes. (p. 43)
Edit liste des chaînes		Modifie les chaînes. (p. 43)	
Effacer bloc	Efface les listes de chaînes. (p. 44)		

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)	
Configuration	Réglage menu (Préférez satellite/General Satellite)	Sélection TV	Sélection du type de signal que vous souhaitez régler. [Antenne] / [Câble] / [Préférez satellite] / [General Satellite]
		Configuration auto	Recherche automatiquement les chaînes recevables. (p. 37)
		État du signal DVB-S	Permet de vérifier l'état du signal DVB-S. (p. 41)
		DVB-S Réglage manuel	Recherche manuelle des chaînes DVB-S. (p. 41)
		Antenne	Définit l'antenne afin d'utiliser plusieurs LNB pour la réception de plusieurs satellites [Un LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Câble unique] (p. 42) <ul style="list-style-type: none"> Ce téléviseur prend en charge DiSEqC version 1.0.
		Tranche util. défini	Normalement, vous n'avez pas besoin de modifier le réglage, vous pouvez le modifier en fonction du fournisseur de contenu. [Tranche util. dé 1] / [Tranche util. dé 2] / [Tranche util. dé 3] / [Tranche util. dé 4] / [Tranche util. dé 5] / [Tranche util. dé 6] / [Tranche util. dé 7] / [Tranche util. dé 8]
		Fréq. tranche util.	Normalement, vous n'avez pas besoin de modifier le réglage, vous pouvez choisir la fréquence de tranche de l'utilisateur en fonction du fournisseur de contenu.
		Sélection d'un réseau favori	Sélectionne votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays). <ul style="list-style-type: none"> Pour le mode DVB.
		Éditer les favoris	Crée la liste des chaînes favorites. (p. 42)
		Configuration LNB	Sélectionne le satellite pour chaque LNB
		Ignorer	Saute les chaînes non désirées. (p. 43)
		Trier	Définit l'ordre des chaînes. (p. 43)
		Edit liste des chaînes	Modifie les chaînes. (p. 43)
Effacer bloc	Efface les listes de chaînes. (p. 44)		
Langue	Change la langue de l'affichage à l'écran. (p. 14)		

Utiliser les fonctions du menu

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
Affichage réglages	Télétexte préféré	Sélectionne la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).
	Langue télétexte	Sélectionne la langue du télétexte. [Ouest] / [Est1] / [Est2] [Ouest] : anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc, etc. [Est1] : tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien, etc. [Est2] : tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain, etc.
	Sous-titres préférés 1 Sous-titres préférés 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur). <ul style="list-style-type: none"> Pour afficher les sous-titres ➔ (p. 21)
	Type sous-titres préféré	Sélectionne le type sous-titres préféré. [Normal] / [Malentendants] <ul style="list-style-type: none"> [Malentendants] facilite la compréhension et rend la visualisation plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur). [Sous-titres préférés 1] / [Sous-titres préférés 2] sont prioritaires.
	Noms d'entrée	Accède à la liste des étiquettes d'entrée pour sélectionner l'étiquette de chaque mode d'entrée ou régler le saut des entrées non connectées afin de faciliter l'identification et la sélection dans [Sélection TV](p. 20), [Sélection d'entrée] (p. 27) ou la bannière. <ul style="list-style-type: none"> Pour sauter le mode d'entrée, sélectionnez [Ignorer].
	Délai d'affichage	Règle la durée d'affichage de la bannière d'informations sur l'écran. (p. 21) [0 (Pas d'affichage)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (secondes)
	Affichage du temps de jeu	Réglez sur [Activé] pour afficher la durée d'utilisation du mode [Jeux] dans le coin supérieur droit toutes les 30 minutes. [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible lorsque [Mode Image] est réglé sur [Jeux]. ➔ (p. 29)
	Mode Radio	Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée. [Désactivé] / [5] / [10] / [15] / [20] (secondes) . <ul style="list-style-type: none"> Le son est activé même si l'écran est éteint. Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute d'une station de radio. Appuyez sur n'importe quelle touche sauf Veille, Volume Haut/Bas et Coupure du son pour allumer l'écran. Non valide en mode Analogique.
Menu système	Réglage usine	Réinitialise tous les réglages à leur état initial. (p. 47)
	Interface commune	Permet de régler la visualisation des chaînes cryptées, etc. (p. 46)
	Mise à jour système	Télécharge le nouveau logiciel sur le téléviseur. (p. 48)
	Licence logicielle	Affiche les informations de licence logicielle.
	Réglages Demo	<ul style="list-style-type: none"> Pour l'environnement de visualisation [Magasin].
	Informations système	Affiche les informations système de ce téléviseur.
Économie d'énergie		Réduit la luminosité de l'image pour faire des économies sur la consommation d'énergie. [Désactivé] / [Activé]

- Un menu différent s'affiche dans le mode [Lecteur multimédia]. (p. 49)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.

Refaire le réglage depuis le menu Configuration

Règle automatiquement toutes les chaînes captées dans la zone.

- Cette fonction est disponible si le réglage de chaîne est déjà exécuté.
- Seul le mode sélectionné est réglé. Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté ➔ [Recherche manuelle analog.] (p. 40)

[Antenne]/[Câble]

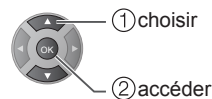
1 Sélectionnez le mode

➔ (p. 20)

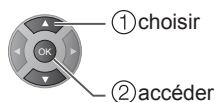
TV

2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

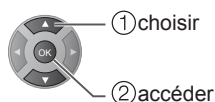
MENU



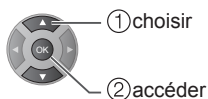
3 Sélectionnez [Réglage menu]



4 Réglez [Sélection TV] sur la source du signal que vous souhaitez régler



5 Sélectionnez [Configuration auto]

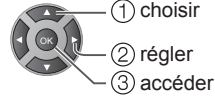
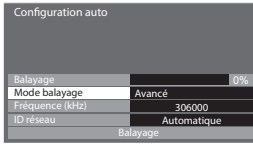


6 Sélectionnez l'opérateur (uniquement Câble)

Refaire le réglage depuis le menu Configuration

7

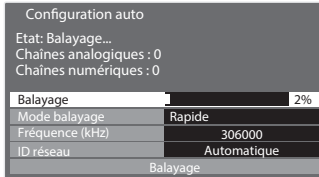
Pour régler les réglages de [Configuration auto] (Câble uniquement) et commencer la recherche



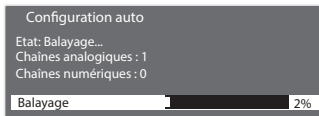
- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné. (p. 14)

- [Mode balayage]
 - [Plein] : balaye toute la plage de fréquences. Les réglages s'effectuent automatiquement. [Fréquence] et [ID réseau] ne sont pas disponibles.
 - [Rapide] : recherche selon les paramètres définis dans [ID réseau].
 - [Avancé] : recherche selon les paramètres définis dans [Fréquence] et [ID réseau].
- Définissez en général [Fréquence] et [ID réseau] sur [Automatique].
Si [Automatique] ne s'affiche pas ou si cela est nécessaire, saisissez la valeur spécifiée par votre fournisseur de câble avec les touches numériques.
- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

Câble :



Antenne :



Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

[Préférez satellite]/[General Satellite]

1

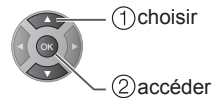
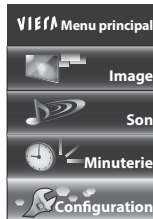
Sélectionnez le mode

➔ (p. 20)



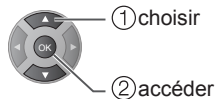
2

Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

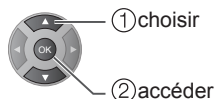
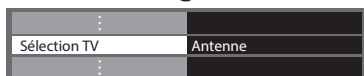


Refaire le réglage depuis le menu Configuration

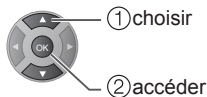
3 Sélectionnez [Réglage menu]



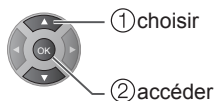
4 Réglez [Sélection TV] sur la source du signal que vous souhaitez régler



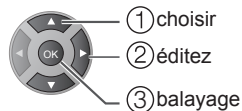
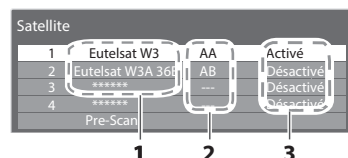
5 Sélectionnez [Configuration auto]



6 Sélectionnez le fournisseur (Préférez satellite uniquement)



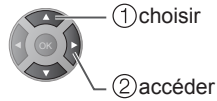
- Uniquement pour [Préférez satellite].
- [Opérateur] : il s'agit d'un fournisseur de télévision payante. (Allemagne, Turquie et Autriche uniquement)
- Reportez-vous à la section « Utiliser l'interface commune » (p. 46)



1. Nom du satellite
 2. LNB, l'appareil de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite. (En fonction de votre état de réception satellite pour régler l'adresse de signal [AA], [AB], [BA], [BB].)
 3. Satellite status : activé/désactivé
- [Pre-Scan] : choisissez [Pre-Scan] pour démarrer le processus de détection par satellite, la barre indique l'état de détection.
- Appuyez ensuite sur ► pour éditer [Paramètre] ou sur **OK** pour rechercher le satellite.

Refaire le réglage depuis le menu Configuration

Paramètre	
Satellite status	Activé
Nom du satellite	*****
Fréquence LNB	Universal
LNB	AA
Transpondeur	12604H22000
Condition du signal	0%
Niveau signal	0%



- Pour revenir à l'écran précédent.



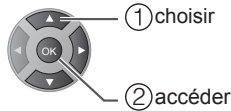
[Fréquence LNB] : la valeur par défaut est [Universal], pour une autre opération, veuillez consulter votre fournisseur DiSEqC.

[LNB] : Sélectionnez le port de LNB.

- Si vous sélectionnez [Un LNB] ➔ non sélectionnable
- Si vous sélectionnez [MiniDiSEqC] ou [Câble unique] ➔ choisissez entre LNB AA et AB
- Si vous sélectionnez [DiSEqC 1.0] ➔ choisissez entre LNB AA, AB, BA et BB

Après le réglage, appuyez sur OK ou  pour revenir au menu précédent. Puis recherchez le satellite.

Etat: Balayage...	
Chaînes numériques : 30	
Nom du satellite : Astra 19.2E	
Satellite : 1/1	
Balayage	35%
Mode recherche	Toutes les chaînes
Mode balayage	Plein
Balayage	



[Mode recherche] : sélectionnez le mode. ([Toutes les chaînes] / [Chaînes gratuites])

[Mode balayage] :

[Plein] : balaye toute la plage de fréquences.

[Rapide] : balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.

- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

Régler et éditer les chaînes

Vous pouvez régler de nouveau les chaînes ou établir des listes de chaînes favorites, ignorer les chaînes non désirées, etc.

1 Sélectionnez le mode

→ (p. 20)

TV

2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

MENU



① choisir

② accéder

3 Sélectionnez [Réglage menu]



① choisir

② accéder

4 Réglez [Sélection TV] sur la source du signal que vous souhaitez régler



① choisir

② accéder

5 Sélectionnez une des fonctions suivantes

DVB-T

Sélection TV	Antenne	1/2
Configuration auto		
Balayage		
Recherche manuelle analog.		
Etat du signal DVB-T		
Recherche manuelle DVB-T		
Sélection d'un réseau favori		
Éditer les favoris		
Ignorer		
Trier		

DVB-C

Sélection TV	Câble	1/2
Configuration auto		
Recherche manuelle analog.		
Etat du signal DVB-C		
Recherche manuelle DVB-C		
Sélection d'un réseau favori		
Éditer les favoris		
Ignorer		
Trier		
Edit liste des chaînes		

Edit liste des chaînes		2/2
Effacer bloc		

Effacer bloc		2/2

Régler et éditer les chaînes

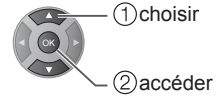
5

DVB-S (uniquement pour [Préférez satellite] / [General Satellite])

1/2		1/2	
Sélection TV	Préférez satellite	Sélection TV	General Satellite
Configuration auto		Configuration auto	
Etat du signal DVB-S		Etat du signal DVB-S	
DVB-S Réglage manuel		DVB-S Réglage manuel	
Antenne		Antenne	
Tranche util. défini		Tranche util. défini	
Fréq. tranche util.		Fréq. tranche util.	
Sélection d'un réseau favori		Sélection d'un réseau favori	
Éditer les favoris		Éditer les favoris	
Ignorer		Ignorer	

2/2		2/2	
Trier		Trier	
Edit liste des chaînes		Edit liste des chaînes	
Effacer bloc		Effacer bloc	

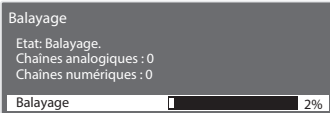
- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné. (p. 14)
- [Configuration auto] ➔ « **Refaire le réglage depuis le menu Configuration** » (p. 35)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.



Ajout de chaînes de télévision [Balayage] (uniquement Antenne)

Vous pouvez ajouter automatiquement des nouvelles chaînes sur la liste des chaînes.

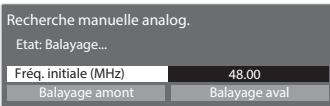
Exemple : Antenne



Réglage manuel des chaînes analogiques [Recherche manuelle analog.]

Réglage manuel des chaînes analogiques après [Configuration auto].

Exemple : Antenne



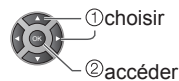
[Balayage amont] : recherche depuis la fréquence saisie vers les fréquences supérieures.

[Balayage aval] : recherche depuis la fréquence saisie vers les fréquences inférieures.

1 Entrez la fréquence pour commencer la recherche



2 Sélectionnez le mode de recherche



Régler et éditer les chaînes

Permet de vérifier l'état du signal DVB-C / DVB-T / DVB-S

DVB-C

Etat du signal DVB-C	
Fréquence (kHz)	322000
Modulation	256QAM
Taux de symboles (ksym/s)	6875
Niveau signal	96
Condition du signal	91
taux d'erreur bits	0.00E-06

Ces barres indiquent la valeur maximale du signal de la chaîne sélectionnée.

DVB-T

Etat du signal DVB-T	
Numéro de chaîne	6875
Niveau signal	96
Condition du signal	91
taux d'erreur bits	0.00E-06

DVB-S (uniquement pour [General Satellite])

Etat du signal DVB-S	
Nom de la chaîne	ATV
Niveau signal	96
Condition du signal	91
taux d'erreur bits	0.00E-06
Satellite	Astra 19.2E
Paramètre	10850MHz,V,22000ks/s
LNB Type	

Régler la chaîne DVB manuellement [Réglage manuel]

Normalement, utilisez [Configuration auto] ou [Balayage] pour régler les chaînes DVB.

Utilisez cette fonction si le réglage n'a pas été effectué complètement ou pour ajuster l'orientation de l'antenne.

- Toutes les chaînes trouvées seront ajoutées à la [Liste des chaînes].

DVB-C

Recherche manuelle DVB-C		Câble
Balayage		0%
Fréquence (kHz)	306000	
Modulation	Auto	
Taux de symboles (ksym/s)	6875	
Niveau signal	0	
Condition du signal	0	

1 Entrez la fréquence



2



balayage

DVB-T

Recherche manuelle DVB-T		Antenne
Balayage		0%
Numéro de chaîne	2	
Niveau signal	0	
Condition du signal	0	



① sélectionnez une chaîne

② balayage

DVB-S (uniquement pour [Préfères satellite] / [General Satellite])

Satellite		
1	Eutelsat W3	AA
2	Eutelsat W3A 368	AB
3	*****	---
4	*****	---



① choisir

② éditez

③ balayage

1. Nom du satellite

2. LNB, l'appareil de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite. (En fonction de votre état de réception satellite pour régler l'adresse de signal [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Satellite status : activé/désactivé

- Appuyez ensuite sur ► pour éditer [Paramètre] ou sur OK pour rechercher le satellite.

Paramètre	
Satellite status	On
Nom du satellite	Hotbird 13.0E
Fréquence LNB	Universal
LNB	AA
Transpondeur	12604H22000
Condition du signal	0%
Niveau signal	0%



① accéder

② balayage

paramètres de transpondeur	
Fréquence	12604
Taux de symboles (ksym/s)	22000
Polarisation	Horizontale



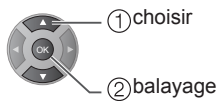
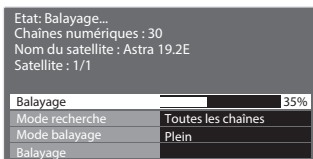
① choisir

② accéder

- Entrez la fréquence et le symbol Rate



Régler et éditer les chaînes



[Mode balayage] :

[Plein] : balaye toute la plage de fréquences.

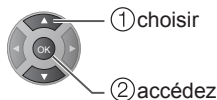
[Rapide] : balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.

- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

Réglez l'antenne[Antenne] (uniquement pour [Préférez satellite] / [General Satellite])

Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne.

Vous pouvez recevoir plusieurs satellites si vous disposez de l'antenne de contrôle DiSEqC.



- Ce téléviseur prend en charge DiSEqC version 1.0.

[Un LNB] : un satellite.

[MiniDiSEqC] : deux satellites.

[DiSEqC 1.0] : quatre satellites.

[Câble unique] : Lorsque vous utilisez le routeur à câble unique, jusqu'à 8 tranches d'utilisateur défini sont disponibles.

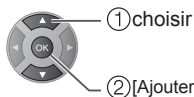
- Vous pouvez recevoir plusieurs satellites si vous disposez de l'antenne de contrôle DiSEqC.
- Ce téléviseur prend en charge DiSEqC version 1.0.

■ L'édition de [Câble unique] ([Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] n'est disponible que lors de la sélection de [Câble signal] dans [Antenne])

Liste de vos chaînes DVB favorites [Éditer les favoris], Sauter les chaînes non désirées [Ignorer]

Créez vos listes de chaînes favorites à partir de divers diffuseurs.

1 Sélectionnez une chaîne à ajouter à la liste

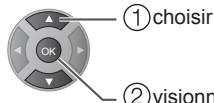
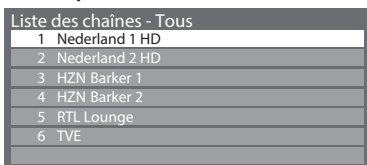


Appuyez sur le bouton **EXIT**

■ Pour sélectionner à partir de la Liste des chaînes



Appuyez sur le bouton **OK**



- Affichage de l'ensemble de la liste des chaînes (toutes les chaînes)
 - (rouge)
- Affichage de la liste des chaînes numériques uniquement
 - (vert)
- Affichage de la liste des chaînes analogiques uniquement
 - (jaune)
- Affichage de la liste des chaînes préférées
 - (bleu)

Remarque

- Pour visionner la télévision payante ➔ « Utiliser l'interface commune » (p. 46)

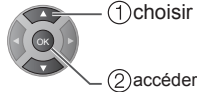
■ Sauter les chaînes non désirées [Ignorer]

Possibilité de masquer les chaînes non souhaitées.

Les chaînes masquées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction. Utilisez cette fonction pour sauter les chaînes non souhaitées.

Sélectionnez une chaîne pour l'afficher ou la masquer

Ignorer		
1	Analog.	BBC ONE Wales
2	Analog.	BBC THREE
3	Numériq.	BBCI
4	Numériq.	CBBC Channel



Appuyez sur le bouton **EXIT**

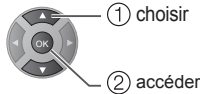
- Changement de page (page précédente) (rouge)
- Changement de page (page suivante) (vert)
- Sélectionner (jaune)
- Sortir (bleu)

Réglage de l'ordre des chaînes [Trier]

Possibilité de trier les chaînes

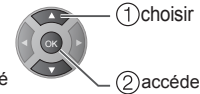
1 Pour changer la position de chaîne (si disponible)

Trier		
1	Analog.	BBC ONE Wales
2	Analog.	BBC THREE
3	Numériq.	BBCI
4	Numériq.	CBBC Channel



✓ : sélectionné

2 Échanger



● : non sélectionné

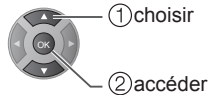
- Changement de page (page précédente) (rouge)
- Changement de page (page suivante) (vert)
- Sélectionner (jaune)
- Sortir (bleu)

Modification du réglage des chaînes [Edit liste des chaînes]

Vous pouvez modifier le réglage des chaînes

1 Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez modifier

Edit liste des chaînes		
1	Analog.	BBC ONE Wales
2	Analog.	BBC THREE
3	Numériq.	BBCI
4	Numériq.	CBBC Channel



2 Modifiez le réglage de la chaîne

DVB

Edit liste des chaînes	
Nom du réseau :	Teracom_Mux_5
Channel	1
Nom de la chaîne	Aftonbladet TV

Analogique

Edit liste des chaînes	
Nom du réseau :	
Channel	901
Nom de la chaîne	
Fréquence (MHz)	48.25
Système couleur	Automatique
Système Audio	B/G

- Vous ne pouvez pas modifier [Nom du réseau].
- La modification de [Fréquence (MHz)], [Système couleur] et [Système Audio] n'est disponible que pour les chaînes analogiques.

■ Changement de [Numéro de chaîne], [Nom de chaîne] et [Fréquence (MHz)]

Sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier



Saisissez les nouvelles valeurs



■ Changement de [Système couleur] et [Système Audio]

Sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier



Modifier



- Vous pouvez entrer les caractères en utilisant les touches numériques. (Lorsque vous sélectionnez [Nom de chaîne]).



Retour



Effacez la liste des chaînes [Effacer bloc]

Vous pouvez effacer toutes les chaînes de la liste.

Pour confirmer, appuyez sur [OK].



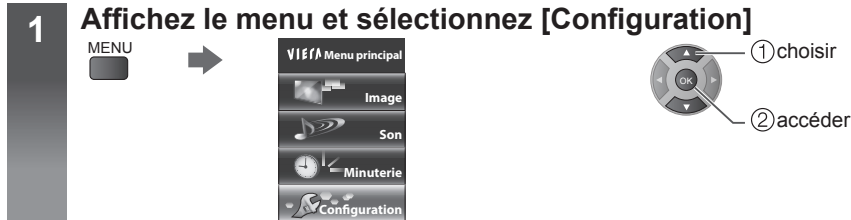
① choisir

② confirmez

Verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV, et superviser leur visionnement. Un message s'affiche lors de la sélection de la chaîne/entrée verrouillée. Saisissez le code PIN pour permettre le visionnement.

1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

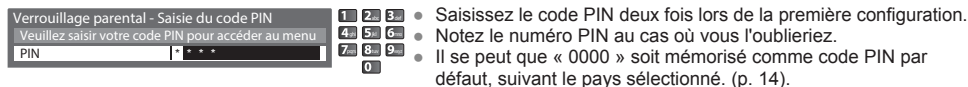


2 Sélectionnez [Verrouillage parental]



Supervisez l'accès aux chaînes [Verrouillage parental]

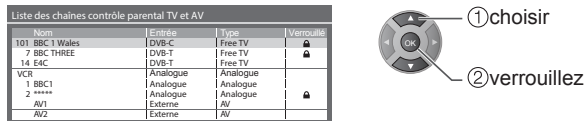
1 Entrez le code PIN (4 chiffres)



2 Sélectionnez [Liste chaînes]



3 Sélectionnez la chaîne ou l'entrée à verrouiller



🔒 : Apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée

- Pour annuler : Sélectionnez la chaîne ou l'entrée verrouillée
 - Pour tout verrouiller : (vert)
 - Pour tout déverrouiller : (jaune)
-

■ Pour changer le code PIN

1 Sélectionnez [Modifier code PIN]



2 Saisissez un nouveau code PIN deux fois



■ Pour régler [Evaluation parentale]

Pour regarder un programme DVB dont l'âge limite est plus élevé que celui sélectionné, saisissez le code PIN (suivant le diffuseur). Sélectionnez [Evaluation parentale] et spécifiez un âge pour la restriction des programmes.



Remarque

- Le réglage sur [Réglage usine] (p. 47) efface le numéro PIN et tous les réglages.

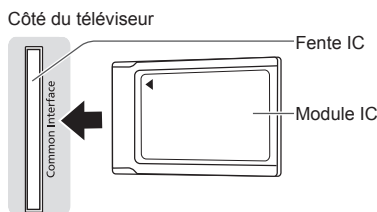
Utiliser l'interface commune

Le menu de module Interface commune permet d'accéder aux logiciels contenus dans les modules d'interface commune (IC).

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines zones.
 - Des modules IC équipés d'anciennes versions de microprogrammes qui ne sont pas complètement interoperables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.3 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.
 - Il est possible que les signaux audio et vidéo ne soient pas reproduits en fonction des émissions ou des services. Bien que le module IC puisse vous permettre d'accéder à certains services, ce téléviseur ne garantit pas l'accès à tous les services (comme par exemple, la télévision payante). Utilisez uniquement le module IC approuvé par le diffuseur.
- Pour plus d'informations et pour connaître les conditions de service, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic ou des diffuseurs.

Attention

- L'interrupteur du mode de veille doit être en position éteinte à chaque insertion ou retrait d'un module CI.
- Si la carte est accompagnée d'un lecteur de carte, insérez d'abord le lecteur de carte, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez le module dans le bon sens.
- Retirez le module IC du téléviseur lorsque le téléviseur est orienté vers le haut. Cela peut endommager le module IC et la fente IC.



Insérez ou retirez tout droit et complètement

Insérez le module IC (en option)

- Les fonctions qui apparaissent à l'écran varient suivant le contenu du module IC sélectionné.
- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. Suivez les instructions à l'écran.
- Si la chaîne cryptée n'apparaît pas, suivez la procédure ci-dessous.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du diffuseur.

Utiliser l'interface commune

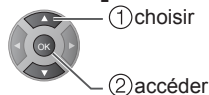
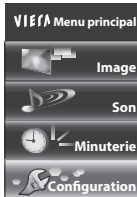
1 Sélectionnez le mode

➔ (p. 20)

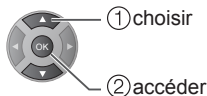
TV

2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

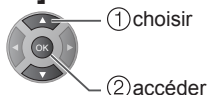
MENU



3 Sélectionnez [Menu système]



4 Sélectionnez [Interface commune]



5 Accédez à l'interface commune et suivez les instructions à l'écran



- Il se peut que les instructions à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.

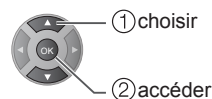
Réglage usine

Rétablit les réglages initiaux du téléviseur, c'est-à-dire sans chaînes réglées.

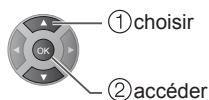
Tous les paramètres sont réinitialisés (paramètres des canaux, de l'image, du son, etc.)

- Pour régler de nouveau uniquement les chaînes de télévision, comme par exemple après un déménagement ➔ « Refaire le réglage depuis le menu Configuration » (p. 35)

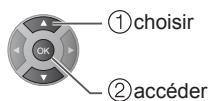
1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Menu système]

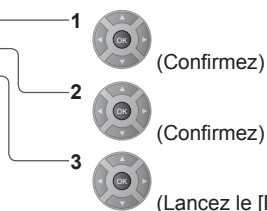
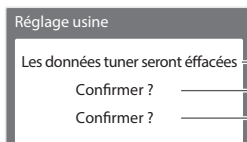


3 Sélectionnez [Réglage usine]



Rétablissez les réglages [Réglage usine]

1 Vérifiez le message et initialisez



2 Suivez les instructions à l'écran

Réinitialisation en mode usine achevée.
Votre téléviseur redémarre automatiquement.
N'éteignez pas le téléviseur

- [Configuration auto] va démarrer automatiquement. (p. 14)

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

Une nouvelle version du logiciel peut être publiée et disponible en téléchargement pour améliorer les performances de fonctionnement du téléviseur.

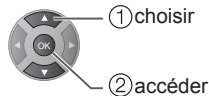
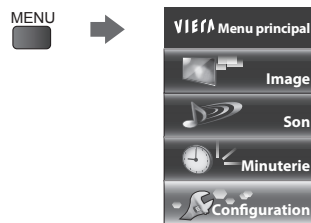
Si une mise à jour est disponible, un message de notification s'affiche lorsque la chaîne a des informations de mise à jour.

- Pour télécharger

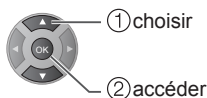


Vous pouvez mettre à jour automatiquement tout nouveau logiciel, ou faire la mise à jour manuellement.

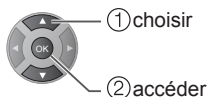
1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Menu système]



3 Sélectionnez [Mise à jour système]

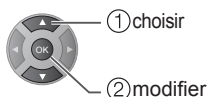


Mettre à jour le système logiciel du téléviseur [Mise à jour système]

■ Pour faire la mise à jour automatiquement

Réglez [Téléchargement automatique] et [Auto install] sur [Oui]

Télécharg. OAD manuel	Accéder
téléchargement automatique	Oui
Auto install	Non



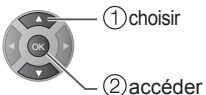
- Chaque fois que vous faites le réglage, le téléviseur effectue automatiquement une recherche en mode veille et télécharge toute mise à jour de logiciel disponible.
- La mise à jour automatique s'effectue dans les conditions suivantes :
 - Veille (téléviseur éteint avec la télécommande)

Si une [Mise à jour système] est exécutée, le logiciel sera mis à jour (il se peut que cela modifie les fonctions du téléviseur). Si vous ne voulez pas que cela se produise, réglez [Auto install] sur [Non].

■ Pour mettre à jour immédiatement

1 Sélectionnez [Télécharg. OAD manuel]

Télécharg. OAD manuel	Accéder
téléchargement automatique	Oui
Auto install	Non



2 Une mise à jour est recherchée (pendant quelques minutes) et un message correspondant s'affiche en cas de disponibilité.

3 Téléchargement



Remarque

- Le téléchargement peut prendre environ 60 minutes.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, N'ÉTEIGNEZ PAS le téléviseur.
- Le message de notification peut être un rappel. Dans ce cas, la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée s'affichera. Vous pouvez régler la réservation pour la mise à jour. La mise à jour ne sera pas lancée si le téléviseur est éteint.

Utilisation du Lecteur multimédia

[Lecteur multimédia] vous permet de regarder des photos, de visionner des vidéos ou d'écouter de la musique enregistrée sur une mémoire Flash USB.

Mode Photo :

Les photos enregistrées sur des appareils photo numériques s'affichent.

Mode Vidéo :

Les images en mouvement enregistrées sur des appareils photo numériques s'affichent.

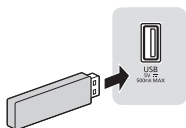
Mode Musique :

Les données audio numériques sont lues.

- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes DIGITAL AUDIO et HDMI 1 (ARC) (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Branchez un amplificateur avec fonction ARC pour pouvoir utiliser HDMI 1 (ARC) avec fonction ARC.
- [Date] affiche la date de l'enregistrement effectué sur l'appareil d'enregistrement. « **/**/**** » s'affiche si la date n'est pas enregistrée sur le fichier.
- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que l'image ne s'affiche pas bien sur ce téléviseur.
- L'image peut mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Les fichiers partiellement dégradés s'affichent avec une résolution réduite.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les conditions.
- Les noms de dossier et de fichier peuvent être différents en fonction de l'appareil photo numérique ou de la caméra vidéo numérique utilisés.

■ Pour insérer ou retirer la Carte mémoire flash USB

Carte mémoire flash USB



- Insérez ou retirez directement et complètement.



- Pour des informations sur les périphériques ➔ « Périphériques de lecture » (p. 61)
- Pour les formats de fichiers pris en charge ➔ « Format de fichier supporté par le lecteur multimédia » (p. 60)

Lancer le Lecteur multimédia

1 Insérez la carte mémoire flash USB dans le téléviseur

➔ (p. 49)

2 Lancez le [Lecteur multimédia]

- Vous pouvez également le démarrer en appuyant sur la touche suivante.



3 Sélectionnez le contenu



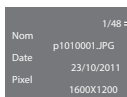
[Photo] ➔ (p. 51)
[Musique] ➔ (p. 55)
[Film] ➔ (p. 53)

4 Profitez du [Lecteur multimédia]

Exemple : Miniatures - [Toutes les photos]



- Pour afficher les informations des fichiers sélectionnés



1/48 — Nombre de fichiers / Nombre total de fichiers

— Nom du périphérique sélectionné

Modifier le contenu

Utilisation du Lecteur multimédia

Vous pouvez passer à l'autre mode du [Lecteur multimédia] à partir de la vue des miniatures.

- Le mode peut être changé dans le périphérique actuel.

1 Lorsque la miniature apparaît, affichez la sélection du contenu

 (bleu)

2 Sélectionnez le contenu



Mode Photo

- Format de fichier pris en charge ➔ (p. 60)

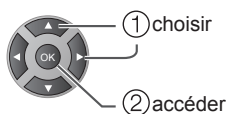
Les miniatures des titres vidéo dans la carte mémoire Flash USB sont affichées.

Exemple : Miniatures - [Toutes les photos]



: Affichage d'une erreur

[Visu. unique] - Les photos sont affichées une par une. Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos à afficher.



Exemple :



Guide d'utilisation

- Pour afficher/masquer le guide d'utilisation
- Pour retourner à la miniature
- Pour utiliser la [Visu. unique] d'utilisation
- Pour aller à la photo précédente Diaporama
- Aller à la photo suivante Arrêtez (retour à la miniature)
- Pour une rotation de 90° (bleu)

[Diaporama] - Le diaporama se termine lorsque toutes les photos dans la miniature actuelle ont été affichées.

1 Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos pour la première vue

2 Démarrez le Diaporama



(rouge)

- Pour afficher/masquer le guide d'utilisation
- Pour mettre en pause (retourner à [Visu. unique])
- Pour retourner à la miniature

- Pour modifier la musique de fond ➔ « Réglages pour les photos » (p. 52)

[Sélectionner vue] - Passer d'un affichage des miniatures à un affichage des dossiers.

1 Affiche la sélection de la vue

(vert)



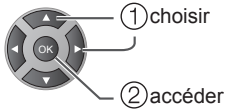
Visualisation dossier



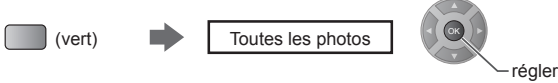
régler

Les miniatures des dossiers de l'équipement USB de grande capacité s'affichent.

2 Sélectionnez un dossier pour afficher sa teneur



- Pour retourner à la miniature de toutes les photos



Réglages pour les photos

Configuration du réglage pour le mode [Photo].

1 Affichez le menu des options

OPTION



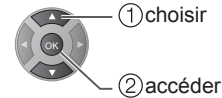
2 Sélectionnez

[Réglages diaporama]



3 Sélectionnez les options et validez

Réglages diaporama	
Effet de transition	Fondu
Mode Écran	Zoom
Intervalle	10 secondes
Répéter	Activé
Musique de fond	Type 2



Remarque

- La qualité d'image peut se détériorer selon les réglages du diaporama.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les réglages du diaporama.

Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
	Effet de transition	<p>Sélectionne l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama</p> <p>[Aucun] / [Fondu] / [Effacer vers la droite] / [Effacer vers la gauche] / [Effacer vers le haut] / [Effacer vers le bas] / [Dans la boîte] / [Hors de la boîte] / [Aléatoire]</p> <p>[Fondu] : chaque photo disparaît par dissolution au moment du passage à la photo suivante.</p> <p>[Effacer vers la droite] : la photo suivante recouvre la photo précédente de la gauche vers la droite.</p> <p>[Effacer vers la gauche] : la photo suivante recouvre la photo précédente de la droite vers la gauche.</p> <p>[Effacer vers le haut] : la photo suivante recouvre la photo précédente du bas vers le haut.</p> <p>[Effacer vers le bas] : la photo suivante recouvre la photo précédente du haut vers le bas.</p> <p>[Dans la boîte] : la photo s'élargit des quatre angles vers le centre.</p> <p>[Hors de la boîte] : la photo s'élargit depuis le centre vers chacun des quatre angles.</p> <p>[Aléatoire] : sélectionne chacun des effets de manière aléatoire.</p>
	Mode Écran	<p>Sélectionne un affichage agrandi ou normal sur [Visu. unique] et [Diaporama].</p> <p>[Normal] / [Zoom]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selon la taille de la photo, il est possible que celle-ci ne puisse pas être complètement agrandie pour remplir l'écran, par exemple une image en style portrait.
	Intervalle	<p>Sélectionne l'intervalle d'affichage du diaporama.</p> <p>[5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secondes)</p>
	Répéter	<p>Répétition du diaporama. [Désactivé] / [Activé]</p>
	Musique de fond	<p>Sélectionne la musique de fond pendant le mode [Photo].</p> <p>[Désactivé] / [Type1] / [Type2] / [Type3]</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Type1], [Type2] et [Type3] sont les musiques installées par défaut sur ce téléviseur.

Mode Vidéo

- Format de fichier pris en charge ➔ (p. 60)

Les miniatures de toutes les photos dans la carte mémoire flash USB sont affichées.

Exemple : Miniatures - [Vue du titre]



- Pour lire le titre sélectionné
- Sélectionnez le titre Démarrez la lecture



: Affichage d'une erreur



: Le fichier ne peut pas être affiché sous forme de miniature.

■ Lecture depuis la scène sélectionnée dans le titre

La lecture de la scène sélectionnée commence jusqu'à la fin du titre.

1 Sélectionnez le titre



① choisir

② accéder

2 Sélectionnez la scène



3 Démarrez la lecture



Remarque

- La structure des titres et des scènes peut varier selon la caméra vidéo numérique utilisée.
- Pour répéter la lecture ➔ « Configuration vidéo » (p. 54)

■ Opérations pendant la lecture

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation Bannière d'informations

- Pour manipuler la lecture



◀▶ Recul rapide

⏸▶ Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture

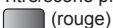
▶▶ Avance rapide

■ Arrêtez

- Pour afficher/masquer le guide d'utilisation et la bannière d'informations



- Titre/scène précédente



- Titre/scène suivante



- Pour modifier le rapport de format

ASPECT



- Pour retourner à la miniature

BACK/
RETURN



Configuration vidéo

Configuration du réglage pour le mode [Film].

- Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du contenu.

1 Affichez le menu d'option dans la vue des miniatures

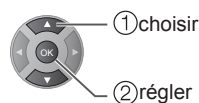
OPTION



2 Sélectionnez [Menu de configuration vidéo]



3 Validez



Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
Menu de configuration vidéo	Répéter	Répétition de la lecture dans un titre ou dans un fichier sélectionné (selon le fichier). [Désactivé] / [Activé]

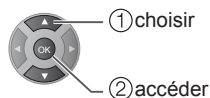
Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI 1 (ARC) (fonction ARC).

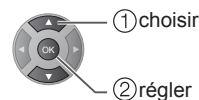
1 Affichez le menu



2 Sélectionnez [Son]



3 Sélectionnez [Sélection SPDIF] et validez



Menu	Option	Réglages/Configurations (choix disponibles)
Son	Sélection SPDIF	SPDIF : format de fichier de transfert audio standard Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI 1 (ARC) (fonction ARC). [Automatique] / [PCM] [Automatique] : Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en [PCM]. DTS est une sortie de type DTS pour les contenus vidéo de [Lecteur multimédia]. [PCM] : le signal de sortie numérique est verrouillé sur [PCM].

Mode Musique

- Format de fichier pris en charge ➔ (p. 60)

Les dossiers avec la musique enregistrée sur la clé USB s'affichent.

Exemple : [Visualisation dossier]



- Pour lire le dossier sélectionné

Sélectionnez le dossier

Démarrez la lecture

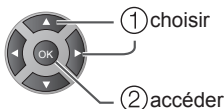


 (rouge)

■ Lecture en vue fichier

Le fichier sélectionné est lu.

1 Sélectionnez le dossier



① choisir

② accéder

2 Sélectionnez le fichier

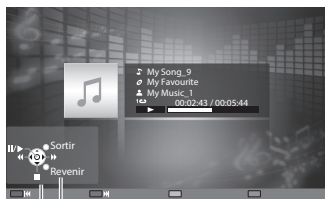


3 Démarrez la lecture

 (rouge)

■ Opérations pendant la lecture

Exemple : Lecture

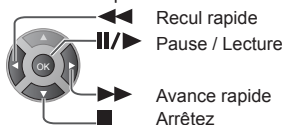



Guide d'utilisation

- Pour afficher/masquer le guide d'utilisation




- Pour manipuler la lecture



- Piste précédente  (rouge)

- Piste suivante  (vert)

- Pour retourner à la miniature  BACK/RETURN

Configuration musique

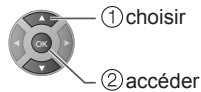
Configurez les réglages du mode [Musique] (disponibles uniquement dans la vue des miniatures).

1 Affichez le menu des options

OPTION



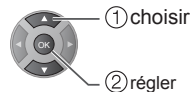
2 Sélectionnez [Configuration musique]



① choisir

② accéder

3 Validez



① choisir

② régler

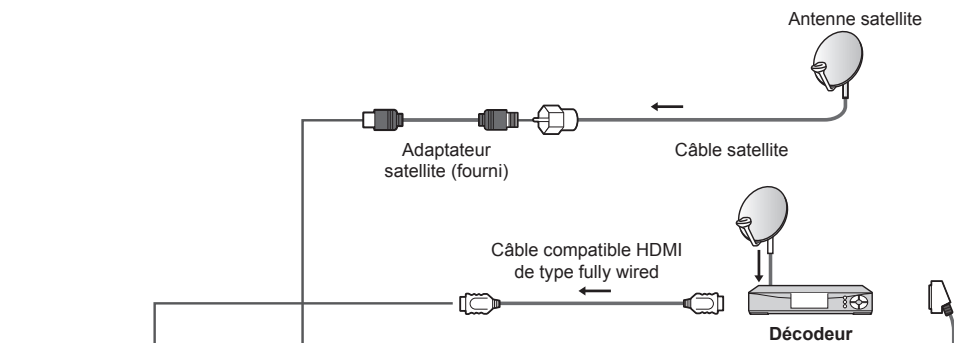
[un seul] : lecture répétée du fichier sélectionné

[Dossier] : lecture répétée dans le dossier sélectionné

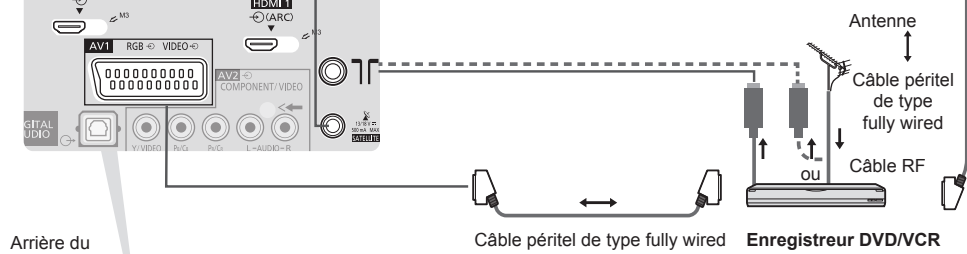
Appareil externe

Ces schémas indiquent nos recommandations pour le raccordement du téléviseur à divers appareils. Pour les autres branchements, reportez-vous aux instructions qui accompagnent les appareils respectifs, au raccordement de base (p. 11, 12, 13), au tableau (p. 58) et aux spécifications (p. 69).

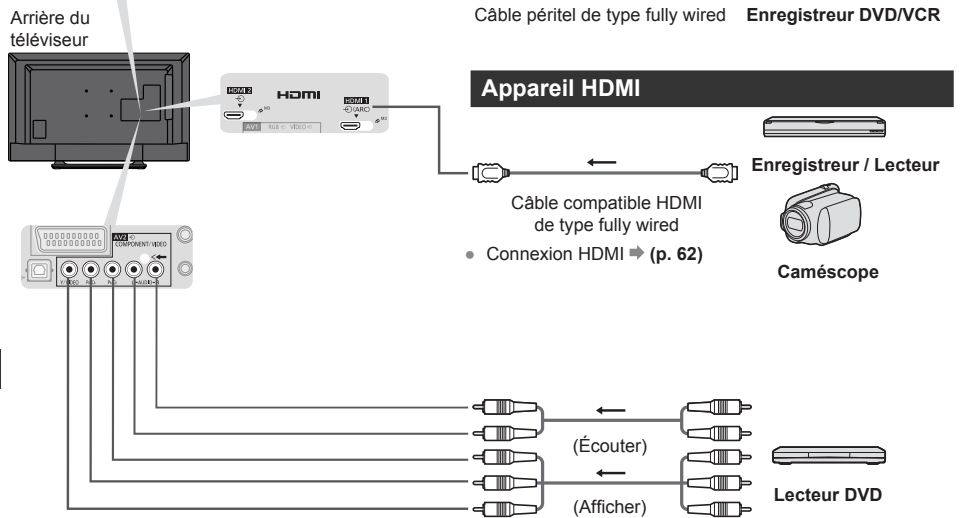
Pour visionner les diffusions par satellite



Pour enregistrer ou faire la lecture

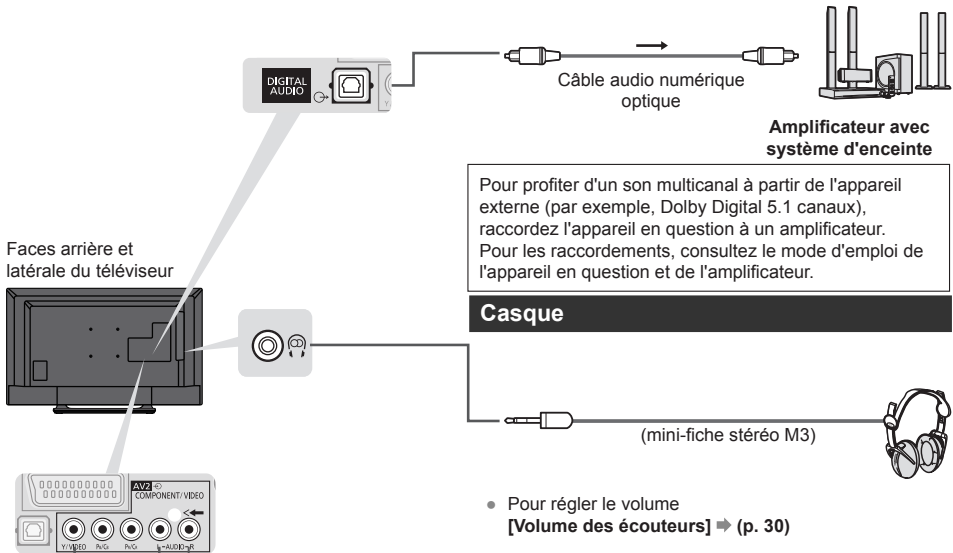


Appareil HDMI

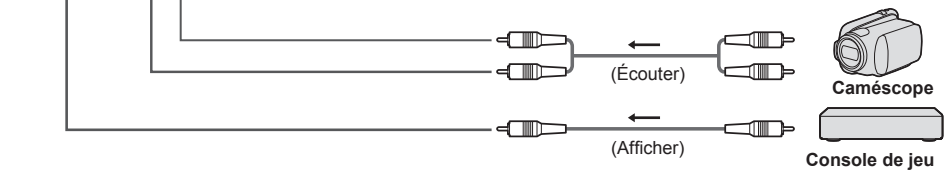


Appareil externe


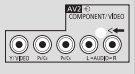




Pour écouter via les hauts-parleurs



Caméscope / Console de jeu



Types d'appareil raccordables pour chacune des bornes

Fonctions	Borne					
	AV 1	AV 2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 (ARC) - HDMI 2	USB
		COMPOSANT	VIDÉO			
						
Pour enregistrer ou lire des cassettes vidéo ou des disques DVD (VCR/Enregistreur DVD)	<input type="radio"/>					
Pour visionner les diffusions par satellite (Décodeur)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Pour visionner des disques DVD (Lecteur DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Pour visionner les images d'un caméscope (Caméscope)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Pour jouer (Console de jeu)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Pour utiliser un amplificateur avec système d'enceintes				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1	

: Connexion recommandée

*1 : utilisez HDMI 1 (ARC) pour connecter un amplificateur. Cette connexion est réalisable si vous utilisez un amplificateur incluant la fonction ARC (Audio Return Channel).

Données techniques

Rapport de format automatique

La taille et le format de l'image seront réglés selon le signal de la chaîne. Vous profiterez ainsi d'une meilleure qualité d'image. ➔ (p. 23)

■ Signal de commande du rapport de format

Le format se règle sur le rapport correspondant.

Borne d'entrée	Format de signal d'entrée	Signal de commande du rapport de format	
		Signal d'écran large (WSS)	Signal de commande par la borne péritel (8 broches)/ HDMI
Satellite	DVB-S	<input type="radio"/>	/
Câble RF	DVB-C	<input type="radio"/>	
	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL B, G, H, I, D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G, D, K	<input type="radio"/>	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV 1 / AV 2 (Composite)	PAL	<input type="radio"/>	
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
AV 2 (Composant)	525 (480) / 60i, 60p	–	/
	625 (576) / 50i, 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p, 50p	–	
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	–	
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	525 (480) / 60i, 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i, 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p, 50p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	–	<input type="radio"/>

Données techniques

■ Mode automatique

Le mode automatique détermine le meilleur rapport de format en fonction du format du signal de la chaîne (WSS, signal de contrôle du connecteur Péritel/HDMI).

Si l'image est très sombre, cela peut prendre quelques minutes.

Remarque

- Le rapport de format varie suivant le programme, etc. Si le rapport de format n'est pas conforme à la norme 16:9, il se peut que des bandes noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.
- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture, sur un magnétoscope, d'un programme enregistré en mode d'écran large, réglez l'alignement du magnétoscope. Consultez le mode d'emploi du magnétoscope.

Format de fichier supporté par le lecteur multimédia

■ Photo

Format	Extension de fichier	Résolution d'image (pixels)	Détails / restrictions
JPEG	.jpg .jpeg	Format de base jpeg : 4 × 4 à 17 000 × 10 000 jpeg progressif : 4 × 4 à 4 000 × 4 000	Normes DCF et EXIF Sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

■ Film

Conteneur	Extension de fichier	Codec vidéo	Codec audio	Détails / restrictions
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby AC-3 MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC	–
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby AC-3 MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC DTS Core	–
ASF	.asf .wmv	VC-1 Windows Media Video version 9	Windows Media Audio v8 Windows Media Audio v9 Dolby AC-3 MP3	<ul style="list-style-type: none"> Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3 AAC HE-AAC	<ul style="list-style-type: none"> Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.
TS	.ts .tp .trp	MPEG2 MP@HL H.264 BP/MP/HP	Dolby AC-3 Dolby Digital Plus MP3 AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vro .vob	MPEG1 MPEG2 MP@HL	Dolby AC-3 MPEG1 Layer1/2 AAC DVD LPCM	–
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	AAC MP3 HE-AAC	–
3GP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–

Données techniques

■ Musique

Codec	Extension de fichier	Restrictions
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	<ul style="list-style-type: none"> Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
WMA	.wma	<ul style="list-style-type: none"> Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus. Le format WMA Lossless n'est pas pris en charge.
LPCM	.wav	–
FLAC	.flac	–

Remarque

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères à deux octets ou autres codes spéciaux pour les données.
- Le périphérique peut devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

Périphériques de lecture

■ Carte mémoire Flash USB (pour lecture dans [Lecteur multimédia])

Format de la carte mémoire Flash USB :

FAT16, FAT32, NTFS

Compatibilité de la mémoire USB flash :

Ne supporte que les standards USB1.1 ou USB2.0

La capacité USB maximale supportée est de 32 Go

Les Hubs USB et les adaptateurs de cartes ne sont pas supportés

Remarque

- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Ne retirez pas le périphérique tant que le téléviseur accède à des données. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Ne touchez pas les broches du périphérique.
- Ne soumettez pas le périphérique à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez le périphérique dans le bon sens. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou le périphérique.
- Faites régulièrement une copie de secours des données enregistrées, en cas de détérioration ou d'altération des données, ou d'un fonctionnement irrégulier du téléviseur. Panasonic décline toute responsabilité quant à toute détérioration ou tout dommage subi par les données enregistrées.

Connexion USB

- Il est conseillé de brancher la mémoire Flash USB directement au connecteur USB de la télévision.
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Vous ne pouvez pas connecter les périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques USB sont disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Connexion HDMI

HDMI (high-definition multimedia interface) est la première interface AV entièrement numérique au monde qui soit conforme à une norme sans compression.

Vous pouvez profiter d'images numériques à haute définition et d'un son de qualité supérieure en raccordant le téléviseur et l'appareil via HDMI.

Un équipement compatible HDMI*1 disposant d'une borne de sortie HDMI ou DVI, tel qu'un lecteur DVD, un décodeur ou une console de jeux, peut être connecté à la borne HDMI à l'aide d'un câble conforme HDMI (« fully wired »).

Pour plus d'informations à propos des connexions ➔ (p. 13, 56)

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio :
PCM linéaire 2 canaux
(fréquences d'échantillonnage - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal d'entrée vidéo :
➔ « **Signal d'entrée affichable** » (voir ci-dessous)
Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'appareil numérique.
- Signal d'entrée d'ordinateur :
➔ « **Signal d'entrée affichable** » (voir ci-dessous)
Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'ordinateur.
- Audio Return Channel²
(borne HDMI 1 (ARC) uniquement)

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, raccordez à la borne HDMI via un câble adaptateur DVI à HDMI*3.

Lors de l'utilisation d'un câble adaptateur DVI à HDMI, raccordez le câble audio à la prise d'entrée audio (utilisez des prises audio AV 2).

Remarque

- Vous pouvez effectuer des réglages audio à partir de [Entrée HDMI1] / [Entrée HDMI2] dans [Son]. (p. 30)
- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur [16:9].
- Ces connecteurs HDMI sont de "type A".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection des droits d'auteur HDCP (protection de contenu numérique large bande).
- Un appareil sans borne de sortie numérique peut être raccordé à la borne d'entrée à composantes ou vidéo pour la réception des signaux analogiques.
- Ce téléviseur est équipé de la technologie HDMI™.

*1 : Le logo HDMI est apposé sur les appareils conformes HDMI.

*2 : Audio Return Channel (ARC) est une fonction qui envoie des signaux sonores numériques via un câble HDMI.

*3 : Informez-vous auprès de votre revendeur local d'appareils numériques.

Signal d'entrée affichable

COMPOSANT (Y, Pb, Pr), HDMI

Mode	HF (kHz)	FV (Hz)	COMPOSANT	HDMI
525 (480) / 60i 16:9	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60i 4:3	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60p 16:9	31,47	59,94	○	○
525 (480) / 60p 4:3	31,47	59,94	○	○
625 (576) / 50i 16:9	15,625	50	○	○
625 (576) / 50i 4:3	15,625	50	○	○
625 (576) / 50p 16:9	31,25	50	○	○
625 (576) / 50p 4:3	31,25	50	○	○
750 (720) / 60p	45	59,94	○	○
750 (720) / 50p	37,5	50	○	○
1 125 (1 080) / 60i	33,75	59,94	○	○
1 125 (1 080) / 50i	28,125	50	○	○
1 125 (1 080) / 60p	67,43	59,94		○
1 125 (1 080) / 50p	56,25	50		○
1 125 (1 080) / 24p	26,97	23,98		○
1 125 (1 080) / 30p	33,75	29,97		○

○ Signe: Signal d'entrée pris en charge

PC par la borne HDMI

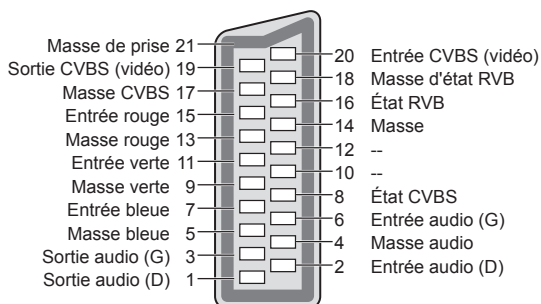
Nom de signal	HF (kHz)	FV (Hz)
640 × 480 @ 60Hz	31,47	59,94
800 × 600 @ 60Hz	37,88	60,32
1 024 × 768 @ 60Hz	48,36	60
1 280 × 768 @ 60Hz	47,78	59,87
1 280 × 768 @ 60Hz (CVT)	47,40	60
1 280 × 1 024 @ 60Hz	63,98	60,02
1 360 × 768 @ 60Hz	47,70	60
1 366 × 768 @ 60Hz	48,39	60,04
1 920 × 1 080 30P	33,75	30
1 920 × 1 080 60P	67,43	60

Remarque

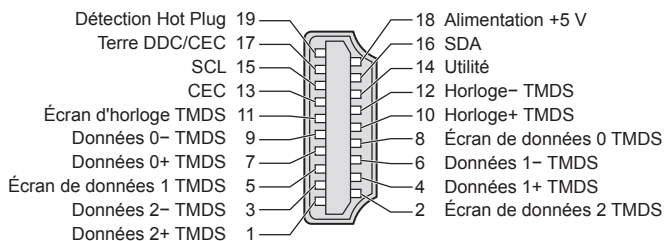
- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur le téléviseur.
- Comme le signal PC est amplifié ou comprimé pour l'affichage, il peut être impossible d'afficher les détails fins avec une netteté suffisante.

Informations sur les bornes péritel et HDMI

Borne AV1 SCART (RGB, VIDEO)



Borne HDMI



FAQ

Avant de faire une demande de service ou d'assistance, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Un blocage du son, une image gelée ou qui disparaît se produit en mode DVB / Des points blancs ou une image fantôme surviennent en mode analogique / Certaines chaînes ne peuvent pas être réglées

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne.
- Les conditions météorologiques affecteront la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
- En raison des technologies de réception numérique impliquées, la qualité des signaux numériques peut être relativement basse dans certains cas même si les chaînes analogiques sont bien captées.
- Mettez la télévision en mode de veille en utilisant la touche du mode de veille, puis allumez-la à nouveau.
- Si le problème persiste, consultez votre revendeur local ou votre fournisseur de services pour obtenir les informations de disponibilité des services.

Le Guide TV n'indique aucun programme

- Vérifiez l'émetteur numérique.
- Orientez l'antenne vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la diffusion analogique. Si la qualité de l'image est médiocre, vérifiez l'antenne et consultez votre revendeur local.

Absence d'image ou de son

- Vérifiez que la TV est allumée.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la TV et sur la prise secteur.
- Vérifiez que le téléviseur est en mode AV.
- Assurez-vous que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez le menu [Image] (p. 29) et le volume.
- Assurez-vous que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Rapport de format automatique

- Le rapport de format automatique est conçu pour remplir l'écran de manière optimale. ➔ (p. 59)
- Appuyez sur la touche **ASPECT** pour changer le rapport de format manuellement. ➔ (p. 23)

Image noir et blanc

- Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur.
Lors d'une connexion péritel, vérifiez que le réglage de sortie de l'appareil externe n'est pas défini sur S-Video.

Le mode d'entrée, par exemple EC/AV1 demeure à l'écran

- Appuyez sur la touche **i** pour l'enlever.
Appuyez encore une fois pour l'afficher de nouveau.

Il est possible que des points rouges, bleus, verts et noirs s'affichent à l'écran.

- Ceci est un trait caractéristique des panneaux à cristaux liquides, et ne constitue en aucun cas un problème. Ce panneau à cristaux liquides a été conçu avec une technologie de pointe, afin de pouvoir reproduire les détails les plus fins de l'image. Il est toutefois possible que des pixels non actifs s'affichent occasionnellement à l'écran, sous la forme d'un point immobile rouge, vert, bleu ou noir. Notez toutefois que ceci n'a aucune influence sur le fonctionnement de votre écran LCD.

	Problème	Causes / Actions
Écran	Image désordonnée, parasites	<ul style="list-style-type: none"> Réglez sur [P-NR] dans [Image] pour éliminer les parasites. ➔ (p. 29) Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
	Aucune image ne s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> L'option [Contraste], [Luminosité] ou [Couleur] du menu [Image] est-elle réglée sur la valeur minimum ? ➔ (p. 29)
	Image floue ou déformée (pas de son, ou volume bas)	<ul style="list-style-type: none"> Réglez de nouveau les chaînes. ➔ (p. 35)
	Une image anormale s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> Mettez la télévision en mode de veille en utilisant la touche du mode de veille, puis allumez-la à nouveau. Si le problème persiste, initialisez tous les réglages. ➔ [Réglage usine] (p. 47)
Son	Aucun son n'est émis	<ul style="list-style-type: none"> L'option « Coupure du son » est-elle activée ? ➔ (p. 9) Le volume est-il réglé au minimum ?
	Le niveau du son est bas ou le son est déformé	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise. Réglez [MPX] ➔ (p. 31) dans le menu [Son] sur [Mono]. (Analogique)
HDMI	Le son est anormal	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le paramètre de son de l'appareil raccordé sur « 2ch L.PCM ». Vérifiez le réglage [Entrée HDMI1] dans le menu [Son]. ➔ (p. 30) En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique. ➔ (p. 62)
	L'image d'un appareil externe est anormale lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté. ➔ (p. 56) Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les. Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil raccordé. ➔ (p. 63) Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861D.
Autre	Le téléviseur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la TV et sur la prise secteur.
	Le téléviseur entre en « Mode veille »	<ul style="list-style-type: none"> La fonction de mise en veille automatique est activée. ➔ (p. 10) Le téléviseur entre en « Mode veille » environ 30 minutes après la fin de la diffusion analogique.
	La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne de manière sporadique	<ul style="list-style-type: none"> Les piles sont-elles bien insérées ? ➔ (p. 8) Le téléviseur a-t-il été allumé ? Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les. Pointez la télécommande directement vers le capteur de signal de télécommande du téléviseur (dans un rayon de 7 m et sous un angle de 30 degrés du capteur de signal). Placez le téléviseur à l'écart des rayons du soleil ou autres sources de lumière intense, pour éviter qu'elles ne brillent sur le capteur de signal de télécommande du téléviseur.
	Des parties du téléviseur chauffent	<ul style="list-style-type: none"> Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, celle-ci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
	Le panneau LCD bouge légèrement si vous le poussez avec le doigt Des sons parasites peuvent se faire entendre	<ul style="list-style-type: none"> Le panneau est entouré d'un petit espace afin d'éviter tout endommagement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
	Un message d'erreur de surintensité apparaît	<ul style="list-style-type: none"> Le périphérique USB connecté peut causer cette erreur. Retirez l'équipement et mettez la télévision en mode de veille en utilisant la touche de mode de veille, puis allumez-la à nouveau. Vérifiez l'absence d'objets étrangers dans le port USB.
	Un message d'erreur apparaît	<ul style="list-style-type: none"> Suivez les instructions du message. Si le problème persiste, consultez votre distributeur Panasonic local ou le centre de services agréé.

Entretien

Retirez tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage, coffret, base

Entretien régulier :

Essuyez délicatement la surface du panneau d'affichage, du coffret ou de la base à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la saleté ou les empreintes.

Pour la saleté récalcitrante :

Dépoussiérez d'abord la surface. Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau). Essorez le chiffon et essuyez la surface. Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

Attention

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas trop vivement la surface, cela pourrait la rayer.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à de l'eau ou à du détergent. Un liquide à l'intérieur du téléviseur pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à un insecticide, un solvant, un diluant ou d'autres substances volatiles. Ceci pourrait altérer le fini de la surface ou provoquer le pelage de la peinture.
- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec vos ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et de la base avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Ceci pourrait altérer le fini de la surface.

Fiche du cordon d'alimentation

Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Licence

Les marques de commerce ont été rigoureusement respectées, même dans les cas où les noms de compagnie ou les marques de commerce des produits ne font pas l'objet d'une mention spéciale.

Ce produit comprend les logiciels suivants :

- (1) le logiciel sous licence selon la GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0) et/ou,
- (2) des logiciels open source autres que le logiciel sous licence GPL.

Les logiciels des catégories (1) - (2) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, y compris la garantie implicite de COMMERCIALISABILITÉ et l'ADÉQUATION À UN BUT PRÉCIS. Veuillez vous référer aux termes et aux conditions détaillés correspondants dans le menu « Licence logicielle » de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Corporation s'engage à fournir à toute tierce partie qui nous contacte les informations ci-dessous, moyennant des frais qui ne peuvent dépasser notre coût réel de distribution du code source, une copie complète, lisible par une machine, du code source correspondant et couvert sous GPL V2.0 ou autres licences, avec obligation de le faire, ainsi que l'avis de copyright associé.

Coordonnées de contact : cdrequest@unipf.jp

Le code source et l'avis de copyright sont également disponibles gratuitement sur notre site Web ci-dessous.

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Licence

DVB

- DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.

Dolby



- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

TV HD

- Le logo « TV HD » est une marque déposée de DIGITALEUROPE.



DTS



- Fabriqué sous licence des brevets américains n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets américains et mondiaux, déposés ou en cours. DTS, le Symbole, et DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit comprend les logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Caractéristiques

Numéro de modèle		TX-32AW404		
Source d'alimentation		CA 220 à 240 V, 50/60 Hz		
Dimensions (L × H × P)		Avec la base : 727 mm × 464 mm × 194 mm Sans la base (téléviseur uniquement) : 727 mm × 432 mm × 67 mm		
Poids		Avec la base : 5,5 kg Sans la base (téléviseur uniquement) : 5,0 kg		
Écran	Format	16:9		
	Taille de l'écran	80 cm/31,5 pouces (diagonale)		
	Nombre de pixels	1 049 088 (1 366 (L) × 768 (H))		
Son	Sortie audio	10 W (5 W + 5 W), 10 % THD		
	Casque	Mini-prise stéréo 3,5 mm × 1		
Système de réception Nom de la bande Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv		PAL B, G, H, I SECAM B, G	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIE) CATV S01-S05 CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF E1-E2 (ITALIE) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperbande)
		PAL D, K SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Lecture des bandes NTSC à partir de certains magnétoscopes PAL (VCR)	
		M.NTSC	Lecture à partir de magnétoscopes M.NTSC (VCR)	
		NTSC (entrée AV uniquement)	Lecture à partir de magnétoscopes NTSC (VCR)	
		DVB-T/T2	Services de télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Services de télévision numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-S / S2	Services numériques par satellite (MPEG2 et MPEG4-AVC (H.264)) Plage de fréquences du récepteur - 950 MHz à 2 150 MHz Puissance LNB et polarisation - Verticale : +13 V / Horizontale : +18 V / Courant : Max. 500 mA (protection contre les surcharges) Tone 22 kHz - Fréquence : 22 kHz ± 2 kHz / Amplitude : 0,6 V ± 0,2 V Symbol Rate - Max. 45 MS/s Mode FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Démodulation - QPSK, 8PSK DiSEqC - Version 1.0	
Entrée d'antenne	VHF / UHF			
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à 35 °C Humidité : HR 20 % à 80 % (pas de condensation)			

Numéro de modèle		TX-32AW404		
Bornes de connexion	Entrée/sortie AV1	Péritel (entrée audio/vidéo, sortie audio/vidéo, entrée RVB)		
	Entrée AV2 (COMPOSANT/ VIDÉO)	VIDÉO	Type de broche RCA × 1	1,0 V [p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	Type de broche RCA × 2	0,5 V[rms]
		Y/VIDEO PB/CB, PR/CR	1,0 V [p-p] (synchronisation comprise) ± 0,35 V [p-p]	
	Entrée HDMI 1 / 2	Connecteurs Type A		
	Fente pour carte	Fente d'interface commune (compatible IC Plus) × 1		
	USB	USB2.0 CC 5V, Max.500mA		
	Casque	Mini-prise stéréo 3,5 mm × 1		
DIGITAL AUDIO	PCM/Dolby Digital/DTS, fibre optique			

Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Pour des informations sur la consommation électrique, la résolution d'affichage, etc., veuillez consulter la fiche Produit.

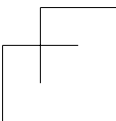
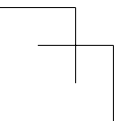
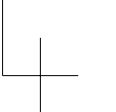
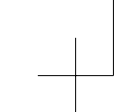
■ Fiche produit

Fournisseur	Panasonic Corporation
Référence du modèle	TX-32AW404
Classe énergétique	A+
Taille de l'écran (diagonale)	80 cm/31,5 pouces (diagonale)
Consommation électrique moyenne en mode actif	30 W
Consommation d'énergie annuelle*1	44 kWh
Consommation électrique en mode veille*2	0,3 W
Consommation électrique moyenne en mode inactif	0,3 W
Résolution d'écran	1 366 (L) × 768 (H)

*1 : consommation d'énergie annuelle de XYZ kWh, calculée sur la base de la consommation électrique générée par le fonctionnement du téléviseur 4 heures par jour sur 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont le téléviseur est utilisé.

*2 : lorsque le téléviseur est éteint à partir de la télécommande et qu'aucune fonction n'est active.

Pour obtenir des informations sur la consommation électrique nominale, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le panneau arrière du téléviseur.



Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.



Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.



Cd

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.



Déclaration de conformité (DoC)

Représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Données du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil se trouvent sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conserver ce mode d'emploi, ainsi que votre reçu d'achat, comme preuve définitive de votre achat, afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

Panasonic®

Номер модели
TX-32AW404

Инструкция по эксплуатации ЖК-телевизор



VIERA

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.
Перед эксплуатацией данного изделия внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.
Изображения, приведенные в этом руководстве, служат исключительно для справки.
Информацию для связи с местным торговым представителем компании Panasonic см. в европейском гарантийном талоне.

Русский

Примечание к функциям DVB

- Конструкция данного телевизора отвечает стандартам цифровых наземных служб DVB-T / T2 DVB-T / T2 (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)), приведенных по состоянию на август 2013 года, цифровых кабельных служб DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) и цифровых спутниковых служб DVB-S / S2 (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)).

Проконсультируйтесь с местным торговым представителем по вопросам доступности служб DVB-T / T2 или DVB-S / S2 в вашем регионе.

Проконсультируйтесь с поставщиком услуг кабельного телевидения по вопросу доступа к службам DVB-C для этого телевизора.

- Если сигнал не отвечает стандартам DVB-T / T2, DVB-C или DVB-S / S2, данный телевизор может работать с ошибками.
В зависимости от страны, региона, вещательной компании, поставщика услуг и спутниковой системы могут быть доступны не все функции.
- С данным телевизором работают не все модули CI. Проконсультируйтесь с поставщиком услуг по вопросам работы модуля CI.
- При установке модуля CI, не утвержденного поставщиком, могут возникнуть неполадки в работе телевизора.
- В зависимости от поставщика услуг может взиматься дополнительная плата.
- Не гарантируется совместимость со службами, запуск которых планируется в будущем.
- Последнюю информацию о доступных службах см. на указанном ниже веб-сайте. (Только на английском языке.)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Транспортируйте только в вертикальном положении

Компания Panasonic не гарантирует работу и функционирование периферийных устройств сторонних производителей и не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате работы и/или функционирования периферийных устройств сторонних производителей.

Это изделие выпускается по лицензии согласно патентному портфелю AVC для личного и некоммерческого использования потребителем с целью (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом AVC (AVC-видео) и/или (ii) декодирования видеозаписей AVC, закодированных потребителем в ходе личной некоммерческой деятельности и/или полученных от провайдера видеoinформации, имеющего разрешение на предоставление видеозаписей AVC. Использование изделия прямо или косвенно для иных целей запрещено. Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

Содержание

Обязательно к прочтению

Меры предосторожности 4

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Аксессуары/дополнительные принадлежности 6
Идентификация элементов управления 9
Основные подключения 11
Автонастройка 14

Наслаждайтесь просмотром любимых передач!

Основные функции

Просмотр телевизора 20
Использование ТВ-гида 24
Просмотр телетекста 25
Просмотр внешних сигналов 27
Использование функций меню 28
Настройка каналов из меню установок 35
Настройка и редактирование каналов 39
Блокировка от детей 45
Использование общего интерфейса 46
Исходные настройки 47
Обновление программного обеспечения телевизора 48
Использование медиапроигрывателя 49
Внешнее оборудование 56
Технические характеристики 59
Часто задаваемые вопросы 65
Уход 67
Лицензия 68
Технические характеристики 69

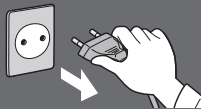
Меры предосторожности

Предупреждение

Обращение со штепсельной вилкой и шнуром питания

- Вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку полностью. (Если штепсельная вилка вставлена неплотно, выделяется тепло, которое может стать причиной возникновения пожара.)
- Обеспечьте свободный доступ к штепсельной вилке.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
- Используйте только шнур питания, поставляемый с данным телевизором. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Защищайте шнур питания от повреждений. При повреждении шнура возможно возгорание или поражение электрическим током.
 - Не перемещайте телевизор, если шнур питания подключен к сетевой розетке.
 - Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания и не располагайте шнур питания около горячих предметов.
 - Не перекручивайте, не сгибайте и не растягивайте шнур питания.
 - Не тяните за шнур питания. При отсоединении шнура питания держитесь за корпус штепсельной вилки.
 - Не используйте поврежденный шнур питания или сетевую розетку.
 - Следите за тем, чтобы телевизор не раздавил шнур питания.

При нарушении нормальной работы телевизора немедленно выньте штепсельную вилку из розетки!



220–240 В
переменного
тока 50/60 Гц



Источник питания/Установка

- Данная модель телевизора разработана для эксплуатации в следующих условиях:
 - 220–240 В переменного тока 50/60 Гц
 - Настольное применение

Не подвергать воздействию дождя или избыточной влажности

- Во избежание повреждений, которые приводят к поражению электрическим током или возгоранию, не подвергайте телевизор воздействию дождя или избыточной влажности.
- Не подставляйте телевизор под каплющую или текущую воду. Не ставьте на телевизор или над ним сосуды с жидкостью, например вазы.

Не снимайте крышки и НИКОГДА не ремонтируйте телевизор самостоятельно

- Детали под высоким напряжением могут вызвать серьезное поражение электрическим током. Не снимайте заднюю крышку во избежание контакта с деталями под напряжением.
- Внутри не содержится деталей, обслуживаемых пользователем.
- Проверка, настройка и ремонт телевизора производится местным торговым представителем компании Panasonic.

Не устанавливайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также убедитесь, что край телевизора не свисает

- Телевизор может упасть или опрокинуться.

Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла

- Не допускайте воздействия на телевизор прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Не помещайте внутрь телевизора посторонние предметы

- Не допускайте попадания в телевизор посторонних предметов через вентиляционные отверстия. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.



Для предупреждения возникновения пожара никогда не ставьте возле телевизора свечи или другие источники открытого огня.

Используйте только оригинальное специальное основание/установочное оборудование

- Использование неутвержденного основания или других крепежных устройств может привести к неустойчивости телевизора и опасности получения травмы. Обязательно обращайтесь к местному торговому представителю компании Panasonic для выполнения настройки или установки.
- Используйте утвержденные основания (стр. 7) / настенные кронштейны (стр. 6).

Предостережение

Во время очистки телевизора выньте штепсельную вилку из розетки

- Очистка телевизора под напряжением может привести к поражению электрическим током.

Отключите телевизор от настенной розетки, если он не используется в течение длительного времени

- Если телевизор подключен к настенной розетке, он потребляет некоторое количество энергии даже в выключенном состоянии.

Не делайте слишком громкий звук в наушниках

- Это может вызвать необратимые повреждения слуха.

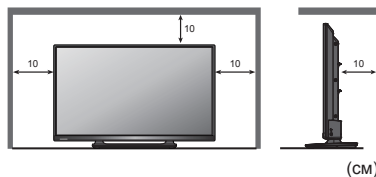
Не подвергайте экран телевизора сильным внешним воздействиям или ударам

- Это может вызвать повреждение устройства и привести к травме.

Не закрывайте задние вентиляционные отверстия

- Достаточная вентиляция существенно важна для предотвращения поломки электронных компонентов.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти и шторы. Это создает помехи для вентиляции.
- Рекомендуется оставлять расстояние не менее 10 см вокруг телевизора даже в случае его размещения в шкафу или между полками.
- При установке на основание оставьте расстояние между телевизором и поверхностью, на которую он устанавливается.
- Если основание не используется, убедитесь в том, что вентиляционные отверстия в нижней части телевизора открыты.

Минимальное расстояние



Аксессуары/дополнительные принадлежности

Стандартные принадлежности

Пульт ДУ
• N2QAYB000816



Сборочный винт для основания (4 шт.)
⇒ (стр. 7)

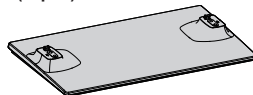


Батарейки для пульта ДУ (2 шт.)
• (R6-AA)
⇒ (стр. 8)

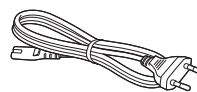


Инструкция по эксплуатации

Основание
⇒ (стр. 7)



Шнур питания
⇒ (стр. 11)



Европейский гарантийный талон Panasonic

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Аксессуары/дополнительные принадлежности

M4 × 16 мм

- Принадлежности могут быть размещены отдельно. Следите за тем, чтобы случайно их не выбросить.
- Данное изделие содержит потенциально опасные детали (например, пластиковые пакеты), которые маленькие дети могут случайно вдохнуть или проглотить. Храните эти детали в недоступном для детей месте.

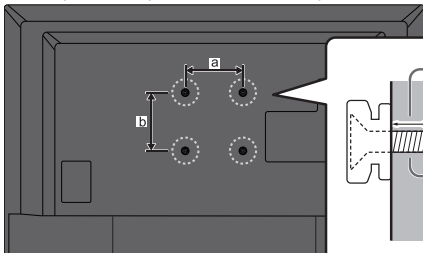
Дополнительные принадлежности

По вопросам приобретения рекомендованных дополнительных принадлежностей обращайтесь к местному торговому представителю компании Panasonic. Для получения дополнительных сведений см. руководство по дополнительным принадлежностям.

Настенный кронштейн

По вопросам приобретения рекомендованного настенного кронштейна обращайтесь к местному торговому представителю компании Panasonic.

- Отверстия для крепления настенного кронштейна



Задняя панель телевизора

- TX-32AW404
a: 100 мм
b: 100 мм

Длина шурупа:

	TX-32AW404
минимум	13 мм
максимум	17 мм

Диаметр: M4

Шуруп для крепления телевизора на настенном кронштейне (приобретается отдельно)

- Убедитесь, что все винты надежно затянуты.

(Вид сбоку)

Предупреждение

- Для выполнения установки обязательно обращайтесь к квалифицированным специалистам. Неправильный монтаж может привести к падению оборудования с последующими травмами людей и повреждением изделия. Любое повреждение в результате непрофессионального монтажа устройства приводит к аннулированию вашей гарантии.
- При использовании дополнительных принадлежностей или настенных кронштейнов обязательно соблюдайте все предоставленные инструкции.
- Не устанавливайте устройство непосредственно под потолочными светильниками (например, точечными светильниками или галогенными лампами), которые обычно являются источниками повышенного тепла. Это может привести к деформации или повреждению пластиковых деталей корпуса.
- Будьте осторожны при закреплении настенных кронштейнов на стене. Настенное оборудование не подлежит заземлению металлом внутри стены. Перед подвешиванием кронштейна всегда проверяйте, нет ли в стене электрических кабелей или волноводов.
- Для предотвращения падения и травмы снимите телевизор с его подвесной опоры в случае прекращения его эксплуатации.

Прикрепление/отсоединение основания

Предупреждение

Не разбирайте и не модифицируйте основание.

- В противном случае возникает риск падения и поломки телевизора, а также получения травм.

Предостережение

Используйте только основание, поставляемое с этим телевизором.

- В противном случае возникает риск падения и поломки телевизора, а также получения травм.

Не используйте основание со следами деформации и физических повреждений.

- При использовании поврежденного основания возможно нанесение травм пользователю. Незамедлительно обратитесь к местному торговому представителю компании Panasonic.

Во время установки убедитесь в том, что все винты надежно затянуты.

- Если во время установки уделяется недостаточное внимание правильному затягиванию винтов, основание будет недостаточно прочным, чтобы выдержать телевизор. В этом случае возможно падение и выход телевизора из строя, а также нанесение травм пользователю.

Убедитесь в том, что телевизор не упадет.

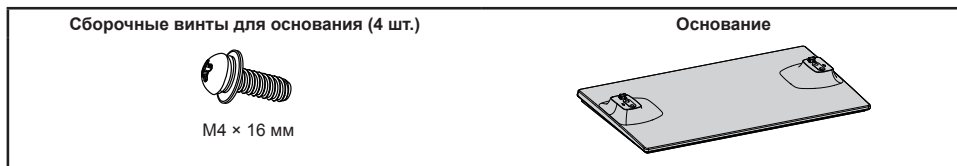
- В случае удара по телевизору, или если дети забираются на основание с установленным телевизором, возникает риск падения и поломки телевизора, а также получения травм

Для установки и снятия телевизора с основания требуется не менее двух человек.

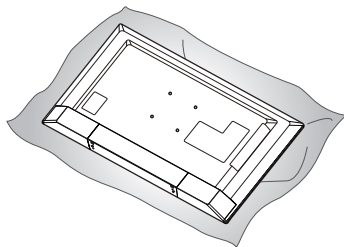
- При установке телевизора в одиночку возможно его падение и нанесение травм пользователю.

Снимая основание от телевизора, используйте только указанные способы разборки. ➔ (см. ниже).

- В противном случае возникает риск падения и поломки телевизора/основания, а также получения травм.

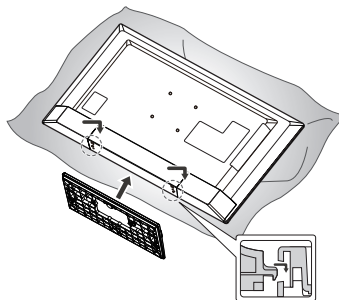


- 1 Положите телевизор экраном вниз на чистую поверхность, накрытую мягким одеялом, для защиты экрана от повреждений и царапин.

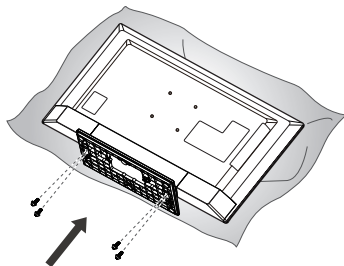


- 2 Вставьте крючок на основании в отверстие на нижней части телевизора.

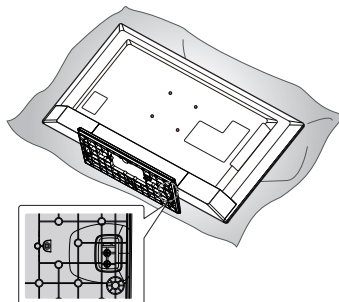
- Перед установкой удалите майлар с основания.



- 3 Тщательно закрепите основание на телевизоре сборочными винтами для основания.



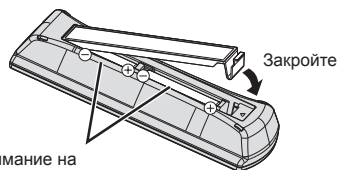
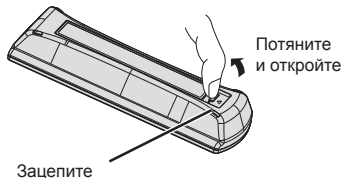
- 4 Надежно затяните сборочные винты отверткой.



Установка/извлечение батареек для пульта ДУ

1 Снимите крышку с батарейного отсека.

2 Вставьте две батарейки R6-AA (1,5 В) в соответствии с пометками полярности "+" и "-" внутри батарейного отсека и установите крышку батарейного отсека на место.

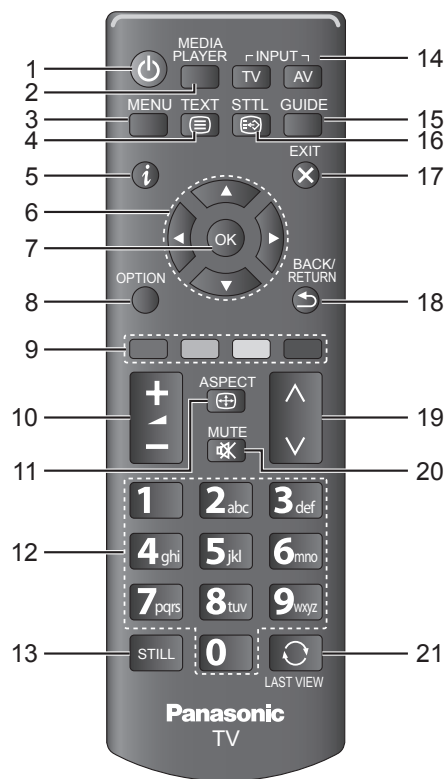


Предостережение

- Неправильная установка может вызвать утечку электролита из батареек и коррозию. Это приведет к повреждению пульта дистанционного управления.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Производите замену батарейками аналогичного типа. Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте перезаряжаемые (Ni-Cd) батарейки.
- Не сжигайте и не вскрывайте батарейки.
- Не допускайте чрезмерного нагревания батареек, например солнечными лучами, огнем и т. п.
- Правильно утилизируйте батарейки.
- Устанавливайте батарейки с соблюдением полярности, в противном случае существует опасность взрыва и пожара.
- Не разбирайте и не модифицируйте пульт дистанционного управления.

Идентификация элементов управления

Пульт ДУ



- 1 **Выключатель режима ожидания**
 - Включение или отключение режима ожидания телевизора.
 - Если вам не удается включить питание телевизора нажатием кнопки на пульте дистанционного управления, нажмите кнопку (ПИТАНИЕ) в нижней части телевизора.
- 2 **MEDIA PLAYER** ➔ (стр. 50)
 - Переключение в режим просмотра/прослушивания с устройства USB.
- 3 **MENU** ➔ (стр. 28)
 - Нажмите для получения доступа к [Изображение], [Звук], [Таймер] и [Установки].
- 4 **TEXT** ➔ (стр. 25)
 - Переключение в режим телетекста.
- 5 **Информация** ➔ (стр. 21)
 - Отображается информация о каналах и программах.
- 6 **Кнопки курсора**
 - Служат для выбора и настройки.

- 7 **OK**
 - Служит для подтверждения выбора и варианта.
 - Для быстрого переключения канала нажмите кнопку после выбора позиций канала.
 - Отображается список каналов.
- 8 **OPTION** ➔ (стр. 22)
 - Удобная дополнительная настройка режима просмотра, звука и т. д.
- 9 **Цветные кнопки (красные, зеленые, желтые, синие)**
 - Служат для выбора, навигации и управления различными функциями.
- 10 **Увеличение/уменьшение громкости**
 - Настройка громкости.
- 11 **ASPECT** ➔ (стр. 23)
 - Изменение соотношения сторон телевизионного изображения.
- 12 **Цифровые кнопки**
 - Изменение канала и страниц телетекста.
 - Установка символов.
 - Служит для включения телевизора из режима ожидания.
- 13 **STILL**
 - Блокирование/разблокирование изображения. ➔ (стр. 21)
 - Удержание текущей страницы телетекста (режим телетекста). ➔ (стр. 25)
- 14 **Выбор режима ввода**
 - **INPUT-TV** – Переключение режимов Антенна/Кабель/Предпочитаемая спутниковая система/Основная спутниковая система. ➔ (стр. 20)
 - **INPUT-AV** – Переключение на AV-вход из списка [Выбор входа]. ➔ (стр. 27)
- 15 **GUIDE**
 - Отображение программы телепередач. ➔ (стр. 24)
- 16 **STTL** ➔ (стр. 21)
 - Отображение субтитров.
- 17 **EXIT**
 - Возврат к обычному экрану просмотра.
- 18 **BACK/RETURN**
 - Возврат в предыдущее меню/на предыдущую страницу.
- 19 **Следующий/предыдущий канал**
 - Выбор каналов по порядку.
- 20 **MUTE**
 - Включение или отключение звука.
- 21 **LAST VIEW** ➔ (стр. 22)
 - Переключение на предыдущий канал.

Панель индикаторов/управления

1 Приемник сигнала пульта ДУ

- Не помещайте никакие предметы между приемником сигнала пульта ДУ телевизора и пультом дистанционного управления.

2 Индикатор питания

Красный: Режим ожидания
Зеленый: Вкл.

- Светодиодный индикатор мигает, когда телевизор получает сигнал от пульта дистанционного управления.

3 $\phi/|$ (ПИТАНИЕ)

- Включение или отключение телевизора.
- Для полного отключения телевизора выньте вилку из настенной розетки.

4 INPUT / OK

- Выбор источника сигнала.
- Подтверждение и ввод выбранного элемента в экранном меню.

5 MENU

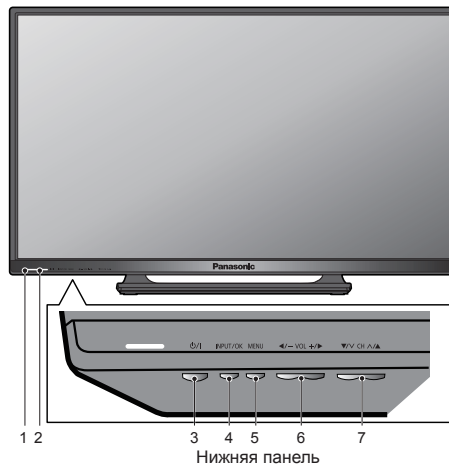
- Вход или выход из экранного меню.

6 VOL + / -

- Настройка громкости.
- Корректировка значения выбранного пункта экранного меню.

7 CH \blacktriangle / \blacktriangledown

- Переключение каналов.
- Выбор пунктов экранного меню.



Нижняя панель

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Идентификация элементов управления

Примечание

- Если телевизор был выключен нажатием на кнопку $\phi/|$ (ПИТАНИЕ) на нижней панели телевизора, то его нельзя включить при помощи кнопки ϕ на пульте дистанционного управления. Чтобы включить телевизор, снова нажмите кнопку $\phi/|$ (ПИТАНИЕ) на нижней панели телевизора.

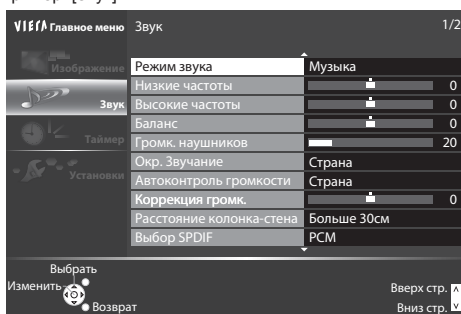
Работа с экранными меню – руководство пользователя

Многими функциями телевизора можно управлять при помощи экранного меню.

■ Руководство пользователя

В руководстве пользователя содержатся сведения об управлении устройством с помощью пульта ДУ.

Пример: [Звук]



Руководство пользователя

■ Как использовать пульт дистанционного управления

MENU



- Открытие главного меню



- Перемещение курсора/выбор из диапазона опций/выбор пункта меню (только вверх и вниз)/регулировка уровней (только влево и вправо)



- Вход в меню/сохранение установок после регулировки или установки опций

BACK/
RETURN



- Возврат в предыдущее меню

EXIT



- Выход из системы меню и возвращение к экрану нормального просмотра

Функция автоматического перехода в режим ожидания

Телевизор автоматически переходит в режим ожидания в следующих случаях:

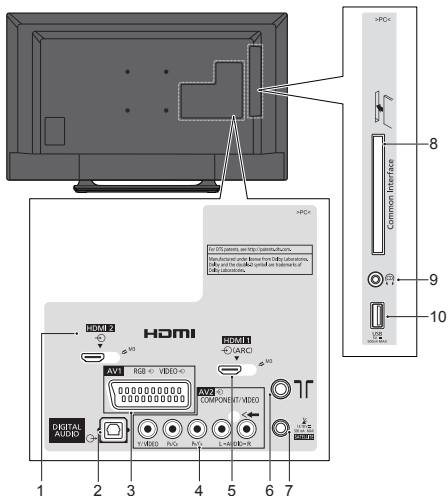
- Если [Таймер откл ТВ] активирован в [Таймер]. (стр. 32)
- Если в течение периода, указанного в [Автоматический режим ожидания], не выполняется никаких операций. (стр. 32)

Основные подключения

Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.

Убедитесь, что устройство отключено от сетевой розетки, перед тем как подключать или отключать какие-либо кабели.

Разъемы



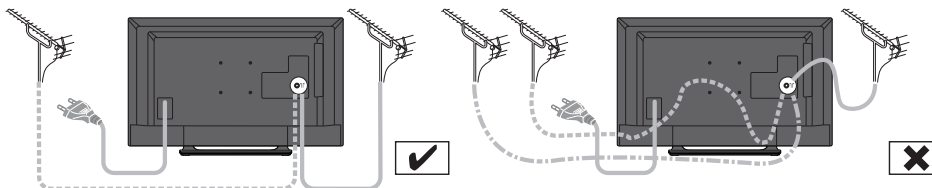
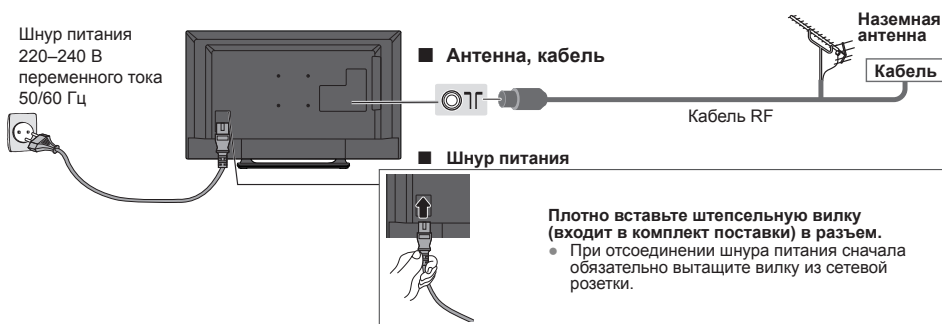
- 1 HDMI 2 → (стр. 13, 56)
- 2 DIGITAL AUDIO → (стр. 57)
- 3 AV 1 (SCART) → (стр. 13, 56)
- 4 AV 2 (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД/ВИДЕО) → (стр. 56, 57)
- 5 HDMI 1 (ARC) → (стр. 13, 56)
- 6 Разъем наземной антенны (см. ниже)
- 7 Спутниковая система
- 8 Гнездо CI → (стр. 46)
- 9 Разъем для наушников → (стр. 57)
- 10 USB-порт → (стр. 49)

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Основные подключения

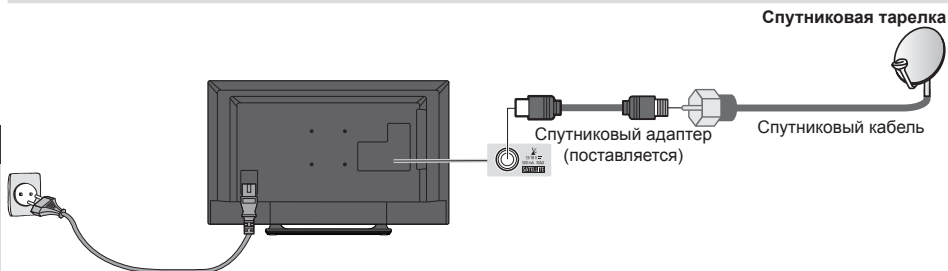
Подключения

Кабель питания и антенна [Антенна]/[Кабель]



Если антенна установлена в неправильном месте, возможны помехи.

Кабель питания и антенна [Предпочитаемая спутниковая система]/ [Основная спутниковая система]



Примечание

- Во избежание помех не размещайте коаксиальный кабель рядом со шнуром питания.
- Не размещайте коаксиальный кабель под телевизором.
- Чтобы обеспечить оптимальное качество изображения и звука, требуются антенна, соответствующий кабель (коаксиальный, сопротивлением 75Ω) и концевой разъем.
- При использовании коллективной антенны может потребоваться соответствующий кабель и разъем для подключения антенной розетки к телевизору.
- Для приобретения антенны и необходимых принадлежностей, соответствующих вашему географическому расположению, обратитесь в местный центр по обслуживанию телевизионного оборудования или к торговому представителю.
- Все вопросы, связанные с установкой антенны, обновлением существующих систем или требуемых принадлежностей, а также с оплатой соответствующих затрат, обязаны решать покупатели.

Руководство по быстрой
подготовке к эксплуатации

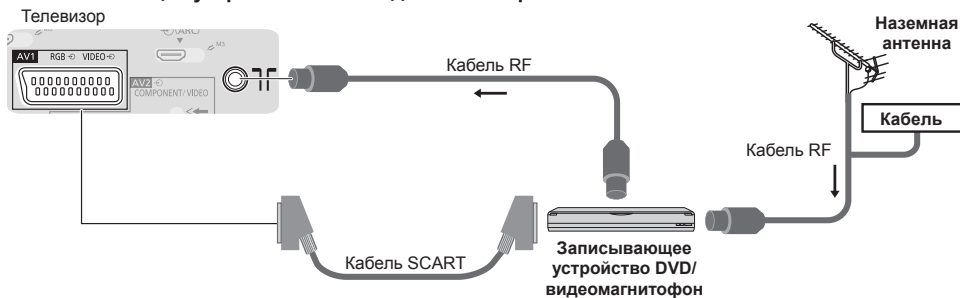
Основные подключения

Устройства AV

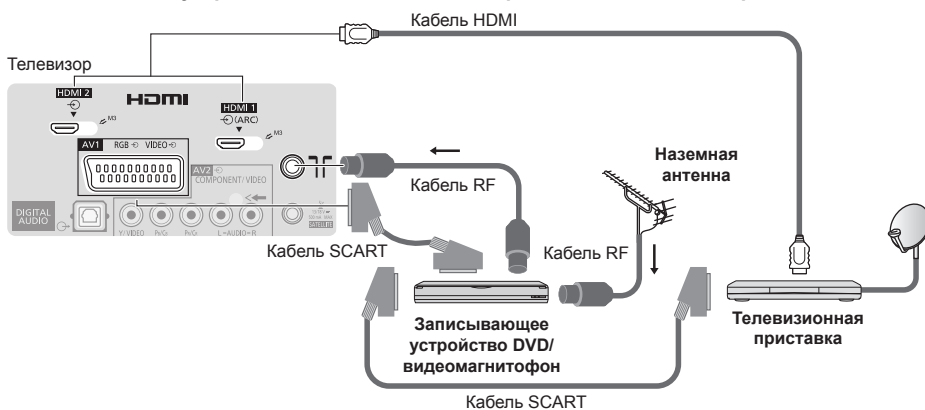
■ Плеер



■ Записывающее устройство DVD/видеомагнитофон



■ Записывающее устройство DVD/видеомагнитофон и телевизионная приставка



Примечание

- Прочтите также руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.
- Следите за тем, чтобы телевизор находился как можно дальше от электронного оборудования (видеооборудования и т.д.) или оборудования с инфракрасным датчиком. В противном случае может возникнуть искажение изображения/звука или помехи в работе другого оборудования.
- Используйте полностью смонтированный кабель SCART или HDMI.
- При подключении убедитесь в использовании правильных типов разъемов и кабельных вилок.

Автонастройка

Автоматический поиск и сохранение телевизионных каналов.

- Выполнение этих пунктов не требуется при выполнении установки местным торговым представителем.
- Перед запуском функции «Автонастройка» выполните подключения (стр. 11, 13) и настройки (при необходимости) на подключаемом оборудовании. Для получения дополнительной информации о настройке подключенного оборудования прочтите руководство по эксплуатации оборудования.

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации



1

1 Вставьте штепсельную вилку телевизора в сетевую розетку и включите питание

⏻/⏻



- Изображение на экране появляется через несколько секунд.
- Если на телевизоре загорается красный индикатор, нажмите на выключатель режима ожидания на пульте ДУ.

2

2 Выберите язык

Sprache

Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	Čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands	РусскоМ		



① Выбрать

② Сохранить

Автонастройка



3

3 Выберите страну

Страна

Австрия	Бельгия	Бельгия
Чешский	Германия	Дания
Испания	Финляндия	Франция
Нидерланды	Италия	Люксембург
Хорватия	Норвегия	Швеция
Польша	Венгрия	Португалия
Словения	Турки	Словакия
Греция	Эстония	Литва
Мальта	Андорра	Romania
Другие		



① Выбрать

② Доступ

- В зависимости от страны выберите регион или сохраните PIN-код для функции блокировки от детей (сохранение кода "0000" невозможно), следуя инструкциям на экране. (Только для Франции, Италии и Бельгии.)

- Выберите страну (за исключением Германии, Турции и Австрии).

Перейдите к шагу 4.1 (стр. 14)

- Выберите Германию, Турцию или Австрию.

Перейдите к шагу 4.2 (стр. 16)

4.1

4.1 Выберите настраиваемый режим

[Антенна]

Автонастройка
антенна
кабель
General Satellite

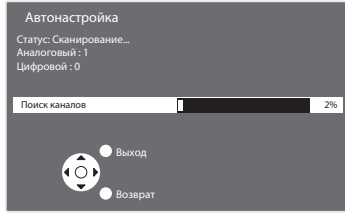
Запуск автонастройки



① Выбрать

② Доступ

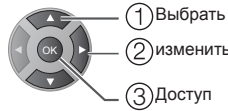
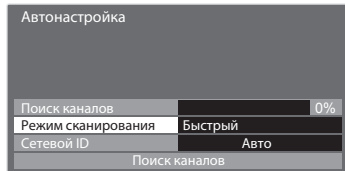
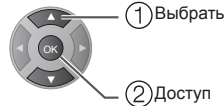
4.1



- Функция автонастройки начнет поиск телевизионных каналов и их сохранение. Сохраняемые каналы и их сортировка зависят от страны, региона, системы вещания и условий приема сигнала.

Экран автонастройки зависит от выбранной страны. Затем перейдите к шагу 5.

[Кабель] (Выберите поставщика)



Автонастройка

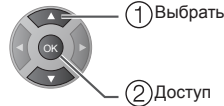
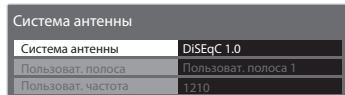
[Режим сканирования] :

[Полный] : Сканирование всего диапазона частот. Настройки устанавливаются автоматически. [Сетевой ID] не доступны.

[Быстрый] : Сканирование согласно настройкам, установленным в [Сетевой ID].

После установки настроек выберите [Сканировать]. Затем перейдите к шагу 5.

[Основная спутниковая система]



Чтобы изменить параметры пункта [Система антенны] (приведены ниже), нажмите ► или нажмите кнопку **OK**, чтобы пропустить настройку.

1. [Один LNB] : Одна спутниковая система.

2. [MiniDiSEqC] : Две спутниковые системы.

3. [DiSEqC 1.0] : Четыре спутниковые системы.

4. [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских диапазонов.

• При выборе параметра [Одиночный кабель] можно установить параметры [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона]

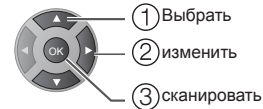
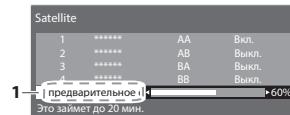
• См. [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона] (стр. 33)

После изменения параметров пункта [Система антенны] нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить

[Предварительное сканирование].

Пример: [Один LNB]

Пример: [DiSEqC 1.0]

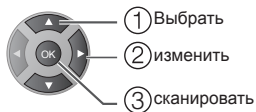


1. [Предварительное сканирование]: Автоматический запуск процесса обнаружения спутниковых каналов; на панели отображается статус поиска.

- После предварительного сканирования обнаруженные спутниковые системы появляются в списке.

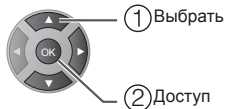
4.1

Satellite		
1	Eutelsat W3	AA
2	Eutelsat W3A 36E	AB
3	*****	---
4	*****	---
	предварительное сканирование	Вкл./выкл.



- Имя спутниковой системы
- LNB - это приемное устройство на спутниковых тарелках для улавливания телевизионных каналов. (В зависимости от способности используемой спутниковой системы работать с сигналами адреса [AA], [AB], [BA], [BB].)
- Состояние спутниковой системы: вкл./выкл.
 - Затем нажмите **▶**, чтобы редактировать [Параметр] (стр. 38) или нажмите **OK** для сканирования спутниковой системы.

Поиск каналов	
Поиск каналов	0%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	Быстрый
Поиск каналов	



[Режим сканирования]:
 [Полный] : Сканирование всего диапазона частот.
 [Быстрый] : Сканирование подходящей частоты для выбранной спутниковой системы.
 После установки настроек выберите [Сканировать]. Затем перейдите к шагу 5.

Автонастройка

4.2

4.2 Выберите необходимый режим (только для Германии, Турции и Австрии)

[Антенна]

Автонастройка	
антенна	
кабель	
Предпочитаю спутниковое	
General Satellite	

[Предпочитаемая спутниковая система] : При приобретении карты CI можно проводить сканирование систем операторов [HD+], [Sky], [Digiturk] и [ORS].

[Основная спутниковая система] : Для всех остальных операторов.

Запуск автонастройки

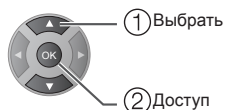
Автонастройка	
Статус: Сканирование...	
Аналоговый : 1	
Цифровой : 0	
Поиск каналов	2%
Выход	
Возврат	

- Функция автонастройки начнет поиск телевизионных каналов и их сохранение. Сохраняемые каналы и их сортировка зависят от страны, региона, системы вещания и условий приема сигнала.

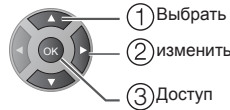
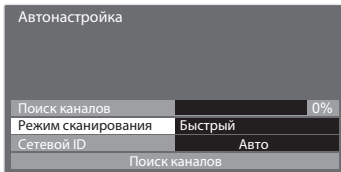
Экран автонастройки зависит от выбранной страны. Затем перейдите к шагу 5.

[Кабель] (Выберите поставщика)

Оператор	
Unitymedia	
Другие	

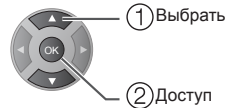


4.2

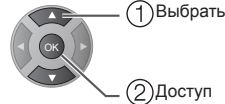
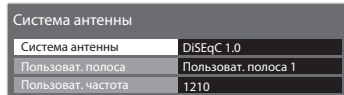


[Режим сканирования] :
 [Полный] : Сканирование всего диапазона частот. Настройки устанавливаются автоматически. [Сетевой ID] не доступны.
 [Быстрый] : Сканирование согласно настройкам, установленным в [Сетевой ID].
После установки настроек выберите [Сканировать]. Затем перейдите к шагу 5.

[Предпочитаемая спутниковая система]
 Если вы хотите смотреть платные каналы от поставщиков платных услуг [HD+], [Sky], [Digiturk] и [ORS], выберите [Выбрать спутниковую систему].



Оператор	Доступная страна
[HD+], [Sky]	Доступно только при выборе страны: Германия.
[Digiturk]	Доступно только при выборе страны: Турция.
[ORS]	Доступно только при выборе страны: Австрия.



Чтобы изменить параметры пункта [Система антенны] (приведены ниже), нажмите ► или нажмите кнопку **OK**, чтобы пропустить настройку.

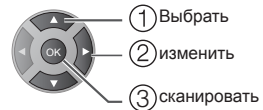
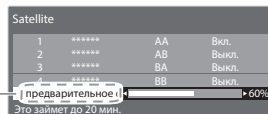
- [Один LNB] : Одна спутниковая система.
 - [MiniDiSEqC] : Две спутниковые системы.
 - [DiSEqC 1.0] : Четыре спутниковые системы.
 - [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских диапазонов.
- При выборе параметра [Одиночный кабель] можно установить параметры [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона]
 - См. [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона] (стр. 33)

После изменения параметров пункта [Система антенны] нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить

[Предварительное сканирование].

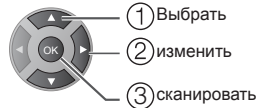
Пример: [Один LNB]

Пример: [DiSEqC 1.0]



- [Предварительное сканирование]: Автоматический запуск процесса обнаружения спутниковых каналов; на панели отображается статус поиска.

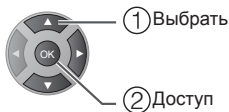
После предварительного сканирования обнаруженные спутниковые системы появляются в списке.



- Имя спутниковой системы
- LNB – это приемное устройство на спутниковых тарелках для улавливания телевизионных каналов. (В зависимости от способности используемой спутниковой системы работать с сигналами адреса [AA], [AB], [BA], [BB].)
- Состояние спутниковой системы: вкл./выкл.
 - Затем нажмите ► для редактирования [Параметр] (стр. 38) или нажмите **OK** для сканирования спутниковой системы.

4.2

Поиск каналов	
Поиск каналов	0%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	Быстрый
Поиск каналов	



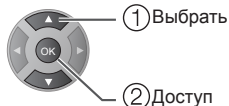
[Режим сканирования] :

[Быстрый] : Сканирование подходящей частоты для выбранной спутниковой системы.

После установки настроек выберите [Сканировать]. Затем перейдите к шагу 5.

[Основная спутниковая система]

Система антенны	
Система антенны	DiSEqC 1.0
Пользоват. полоса	Пользоват. полоса 1
Пользоват. частота	1210



Чтобы изменить параметры пункта [Система антенны] (приведены ниже), нажмите ► или нажмите кнопку **OK**, чтобы пропустить настройку.

1. [Один LNB] : Одна спутниковая система.

2. [MiniDiSEqC] : Две спутниковые системы.

3. [DiSEqC 1.0] : Четыре спутниковые системы.

4. [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских диапазонов.

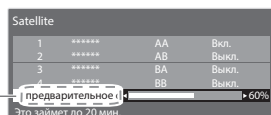
• При выборе параметра [Одиночный кабель] можно установить параметры [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона]

• См. [Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона] (стр. 33)

После изменения параметров пункта [Система антенны] нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить

[Предварительное сканирование].

Пример: [Один LNB]



1. [Предварительное сканирование] : Автоматический запуск процесса обнаружения спутниковых каналов; на панели отображается статус поиска.

После предварительного сканирования обнаруженные спутниковые системы появляются в списке.

Satellite			
1	Eutelsat W3	AA	Вкл.
2	Eutelsat W3A 36E	AB	Выкл.
3	*****	BA	Выкл.
4	*****	BB	Выкл.
предварительное сканирование			



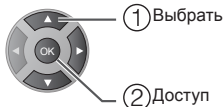
1. Имя спутниковой системы

2. LNB – это приемное устройство на спутниковых тарелках для улавливания телевизионных каналов. (В зависимости от способности используемой спутниковой системы работать с сигналами адреса [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Состояние спутниковой системы: вкл./выкл.

• Затем нажмите ► для редактирования [Параметр] (стр. 38) или нажмите **OK** для сканирования спутниковой системы.

Поиск каналов	
Поиск каналов	0%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	Быстрый
Поиск каналов	



[Режим сканирования] :

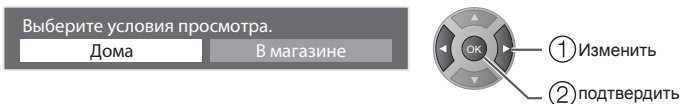
[Полный] : Сканирование всего диапазона частот.

[Быстрый] : Сканирование подходящей частоты для выбранной спутниковой системы.

После установки настроек выберите [Сканировать]. Затем перейдите к шагу 5.

5 Выберите [Дом]

Выберите условия просмотра [Дом] для эксплуатации телевизора дома.



■ Условия просмотра [Магазин] (только для магазинов)

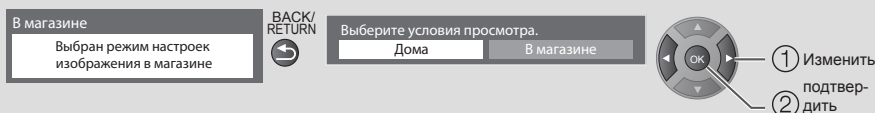
Условия просмотра [Магазин] представляют собой демонстрационный режим, предназначенный для пояснения основных функций телевизора.

Выберите условия просмотра [Дом] для эксплуатации телевизора дома.

- С экрана подтверждения режима [Магазин] можно вернуться к экрану выбора условий просмотра.

1 Вернитесь к экрану выбора условий просмотра

2 Выберите [Дом]



Чтобы изменить условия просмотра позже, потребуется инициализировать все установки с помощью функции [Начальные установки]. ➔ [Начальные установки] (стр. 47)

Автонастройка завершена, а телевизор готов к работе.

Если при выполнении настройки произошел сбой, проверьте подключение кабеля RF, а затем следуйте инструкциям на экране.

- Для визуальной проверки список каналов: ➔ “Использование ТВ-гида” (стр. 24)
- Для скрытия (пропуска) каналов: ➔ “Настройка и редактирование каналов” (стр. 39 – 43)
- Для перенастройки всех каналов: ➔ “Настройка каналов из меню установок” (стр. 35)
- Чтобы добавить доступный режим телевизора позже ➔ [Сканирование каналов] (стр. 40)
- Возврат всех начальных настроек ➔ [Начальные установки] (стр. 47)

Просмотр телевизора



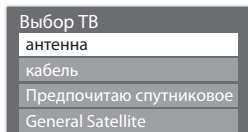
Просмотр телевизора

Громкость

1 Включение питания



2 Выбор режима



- Выбор доступных режимов зависит от сохраненных каналов (стр. 14).



① Выбрать

② Изменить

- Если не отображается меню [Выбор ТВ], нажмите кнопку ТВ для переключения режима.

3 Выберите канал



или



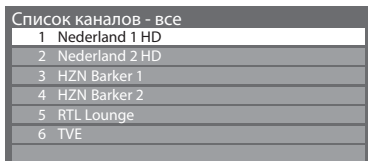
- Для выбора номера позиции канала, состоящего из трех и более знаков, например 399

3_000 → 9_000 → 9_000

■ Для выбора из списка каналов



Нажмите кнопку **OK**



① Выбрать

② просмотр

- Для просмотра всего списка каналов (все каналы)
 - (Красный)
- Для просмотра списка цифровых каналов
 - (Зеленый)
- Для просмотра списка аналоговых каналов
 - (Желтый)
- Для просмотра списка избранных каналов
 - (Синий)

Примечание

- Для просмотра платных каналов → "Использование общего интерфейса" (стр. 46)

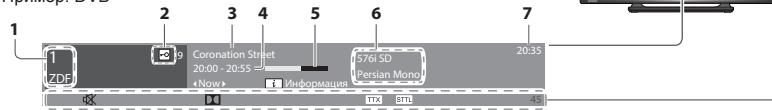
Другие полезные функции

Отображение информационного баннера

Отображать информационный баннер

- Также появляется при переключении канала

Пример: DVB



- 1 Позиция и название канала
- 2 Зашифрованный канал
- 3 Программа
- 4 Время начала/окончания программы (DVB) Номер канала и пр. (аналоговый)
- 5 Индикатор времени для выбранной программы (DVB)
- 6 Разрешение/Тип аудио
- 7 Текущее время

Доступные функции/значение сообщений

Выключить звук	Доступны субтитры	1—90 Оставшееся время таймера отключения • Для настроек ➔ (стр. 22)
[Зашифрованный] Зашифрованная программа	Доступен телетекст	 Аудиофайл Dolby Digital Plus или Dolby Digital

- Для скрытия EXIT
- Дополнительная информация (DVB)
Нажмите дважды
(Нажмите снова, чтобы скрыть баннер)
- Для установки периода ожидания экрана ➔ [Тайм-аут баннера] (стр. 34)

Просмотр телевизора

Отображение субтитров

Отображать/скрывать субтитры (при наличии)

STTL



- Чтобы сменить язык для DVB (если доступно) ➔ [Язык субтитров] (стр. 22)

Неподвижное изображение

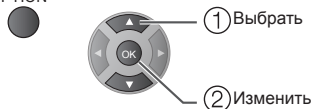
Блокирование/разблокирование изображения

STILL

Отображать доступные настройки для текущего состояния

Мгновенная проверка или изменение текущего состояния

OPTION • Для изменения



[Мультиаудио] (DVB)

Выбор языка звуковой дорожки (если доступно)

- Выбранный параметр не сохраняется, и после выхода из программы восстановится значение по умолчанию.

[Язык субтитров] (DVB)

Выбор языка отображаемых субтитров (если доступно)

[Язык телетекста]

Настройка шрифта телетекста

➔ (стр. 34)

[MPX] (Режим аналога)

Выбор мультиплексного режима звука (если данный параметр доступен)

➔ [Звук] (стр. 30)

[Коррекция громкости]

Регулировка громкости отдельных каналов или режима входа

Таймер отключения

Автоматическое переключение телевизора в режим ожидания по истечении заданного периода.

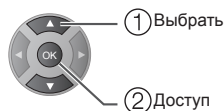
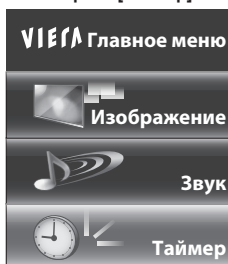
Можно установить [Таймер откл ТВ] при помощи [Таймер].

1 Вызовите меню

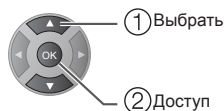
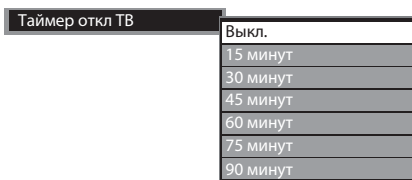
MENU



2 Выберите [Таймер]



3 Нажмите [Таймер отключения] и настройте время с 15-минутным интервалом



- Для отмены задайте параметр [Выкл.] или выключите телевизор.
- Для подтверждения оставшегося времени ➔ “Отображение информационного баннера” (стр. 21)
- Когда остается менее 3 минут, оставшееся время начинает мигать на экране.

Предыдущий просмотр

Переключение на предыдущий канал.



LAST VIEW

- Нажмите еще раз, чтобы вернуться к текущему просмотру.

Формат

Изменение формата изображения (размера изображения)

ASPECT Изображение будет отображаться в оптимальном размере и формате.



Обычно программы содержат “**Формат управляющего сигнала**” (Сигнал широкоэкранного изображения и т.п.), и телевизор автоматически выбирает формат изображения в соответствии с параметром “**Формат управляющего сигнала**” (стр. 59).

■ Для изменения формата изображения вручную

1 Вызовите список

[Выбор формата изображения]

ASPECT



Список [Выбор формата изображения]

2 Выберите режим из

отображающегося списка



① Выбрать

② Доступ

- Режим также можно изменить только с помощью кнопки **ASPECT**.

ASPECT



(Нажимайте несколько раз до появления нужного режима.)

[Авто]



Формат изображения выбирается автоматически в зависимости от формата сигнала программ.

Подробности см. в ➔ (стр. 59)

[16:9]



Прямое отображение в формате 16:9 без искажений (широкоэкранное).

[14:9]



Отображение в стандартном формате 14:9 без искажений.

[Панорамный]



Отображение в формате 4:3 на весь экран. Растяжение заметно только по краям слева и справа.

[4:3]



Отображение в стандартном формате 4:3 без искажений.

[4:3Полноэкранный]



Отображение в формате 4:3 с горизонтальным увеличением по ширине экрана.

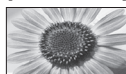
- Только сигнал HD.

[Увеличение 1]



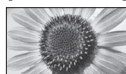
Отображение в формате 16:9 в стиле почтового ящика или формате 4:3 без искажений.

[Увеличение 2]



Отображение в формате 16:9 в стиле почтового ящика (широкоэкранное) на весь экран, без искажений.

[Увеличение 3]



Отображение в формате 2,35:1 в стиле почтового ящика (широкоэкранное) на весь экран, без искажений. Отображение в формате 16:9 в максимальном размере (с небольшим увеличением).

Примечание

- Формат зафиксирован на [16:9], если параметр [Режим просмотра] имеет значение [Игра] в меню [Изображение]. (стр. 29)
- Недоступен для телетекста.

Использование ТВ-гида

ТВ-гид – В электронной программе передач (Electronic Programme Guide, EPG) отображается программа текущих передач и программа на следующие семь дней (в зависимости от телевещательной компании).

- Эта функция зависит от выбранной страны. (стр. 14)
- Аналоговые каналы и каналы DVB-T отображаются на том же экране ТВ-гида. Для аналоговых каналов программа передач отображаться не будет.
- При первоначальном включении телевизора или если телевизор находится в выключенном состоянии более недели, для отображения ТВ-гида полностью может потребоваться некоторое время.



Использование ТВ-гида

1 Выбор режима

→ (стр. 20)

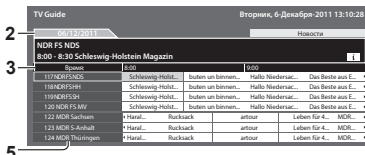


2 Просмотр ТВ-гида

GUIDE



Пример:



- 1 Текущая дата и время
- 2 Дата ТВ-гида
- 3 Время ТВ-гида
- 4 Программа
- 5 Позиция и название канала

Примечание

- Кнопки ВНИЗ/ВВЕРХ на экране ТВ-гида могут не сразу реагировать на нажатие. Это происходит из-за процесса загрузки данных программы передач.

- Для возвращения в режим TV EXIT



- Для просмотра следующей передачи



① Выбрать

② следующая программа

- Для программы передач на предыдущий день (DVB)



(красный)

- Для программы передач на следующий день (DVB)



(зеленый)

- Просмотр подробной информации о программе (DVB)



Выбрать



(Нажмите снова, чтобы вернуться к ТВ-гиду.)

- Для изменения страниц меню



вверх

вниз

- Для просмотра списка каналов фильтра выбранного типа

(синий)

(Список типов)



① выбрать тип

Добавить/Удалить



① выбрать тип

Добавить/Удалить

Примечание

- Можно выбрать тип списка для отображения.
- При выделении [Тип] будет отображаться соответствующий подтип.
- Для параметров [Тип] / [Подтип] можно выбрать несколько пунктов.
- Можно нажать стрелку перехода вниз или вверх, чтобы изменить выделенную строку на другой тип.
- Подтипы выбранного типа будут выделены.
- Можно нажать правую кнопку со стрелкой для выделения списка [Подтип].
- При выборе подтипа можно нажать левую кнопку со стрелкой для возвращения к списку [Тип].

Просмотр телетекста

Телетекст – текстовая информация, предоставляемая телевещательными компаниями. Доступные настройки зависят от конкретной телевещательной компании.

Что такое режим FLOF (FASTEXT)

В режиме FLOF в нижней части экрана отображаются четыре разных по цвету элемента. Для получения информации о каком-либо из этих элементов нажмите кнопку соответствующего цвета. Данная функция обеспечивает быстрый доступ к информации об отображаемых элементах.

Что такое режим TOP? (При использовании текстовой функции телевидения TOP)

TOP – это расширение стандартной услуги телетекста, облегчающее поиск и повышающее удобство использования.

- Быстрый просмотр доступной информации телетекста
- Легкий пошаговый выбор нужной темы.
- Информация о странице в нижней части экрана
- Переход на страницу вверх/вниз
- Выбор тематического блока
- Выбор следующего элемента тематического блока (По окончании списка элементов происходит переход к следующему блоку.)



(синий)



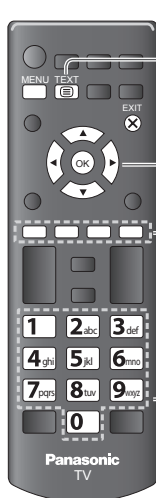
(красный)



(зеленый)



(желтый)



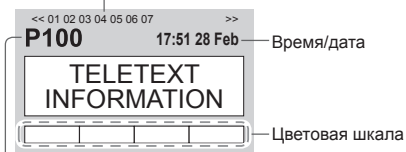
1
2

Переключение на телетекст



- Отображение страницы-указателя (содержание варьируется в зависимости от телевещательной компании)

Номер дополнительной страницы



Время/дата

Цветовая шкала

Номер текущей страницы

Выбор страницы



или



вверх

вниз

или



Цветная кнопка (Соответствует цветовой шкале)

Просмотр телетекста

■ Для возвращения в режим ТВ

EXIT



Показать скрытые данные

Отображать скрытые слова, например ответы на викторину



(красный)

- Для повторного вывода на экран снова нажмите эту кнопку.

Неподвижное изображение (пауза)

Прекратить автоматическое обновление (Если вы не хотите, чтобы текущая страница обновлялась)

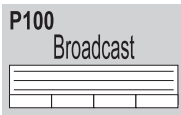


- Для продолжения снова нажмите эту кнопку.

ПОЛНЫЙ/ВЕРХ/НИЗ

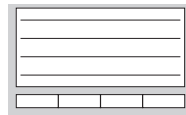
MENU → (зеленый)

(ВЕРХ)



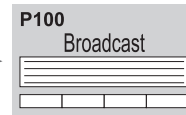
(Расширить ВЕРХ)

(НИЗ)



(Расширить НИЗ)

Обычный (ПОЛНЫЙ)



Просмотреть следующую страницу

Просмотр дополнительной страницы (только если телетекст занимает более одной страницы)



<<01 02 03 04 05 — Появляется на верху экрана

- Количество дополнительных страниц зависит от телевещательной компании (до 79 страниц).
- Для поиска может понадобиться некоторое время; во время поиска можно смотреть телевизор.

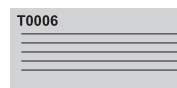
■ Для просмотра конкретной дополнительной страницы

MENU → (синий)



Введите четырехзначное число
Пример: P6

0 0 0 6



Смотреть телевизор во время ожидания обновления

Смотреть телевизор во время поиска страницы телетекста

Телетекст автоматически обновляется при появлении доступной новой информации.

MENU → (желтый)

Временный переход на экран телевизора

Появляется при завершении обновления



Просмотр обновленной страницы

(желтый)

(Переключить канал невозможно.)

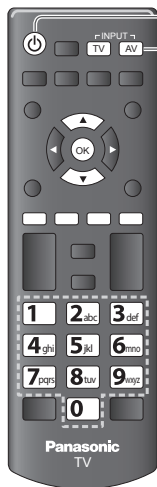
- При появлении новостей на новостной странице появляется уведомление ("Уведомление о новостях").

Просмотр телетекста

Просмотр внешних сигналов

После подсоединения внешних устройств (видеомагнитофонов, DVD-оборудования и пр.) можно отслеживать их сигналы.

- Подключение оборудования → (стр. 11, 13, 56, 57)



■ Для возвращения в режим ТВ

TV

1 Включение телевизора



При подключении SCART → (стр. 13)

Получение входных сигналов при начале воспроизведения

- Разъем SCART (8-штырьковый) автоматически распознает входные сигналы.
- Эта функция доступна также для HDMI-подключений (стр. 62).

Если режим входа не переключается автоматически

Выполните 2 и 3

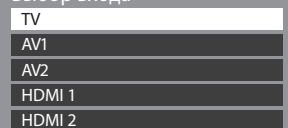
- Проверьте настройки оборудования.

2 Отображение меню выбора входа

AV

3 Выберите режим входа для подключенного оборудования.

Выбор входа



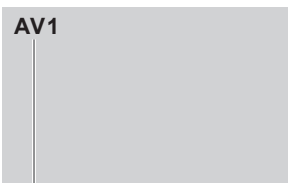
① Выбрать

② Доступ

- Вход можно выбрать, используя кнопку **INPUT-AV** на пульте управления или на нижней панели телевизора.
- Можно отметить или пропустить каждый режим входа.
→ [Метки входа] (стр. 34)

4 Просмотр

AV1



Отображение выбранного режима

Примечание

- Если во внешнем оборудовании есть функция корректировки формата, задайте значение [16:9].
- Более подробную информацию см. в руководстве оборудования или узнайте у местного поставщика.

Просмотр внешних сигналов

Использование функций меню

Различные меню позволяют выполнять настройку изображения, звука и других функций.



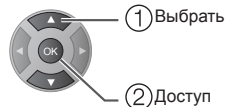
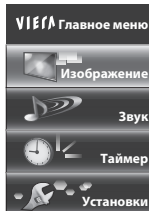
Использование функций меню

1 Отображение меню

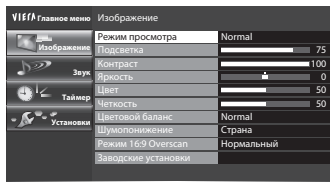


- Отображение настраиваемых функций (может различаться в зависимости от входного сигнала)

2 Выбор меню



3 Выбор пункта



- Возврат в меню телевизора в любое время

EXIT

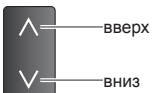


- Возврат в предыдущее меню

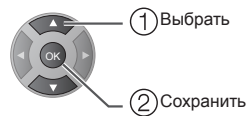
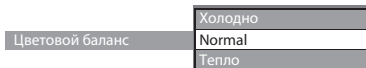
BACK/RETURN



- Изменение страниц меню



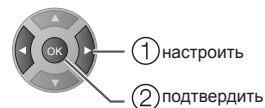
- Выбор из нескольких вариантов



- Настройка с помощью ползунка



Перемещенный



- Переход к следующему экрану



Отображение следующего экрана



- Возврат к начальным настройкам

- Только настройки изображения или звука
 - ➔ [Заводские установки] в меню [Изображение] (стр. 30) или [Звук] (стр. 31)
- Возврат всех исходных настроек
 - ➔ [Начальные установки] (стр. 47)

Список меню

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)
Изображение	Режим просмотра	<p>Выбор предпочитаемого режима изображения для каждого входа. [Динамический] / [Нормальный] / [Кинотеатр] / [Режим True Cinema] / [Игра]</p> <p>[Динамический]: Повышение контраста и резкости для просмотра в ярко освещенном помещении.</p> <p>[Нормальный]: Обычный режим для просмотра в помещении с нормальным освещением.</p> <p>[Кинотеатр]: Улучшение передачи контраста, оттенков черного и цветности для просмотра фильмов в затемненном помещении.</p> <p>[Режим True Cinema]: Точная передача исходного изображения без изменений и потери качества.</p> <p>[Игра]: Отображение соответствующего изображения для быстрого отклика во время игры.</p> <ul style="list-style-type: none"> Недействительно в режиме телевизора Отображение непрерывного отсчета времени, проведенного в режиме [Игра] <ul style="list-style-type: none"> ► [Время в режиме игры] (стр. 34) <p>В каждом режиме просмотра можно настроить [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Резкость], [Растровый фон], [Цветовой баланс], [Шумопонижение] и [Фильтр 3D-COMB], а также сохранить настройки для каждого входа.</p>
	Подсветка, Контраст, Яркость, Цвет, Резкость	Увеличение или уменьшение уровня этих опций в соответствии с предпочтениями пользователя.
	Растровый фон	Регулирование цветового оттенка изображения в соответствии с предпочтениями пользователя. <ul style="list-style-type: none"> Для приема сигнала NTSC
	Цветовой баланс	Установка общего тона изображения. [Холодно] / [Нормальный] / [Тепло]
	Шумопонижение	Шумоподавление изображения Уменьшение нежелательных помех изображения и мерцания на контурах изображения. [Выкл.] / [Минимальное] / [Среднее] / [Максимальное]
	Фильтр 3D-COMB	Благодаря данной функции неподвижное изображение или медленные движения выглядят более естественно. [Выкл.] / [Вкл.] <ul style="list-style-type: none"> Иногда при просмотре неподвижных или медленно движущихся изображений могут быть видны цветные узоры. Установите значение [Вкл.] для повышения четкости и точности отображения цветов. Для получения сигнала PAL/NTSC в режиме телевизора или от композитного входа
	Цвет. Матрица	Құрамдас ұяшығы немесе HDMI ұяшығы арқылы қосылған құрылғылардың кескін ажыратымдылығын таңдайды. <ul style="list-style-type: none"> Тек HDMI / YPbPr кіріс көзі үшін Тек 480р немесе 576р бейне сигналында пайдаланылады
	Система цвета AV	AV режиміндегі бейне сигналдардың негізінде қосымша түс жүйесін таңдайды. [Авто] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC] <ul style="list-style-type: none"> Тек AV кіріс көзі үшін
	Режим 16:9 Overscan	Выбор области экрана, на которой передается изображение. [Выкл.] / [Вкл.] [Вкл.]: Увеличение изображения для скрытия его краев. [Выкл.]: Передача изображения в исходном размере. <ul style="list-style-type: none"> Установите на [Вкл.], если на краях экрана образуются помехи. Данная функция доступна при установке формата в значение [16:9]. Данная функция может сохраняться в памяти отдельно для сигналов стандартного разрешения (SD) и сигналов высокого разрешения (HD).

Использование функций меню

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)
Изображение	Заводские установки	Нажмите кнопку ОК для восстановления значений по умолчанию для текущего режима изображения [Режим просмотра] для выбранного входа.
	Режим звука	<p>Выбор предпочтительного режима звука. [Музыка] / [Речь] / [Пользователь]</p> <ul style="list-style-type: none"> Выбранный режим распространяется на все входные сигналы. <p>[Музыка]: Улучшение качества звука при просмотре музыкальных видеоклипов и т.д.</p> <p>[Речь]: Улучшение качества звука при просмотре новостных, постановочных программ и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none"> Общие настройки звука применимы для режимов [Музыка] и [Речь], но параметры [Низкие частоты] и [Высокие частоты] устанавливаются для каждого режима отдельно. <p>[Пользователь]: Ручная настройка звука с помощью эквалайзера для получения качества звука, соответствующего предпочтениям пользователя.</p> <ul style="list-style-type: none"> В режиме [Пользователь] [Эквалайзер] отображается в [Звук] вместо [Низкие частоты] и [Высокие частоты]. Выберите [Эквалайзер] и настройте частоту. ➔ [Эквалайзер] (см. ниже)
Звук	Эквалайзер	<p>Настройка уровня частоты для получения качества звука, соответствующего предпочтениям пользователя.</p> <ul style="list-style-type: none"> Данная функция доступна при установке [Режим звука] в значение [Пользователь]. Выберите частоту и измените ее уровень с помощью кнопок курсора. Для усиления басов необходимо повысить уровень низких частот. Чтобы подчеркнуть высокие ноты, необходимо повысить уровень высоких частот. Чтобы восстановить начальные настройки для каждой частоты, выберите [Заводские установки], используя кнопки со стрелками, а затем нажмите кнопку ОК.
	Низкие частоты	Настройка уровня для усиления или уменьшения вывода низкого и более глубокого звука.
	Высокие частоты	Настройка уровня для усиления или уменьшения вывода резкого и более высокого звука.
	Баланс	Настройка громкости правого и левого динамиков.
	Громк. наушников	Настройка громкости наушников.
	Окр. звучание	Настройки окружающего звучания. [Выкл.] / [Вкл.]
	Автоконтроль громкости	Автоматическое регулирование значительных различий уровня звука между каналами и входами. [Выкл.] / [Вкл.]
	Коррекция громкости	Регулирование громкости отдельных каналов или режимов входа.
	Расстояние от колонки до стены	<p>Компенсация звука низкой частоты в зависимости от расстояния между динамиками и стеной. [Более 30 см] / [Менее 30 см]</p> <ul style="list-style-type: none"> Если расстояние от задней стенки телевизора до стены составляет более 30 см, рекомендуется установка [Более 30 см]. Если расстояние от задней стенки телевизора до стены составляет менее 30 см, рекомендуется установка [Менее 30 см].
	Предпочитаемое Аудио 1 Предпочитаемое Аудио 2	Выбор первого и второго предпочтительного языка для многоканальных DVB (в зависимости от вещательной компании).

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)	
Звук	MPX	<p>Выбор мультимплексного режима звука (если данный параметр доступен)</p> <p>[Стерео]: Используется как стандартная настройка.</p> <p>[Моно]: Если стереосигнал не принимается.</p> <p>[M1] / [M2]: Параметр доступен, если принимается моно-сигнал.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для аналогового режима 	
	Выбор SPDIF	<p>SPDIF: Стандартный формат передачи звука</p> <p>Выбор исходной настройки для выхода цифрового сигнала от разъемов DIGITAL AUDIO и HDMI 1 (ARC) (функция ARC).</p> <p>[Авто] / [PCM]</p> <p>[Авто]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital и многоканальный HE-AAC выводятся как битовый поток Dolby Digital Bitstream. MPEG выводится как [PCM]. DTS выводится как DTS для видеоматериалов [Медиапроигрыватель].</p> <p>[PCM]: Цифровой вывод сигнала зафиксирован на [PCM].</p> <ul style="list-style-type: none"> ARC (Обратный аудиоканал): Функция выходного цифрового аудиосигнала с использованием кабеля HDMI 	
	Оптический уровень MPEG	<p>Задание уровня аудиовыхода на разъеме DIGITAL AUDIO в качестве исходной установки. [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (дБ)</p> <ul style="list-style-type: none"> Как правило, звук [PCM] сильнее по сравнению с другими типами звуковых дорожек. 	
	Вход HDMI 1 Вход HDMI 2	<p>Выбирается в соответствии с входным сигналом. [Цифровой] / [Аналоговый] (стр. 62)</p> <p>[Цифровой]: При передаче звука через кабельное соединение HDMI.</p> <p>[Аналоговый]: При отсутствии передачи звука через кабельное соединение с адаптером HDMI-DVI.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для входа HDMI 	
	Задержка SPDIF	<p>Настройка задержки времени вывода звука через разъемы DIGITAL AUDIO и HDMI 1 (ARC) (с функцией ARC), если звук не синхронизирован с изображением.</p>	
	Режим Downmix	<p>Выбор режима выхода для прослушивания сжатой музыки.</p> <p>[Объемный звук] / [Стерео] / [Dual 1] / [Dual 2]</p> <ul style="list-style-type: none"> Для режима DVB 	
	Тип	<p>Настройки закадрового текста для пользователей с ограниченными возможностями (доступно только в некоторых странах) [Нормальный] / [Для слабослышащих] / [Инвалидов по зрению]</p> <ul style="list-style-type: none"> [Для слабослышащих] <ul style="list-style-type: none"> [Предпочитаемый тип субтитров] (стр. 34) Установите параметр [Инвалидов по зрению] для активации звуковой дорожки транслируемого дикторского текста. После выбора этого параметра появится надпись [Инвалидов по зрению]. <ul style="list-style-type: none"> (см. ниже). Для режима DVB 	
	Инвалиды по зрению	Динамики	<p>Звуковая дорожка дикторского текста выводится на динамики телевизора.</p> <p>[Выкл.] / [Вкл.]</p>
		Наушники	<p>Звуковая дорожка дикторского текста выводится на наушники. [Выкл.] / [Вкл.]</p> <ul style="list-style-type: none"> Перед выбором данной функции подключите наушники.
		Громкость	<p>Регулирование громкости звуковой дорожки дикторского текста.</p>
Пан и затухание		<p>Установка эффекта панорамирования и затухания звука. [Выкл.] / [Вкл.]</p> <p>[Выкл.] : Основная аудиопрограмма</p> <p>[Вкл.] : Управление уровнем основной аудиопрограммы и панорамированием сопряженной аудиопрограммы</p>	
Заводские установки	<p>Нажмите кнопку ОК для восстановления значений по умолчанию для параметров текущего режима [Низкие частоты], [Высокие частоты], [Баланс], [Громк. наушников], [Окр. звучание], [Оптический уровень MPEG], [Тип] и [Инвалидов по зрению].</p>		

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)	
Таймер	Таймер откл ТВ	Установка времени для автоматического перехода телевизора в режим ожидания. [Выкл.] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (минуты) (стр. 22)	
	Часовой пояс	Настройка времени. <ul style="list-style-type: none"> Время корректируется по Гринвичскому меридиану. Выберите пункт [Авто] для автоматической настройки времени в соответствии с вашим регионом. 	
	Авто Режим ожидания	Автоматический переход телевизора в режим ожидания для экономии энергии, если в течение 4 часов не выполняются никакие действия. [Выкл.] / [2 часа] / [4 часа] <ul style="list-style-type: none"> На данную функцию влияет автоматическое переключение входа при подсоединенном оборудовании: происходит сброс отсчета времени. За 3 минуты до перехода в режим ожидания на экран выводится уведомление. 	
Меню соединений	CEC	При установке этого параметра [Вкл.] телевизор будет автоматически переключаться на соответствующий вход HDMI при каждом первом включении подключенного оборудования HDMI и выборе режима воспроизведения. [Выкл.] / [Вкл.] <ul style="list-style-type: none"> На подсоединенном устройстве с поддержкой HDMI CEC должна быть включена функция HDMI CEC. 	
	Совместное выкл.	При установке этого параметра на [Вкл.] все подключенное оборудование HDMI будет автоматически отключаться при выключении телевизора. [Выкл.] / [Вкл.] <ul style="list-style-type: none"> Записывающее устройство DVD Panasonic не отключается, если не выключен режим записи. Телевизор продолжает работать даже при отключении всего подключенного оборудования HDMI. 	
	Блокировка от детей	Блокируется канал/ввод AV для предотвращения доступа к ним. (стр. 45)	
Установки	Меню настройки (Антенна/Кабель/Предпочитаемая спутниковая система/Основная спутниковая система)	Выбор ТВ	Выбирается тип настраиваемого сигнала. [Антенна] / [Кабель] / [Выбрать спутниковую систему] / [Основная спутниковая система]
		Автонастройка	Осуществляется автоматический поиск принимаемых каналов. (стр. 35)
		Поиск каналов	Добавляются новые найденные каналы с сохранением существующих каналов. (стр. 40)
		Аналоговая ручная настройка	Осуществляется ручной поиск аналоговых каналов. (стр. 40)
		Состояние сигнала DVB-T	Осуществляется проверка состояния сигнала DVB-T. (стр. 41)
		Ручная настройка DVB-T	Осуществляется ручной поиск каналов DVB-T. (стр. 41)
		Состояние сигнала DVB-C	Осуществляется проверка состояния сигнала DVB-C. (стр. 41)
		Ручная настройка DVB-C	Осуществляется ручной поиск каналов DVB-C. (стр. 41)
		Выбор предпочитаемых сетей	Выбор предпочитаемых сетей для каждой телевещательной компании (доступно только в некоторых странах). <ul style="list-style-type: none"> Для режима DVB
		Редактор избранного	Создание списка избранных каналов. (стр. 42)
		Пропуск	Пропуск ненужных каналов. (стр. 43)
		Сортировка	Сортировка каналов. (стр. 43)
		Редактор списка каналов	Редактирование каналов. (стр. 43)
Очистить блок	Очистка списка каналов. (стр. 44)		

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)	
Установки	Меню настроек (Предпочитаемая спутниковая система/Основная спутниковая система)	Выбор ТВ	Выбирается тип настраиваемого сигнала. [Антенна] / [Кабель] / [Выбрать спутниковую систему] / [Основная спутниковая система]
		Автоматический поиск каналов	Автоматический поиск принимаемых каналов. (стр. 37)
		Состояние сигнала DVB-S	Проверка состояния сигнала DVB-S. (стр. 41)
		Ручная настройка DVB-S	Ручной поиск каналов DVB-S. (стр. 41)
		Система антенны	Настройка системы антенны для использования нескольких LNB и улавливания сигналов нескольких спутниковых систем [Один LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Одиночный кабель] (стр. 42) <ul style="list-style-type: none"> Данный телевизор поддерживает DiSEqC версии 1.0.
		Пользовательский диапазон	Обычно данную настройку изменять не требуется, но ее можно изменить согласно требованиям поставщика услуг. [Пользовательский диапазон 1] / [Пользовательский диапазон 2] / [Пользовательский диапазон 3] / [Пользовательский диапазон 4] / [Пользовательский диапазон 5] / [Пользовательский диапазон 6] / [Пользовательский диапазон 7] / [Пользовательский диапазон 8]
		Частота пользовательского диапазона	Обычно данную настройку изменять не требуется, но можно выбрать частоту пользовательского диапазона согласно требованиям поставщика услуг.
		Выбор предпочитаемых сетей	Выбор предпочитаемых сетей для каждой теле вещательной компании (доступно только в некоторых странах). <ul style="list-style-type: none"> Для режима DVB
		Редактор избранного	Создается список избранных каналов. (стр. 42)
		Конфигурация LNB	Выбор спутниковой системы для любого LNB
		Пропуск	Пропускаются ненужные каналы. (стр. 43)
		Сортировка	Сортировка каналов. (стр. 43)
		Редактор списка каналов	Редактирование каналов. (стр. 43)
Очистить блок	Очистка списка каналов. (стр. 44)		
Язык	Изменение языка экранных меню. (стр. 14)		

Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)	
Установки	Настройки экрана	Предпочтение Телетекст	Выбор предпочтительного языка для услуги телетекста DVB (в зависимости от телевещательной компании).
		Язык телетекста	Выбор языка телетекста. [Запад] / [Восток1] / [Восток2] [Запад]: Английский, французский, немецкий, греческий, итальянский, испанский, шведский, турецкий и др. [Восток1]: Чешский, английский, эстонский, латышский, румынский, русский, украинский и др. [Восток2]: Чешский, венгерский, латышский, польский, румынский и др.
		Предпочт. Субтитры 1 Предпочт. Субтитры 2	Выбор первого и второго предпочтительного языка для субтитров DVB (в зависимости от телевещательной компании). <ul style="list-style-type: none"> Отображение субтитров ➔ (стр. 21)
		Предпочт. Тип Субтитров	Выбор предпочтительного типа субтитров. [Нормальный] / [Для слабослышащих] <ul style="list-style-type: none"> Функция [Для слабослышащих] облегчает понимание и просмотр субтитров DVB (в зависимости от телевещательной компании). Приоритет назначается для [Предпочт.Субтитры 1] / [Предпочт.Субтитры 2].
		Метки входа	Обеспечивает доступ к списку меток входа, позволяя выбрать метку для каждого режима входа или настроить пропуск неподключенного режима для упрощения идентификации и выбора в [Выбор ТВ] (стр. 20), [Выбор входа] (стр. 27) или на баннере. <ul style="list-style-type: none"> Для пропуска режима входа выберите [Пропуск].
		Тайм-аут баннера	Задается время отображения информационного баннера на экране. (стр. 21) [0 (Не отображается)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (секунды)]
		Таймер игры	Установите [Вкл.] для отображения непрерывного отсчета времени, проведенного в режиме [Игра] , в верхнем правом углу экрана каждые 30 минут. [Выкл.] / [Вкл.] <ul style="list-style-type: none"> Данная функция доступна при установке [Режим просмотра] в значение [Игра]. ➔ (стр. 29)
		Режим радио	Настройка таймера автоматического выключения экрана при выборе радиоканала [Выкл.] / [5] / [10] / [15] / [20] (секунд) <ul style="list-style-type: none"> Звук остается активным даже при выключенном экране. Данная функция эффективно снижает потребление электроэнергии при прослушивании радиоканалов. Для включения экрана нажмите любую кнопку, кроме кнопок «Режим ожидания», «Увеличение/уменьшение громкости» и «Приглашение звука». Недействительно в аналоговом режиме
Системное меню	Начальныеустановки	Сброс всех настроек до исходного состояния. (стр. 47)	
	Общий интерфейс	Установка просмотра закодированных каналов и т.д. (стр. 46)	
	Обновление системы	Загрузка в телевизор нового программного обеспечения. (стр. 48)	
	Лицензия прогр.	Отображается лицензионная информация на программное обеспечение.	
	Настройки деморежима	<ul style="list-style-type: none"> Для условий просмотра [Магазин]. 	
	Системная информация	Отображение системной информации телевизора.	
Энергосохр.	Снижение яркости изображения для уменьшения энергопотребления. [Выкл.] / [Вкл.]		

- В режиме **[Медиапроигрыватель]** отображается другое меню. (стр. 49)
- Можно выбрать только доступные пункты.

Настройка каналов из меню установок

Автоматически настраивать каналы, улавливаемые в данном регионе.

- Эта функция доступна, если настройка каналов уже была выполнена.
- Можно настроить только выбранный режим. Все предыдущие настройки каналов будут удалены.
- Если настройка не была завершена → **[Аналоговая ручная настройка]** (стр. 40)

[Антенна]/[Кабель]

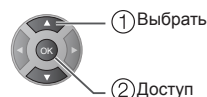
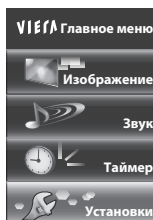
1 Выбор режима

→ (стр. 20)

TV

2 Перейдите в меню и выберите [Установки]

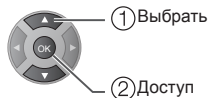
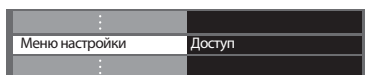
MENU



① Выбрать

② Доступ

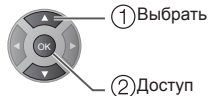
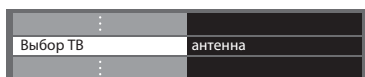
3 Выберите [Меню настройки]



① Выбрать

② Доступ

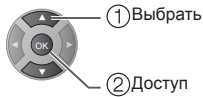
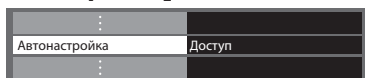
4 Настройте [Выбор ТВ] на сигнал канала, который необходимо настроить



① Выбрать

② Доступ

5 Выберите [Автоматический поиск каналов]



① Выбрать

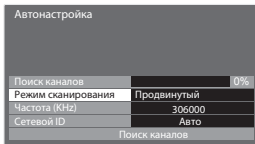
② Доступ

6 Выберите поставщика (только кабель)

Настройка каналов из меню установок

7

Задайте установки [Автоматический поиск каналов] (только кабель) и запустите настройку



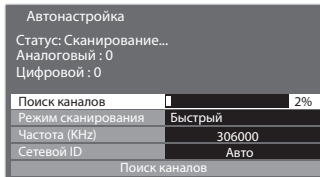
- ① Выбрать
- ② Установить
- ③ Доступ



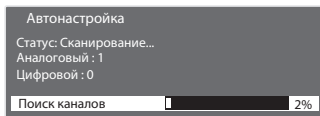
- Экран автонастройки зависит от выбранной страны. (стр. 14)

- [Режим сканирования]
 - [Полный]: Сканирование всего диапазона частот. Настройки устанавливаются автоматически. [Частота] и [Сетевой ID] не доступны.
 - [Быстрый]: Сканирование согласно настройкам, установленным в [Сетевой ID].
 - [Дополнительные настройки]: Сканирование согласно настройкам, заданным в [Частота] и [Сетевой ID].
- Обычно нужно установить [Частота] и [Сетевой ID] на [Авто].
Если [Авто] не отображается или не нужно, введите значения, предоставленные поставщиком кабеля, при помощи кнопок с цифрами.
- После установки настроек выберите [Сканировать].

Кабель:



Антенна:



При завершении операции будет отображен канал, находящийся в самом нижнем положении.

[Предпочитаемая спутниковая система] / [Основная спутниковая система]

1

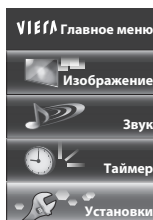
Выбор режима

→ (стр. 20)



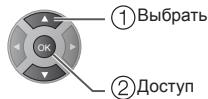
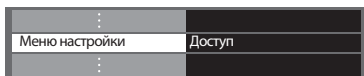
2

Перейдите в меню и выберите [Установки]

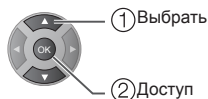
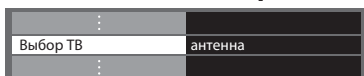


- ① Выбрать
- ② Доступ

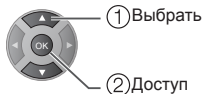
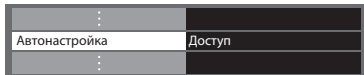
3 Выберите [Меню настройки]



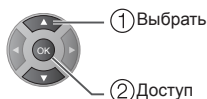
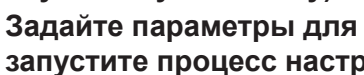
4 Установите [Выбор ТВ] на сигнал канала, который необходимо настроить



5 Выберите [Автоматический поиск каналов]

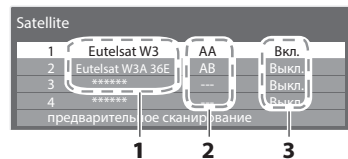
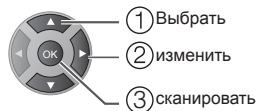


6 Выберите поставщика (только предпочитаемую спутниковую систему)



- Только для [Выбрать спутниковую систему].
- [Оператор]: Это поставщик платных услуг. (Только для Германии, Турции и Австрии)
- См. "Использование общего интерфейса" (стр. 46)

7 Задайте параметры для [Автоматический поиск каналов] и запустите процесс настройки



1. Имя спутниковой системы
 2. LNB – это приемное устройство на спутниковых тарелках для улавливания телевизионных каналов. (В зависимости от способности используемой спутниковой системы работать с сигналами адреса [AA], [AB], [BA], [BB].)
 3. Состояние спутниковой системы: вкл./выкл.
- [Предварительное сканирование]: Нажмите [Предварительное сканирование], чтобы начать поиск спутниковых систем; результаты будут отображаться в строке состояния.
- Нажмите ► для редактирования [Параметр] или нажмите **OK** для сканирования спутниковой системы.

7

Параметр	
Satellite status	Нормальный
Satellite name	*****
LNB frequency	Universal
LNB	AA
Transponder	12604H22000
Состояние сигнала	0%
Уровень входн. сигнала	0%



- ① Выбрать
- ② Доступ

- Для возвращение в предыдущее меню. BACK/RETURN

[Частота LNB] : По умолчанию задан параметр [Universal], для получения информации по выполнению других операций обратитесь к поставщику DiSEqC.

[LNB] : Выберите порт LNB.

- При задании параметра [Один LNB] ➔ невозможно выбрать
- При задании параметра [MiniDiSEqC] или [Одиночный кабель] ➔ выберите между LNB AA и AB
- При задании параметра [DiSEqC 1.0] ➔ выберите между LNB AA, AB, BA и BB

После задания установок нажмите **OK** или **BACK/RETURN**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Затем выполните сканирование спутниковой системы.

Статус: Сканирование...	
Цифровой : 30	
Satellite name : Astra 19.2E	
Satellite : 1/1	
Поиск каналов	35%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	полноэкранный
Поиск каналов	



- ① Выбрать
- ② Доступ

[Режим поиска]: Выберите режим. ([Все каналы] / [Бесплатные каналы])

[Режим сканирования]:

[Полный]: Сканирование всего диапазона частот.

[Быстрый]: Сканирование подходящей частоты для выбранной спутниковой системы.

- После установки настроек выберите [Сканировать].

При завершении операции будет отображен канал, находящийся в самом нижнем положении.

Настройка и редактирование каналов

Можно перенастраивать каналы и составлять списки избранных, пропускать каналы и пр.

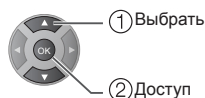
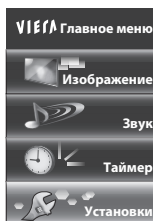
1 Выбор режима

→ (стр. 20)

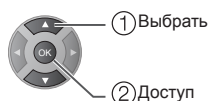
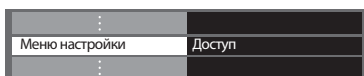
TV

2 Перейдите в меню и выберите [Установки]

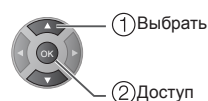
MENU



3 Выберите [Меню настройки]



4 Настройте [Выбор ТВ] на сигнал канала, который необходимо настроить



5 Выберите одну из следующих функций

DVB-T

Выбор ТВ	антенна	1/2
Автонастройка		
Поиск каналов		
Аналоговая ручная настройка		
Состояние сигнала DVB-T		
Ручная настройка DVB-T		
Любимая Сеть Выберите		
Редактор Избранного		
Пропуск		
Сортировка		

DVB-C

Выбор ТВ	кабель	1/2
Автонастройка		
Аналоговая ручная настройка		
Состояние сигнала DVB-C		
Ручная настройка DVB-C		
Любимая Сеть Выберите		
Редактор Избранного		
Пропуск		
Сортировка		
Редактор списка каналов		

Редактор списка каналов	Очистить блок	2/2

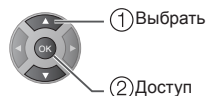
Очистить блок	2/2

5

DVB-S (только для [Выбрать спутниковую систему] / [Основная спутниковая система])

1/2		1/2	
Выбор ТВ	Предпочитаю спутниковое	Выбор ТВ	General Satellite
Автонастройка		Автонастройка	
Состояние сигнала DVB-S		Состояние сигнала DVB-S	
DVB-S Ручная настройка		DVB-S Ручная настройка	
Система антенны		Система антенны	
Пользоват. полоса		Пользоват. полоса	
Пользоват. частота		Пользоват. частота	
Любимая Сеть Выберите		Любимая Сеть Выберите	
Редактор Избранного		Редактор Избранного	
Пропуск		Пропуск	
2/2		2/2	
Сортировка		Сортировка	
Редактор списка каналов		Редактор списка каналов	
Очистить блок		Очистить блок	

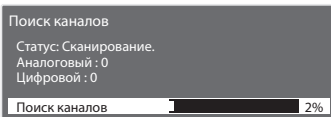
- Экран автонастройки зависит от выбранной страны. (стр. 14)
- [Автоматический поиск каналов] ➔ **Возвращение из меню настроек (стр. 35)**
- Можно выбрать только доступные пункты.



Добавьте телевизионные каналы [Сканировать] (только для антенны)

Можно автоматически добавлять каналы в список каналов.

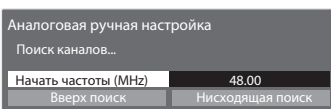
Пример: Антенна



Задать аналоговые каналы вручную [Аналоговая ручная настройка]

Задать аналоговые каналы вручную позже [Автоматический поиск каналов].

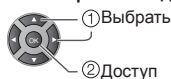
Пример: Антенна



1 Введите частоту, чтобы начать сканирование



2 Выберите метод сканирования



[Поиск вверх]: Сканирование по возрастающей от заданной частоты до более высоких.

[Поиск вниз]: Сканирование по убывающей от заданной частоты до более низких.

Проверка состояния сигнала DVB-C/DVB-T/DVB-S

DVB-C

Состояние сигнала DVB-C	
Частота (KHz)	322000
Модуляция	256QAM
Символьная скорость	6875
Уровень входн. Сигнала	96
Состояние сигнала	91
Доля ошибочных бит	0.00E-06

На данных шкалах указывается максимальное значение сигнала для выбранного канала.

DVB-T

Состояние сигнала DVB-T	
Channel	6875
Уровень входн. Сигнала	96
Состояние сигнала	91
Доля ошибочных бит	0.00E-06

DVB-S (только для [Основная спутниковая система])

Состояние сигнала DVB-S	
Имя канала	ATV
Уровень входн. Сигнала	96
Состояние сигнала	91
Доля ошибочных бит	0.00E-06
Satellite	Astra 19.2E
Параметр конвертора	10850MHz,V,22000K/s

Установить канал DVB вручную [Ручная настройка]

Обычно для настройки каналов DVB можно использовать [Автоматический поиск каналов] или [Сканировать].

Если настройка не была выполнена полностью или необходимо отрегулировать направление антенны, используйте данную функцию.

• Все каналы будут добавлены в [Список каналов].

DVB-C

Ручная настройка DVB-C	
Поиск каналов	кабель 0%
Частота (KHz)	306000
Модуляция	Авто
Символьная скорость	6875
Уровень входн. Сигнала	0
Состояние сигнала	0

1 Введите частоту



2



сканировать

DVB-T

Ручная настройка DVB-T	
Поиск каналов	антенна 0%
Channel	2
Уровень входн. Сигнала	0
Состояние сигнала	0



1 выбрать канал
2 сканировать

DVB-S (только для [Выбрать спутниковую систему] / [Основная спутниковая система])

Satellite	
1	Eutelsat W3 AA Вкл.
2	Eutelsat W3A 36E AA Вкл.
3	***** Вкл.
4	***** Вкл.

1 2 3



1 Выбрать
2 изменить
3 сканировать

1. Имя спутниковой системы

2. LNB – это приемное устройство на спутниковых тарелках для улавливания телевизионных каналов.

(В зависимости от способности используемой спутниковой системы работать с сигналами адреса [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Состояние спутниковой системы: вкл./выкл.

• Нажмите ► для редактирования [Параметр] или нажмите **OK** для сканирования спутниковой системы.

Параметр	
Satellite status	Нормальный
Satellite name	Hotbird 13.0E
LNB frequency	Universal
LNB	AA
Transponder	12604H22000
Состояние сигнала	0%
Уровень входн. Сигнала	0%



1 Доступ
2 сканировать

Параметры транспондера	
Frequency	12604
Символьная скорость	22000
Polarization	Horizontal



1 Выбрать
2 Доступ

• Введите частоту и скорость передачи



Статус: Сканирование...	
Цифровой : 30	
Satellite name : Astra 19.2E	
Satellite : 1/1	
Поиск каналов	35%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	полноэкранный
Поиск каналов	



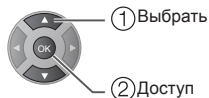
- [Режим сканирования] :
- [Полный] : Сканирование всего диапазона частот.
- [Быстрый] : Сканирование подходящей частоты для выбранной спутниковой системы.
- После установки настроек выберите [Сканировать].

Задать настройки системы антенны [Система антенны] (только для [Выбрать спутниковую систему] / [Основная спутниковая система])

Можно отредактировать настройки системы антенны.

При наличии системы управления антенной DiSEqC можно настроить получение сигнала нескольких спутниковых систем.

Система антенны	DiSEqC 1.0
-----------------	------------



- Данный телевизор поддерживает DiSEqC версии 1.0.

- [Один LNB] : Одна спутниковая система.
 [MiniDiSEqC] : Две спутниковые системы.
 [DiSEqC 1.0] : Четыре спутниковые системы.
 [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских диапазонов.
- При наличии системы управления антенной DiSEqC можно настроить получение сигнала нескольких спутниковых систем.
 - Данный телевизор поддерживает DiSEqC версии 1.0.

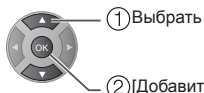
- Отредактируйте [Одиночный кабель] ([Пользовательский диапазон] и [Частота пользовательского диапазона] доступны только при выборе пункта [Одиночный кабель] параметра [Система антенны])

Составьте список избранных каналов DVB [Редактор избранного], пропустите ненужные каналы [Пропуск]

Создавайте списки избранных каналов различных телевещательных компаний.

- 1 Выберите канал для занесения в список

Редактор Избранного		
1	Аналоговый	BBC ONE Wales
2	Аналоговый	BBC THREE
3	Digital	BBCi
4	Digital	CBBC Channel



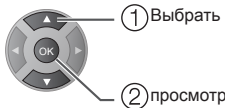
Нажмите кнопку EXIT

- Для выбора из списка каналов



Нажмите кнопку OK

Список каналов - все	
1	Nederland 1 HD
2	Nederland 2 HD
3	HZN Barker 1
4	HZN Barker 2
5	RTL Lounge
6	TVE



- Для просмотра всего списка каналов (все каналы) (Красный)
- Для просмотра списка аналоговых каналов (Желтый)
- Для просмотра списка цифровых каналов (Зеленый)
- Для просмотра списка избранных каналов (Синий)

Примечание

- Для просмотра платных каналов ➔ "Использование общего интерфейса" (стр. 46)

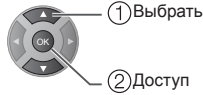
■ Пропустите ненужные каналы [Пропустить]

Можно скрыть ненужные каналы.

Скрытые каналы будут изображаться только на экране данной функции. Используйте эту функцию для пропуска ненужных каналов.

Выберите канал и отобразите/скрыйте его

Пропуск	
1	Аналоговый BBC ONE Wales
2	Аналоговый BBC THREE
3	Digital BBCi
4	Digital CBBC Channel



① Выбрать

② Доступ



Нажмите кнопку EXIT

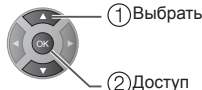
- Для смены страницы (на стр. вверх) (красный)
- Для смены страницы (на стр. вниз) (зеленый)
- Для выбора (желтый)
- Для выхода (синий)

Отсортировать каналы [Сортировка]

Можно отсортировать каналы.

1 Для переключения позиции канала (если доступно)

Сортировка	
1	Аналоговый BBC ONE Wales
2	Аналоговый BBC THREE
3	Digital BBCi
4	Digital CBBC Channel



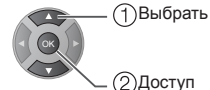
① Выбрать

② Доступ

2 Переключение

✓ : выбранный

● : не выбранный



① Выбрать

② Доступ

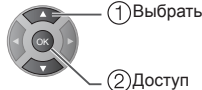
- Для смены страницы (на стр. вверх) (красный)
- Для смены страницы (на стр. вниз) (зеленый)
- Для выбора (желтый)
- Для выхода (синий)

Редактирование настроек канала [Редактор списка каналов]

Настройки канала можно редактировать.

1 Выбрать канал для редактирования

Редактор списка каналов	
1	Аналоговый BBC ONE Wales
2	Аналоговый BBC THREE
3	Digital BBCi
4	Digital CBBC Channel



① Выбрать

② Доступ

2 Редактировать настройки канала

DVB

Редактор списка каналов	
Имя сети	Teracom_Mux_5
Channel	1
Имя канала	Aftonbladet TV

Аналоговый

Редактор списка каналов	
Имя сети	
Channel	901
Имя канала	
Частота (MHz)	48.25
Система цвета	Авто
Система звука	V/G

- Значение параметра [Имя сети] изменить нельзя.
- Параметры [Частота (МГц)], [Система цвета] и [Система звука] можно редактировать только для аналоговых каналов.

■ Чтобы изменить [Канал], [Имя канала] и [Частота (МГц)]

Выберите пункт для изменения



Введите новые параметры



■ Чтобы изменить [Система цвета] и [Система звука]

Выберите пункт для изменения



Изменить



- Символы можно ввести при помощи кнопок с цифрами. (При выборе [Имя канала]).



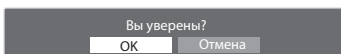
стереть



Очистить список каналов [Очистить блок]

Можно очистить весь список каналов.

Выберите [OK] для подтверждения.



① Выбрать

② подтвердить

Блокировка от детей

Можно заблокировать выбранные каналы/входные разъемы аудио и видео, а также контролировать доступ к ним. При попытке доступа к заблокированному каналу/входному разъему появляется сообщение. Введите PIN-код для доступа к просмотру.

1 Перейдите в меню и выберите [Установки]

1 Выбрать
2 Доступ

2 Выберите [Блокировка от детей]

1 Выбрать
2 Доступ

Контроль доступа к каналу [Блокировка от детей]

1 Введите PIN-код (4 символа)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- Введите PIN-код дважды при первичной настройке.
- Запишите PIN-код, чтобы не забыть его.
- В качестве PIN-кода по умолчанию может быть сохранен "0000", то зависит от выбранной страны. (стр. 14).

2 Выберите [Меню блокировки от детей]

1 Выбрать
2 Доступ

3 Выберите канал/входные данные для блокировки

Имя	Вход	Тип	Блокировка
101 BBC1 Wales	DVB-S	Free TV	🔒
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	🔒
14 E4C	DVB-T	Free TV	🔒
VCR	Analogue/Analogue		
1 BBC1	Analogue/Analogue		🔒
2 *****	Analogue/Analogue		🔒
AV1	Внешний	AV	
AV2	Внешний	AV	

1 Выбрать
2 заблокировать

🔒 : Появляется при блокировке канала/входа данных

- Для отмены Выберите заблокированный канал/вход данных
- Для блокировки всех (зеленый)
- Для отмены всех блокировок (желтый)

1 Выберите [Смена PIN-кода]

1 Выбрать
2 Доступ

2 Введите новый PIN-код дважды

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

■ Для установки [Родительский рейтинг]

Для просмотра программы DVB с ограниченным по возрасту доступом введите PIN-код (в зависимости от телекоммуникационной компании). Выберите [Родительский рейтинг] и задайте возраст для ограничения доступа к программам.

- Доступ к данной функции зависит от выбранной страны (стр. 14).

1 Выбрать
2 Доступ/Сохранить

Примечание

- Установка параметра [Начальные установки] (стр. 47) удаляет PIN-код и все настройки

Блокировка от детей

Использование общего интерфейса

Меню модуля общего интерфейса обеспечивает доступ к программному обеспечению модулей общего интерфейса (CI)

- Эта функция может быть недоступна для некоторых стран или регионов.
- Некоторые модули общего интерфейса с более старыми версиями программного обеспечения могут не быть полностью совместимыми с данным телевизором с CI+ версии 1.3. В данном случае обратитесь к поставщику услуг.
- Видео- и аудиосигналы могут не быть выведены в зависимости от теле вещательной компании или услуги.

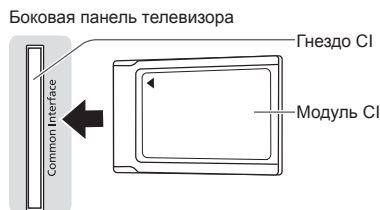
Несмотря на то, что модуль CI обеспечивает доступ к некоторым услугам, полный спектр услуг на данном телевизоре не гарантируется (например, зашифрованные платные телеканалы).

Разрешается использовать только модуль CI, одобренный поставщиком теле вещательной компании.

Для получения более подробной информации обратитесь к местному поставщику компании Panasonic или теле вещательную компанию.

Предостережение

- Выключите функцию режима ожидания при установке или удалении модуля CI.
- Если карта просмотра и устройство чтения карт поставляются в комплекте, сначала установите устройство чтения карт, и затем вставьте в него карту просмотра.
- Вставляйте модуль в правильном направлении.
- Удалите модуль CI из телевизора при размещении телевизора экраном вниз. В противном случае возможны повреждения модуля и гнезда CI.



Вставляйте или извлекайте модуль полностью и строго в нужном направлении.

Вставка модуля CI (дополнительно).

- Параметры, появляющиеся на экране, зависят от содержимого выбранного модуля CI.

- Должны появиться зашифрованные каналы. Следуйте инструкциям на экране.

Если зашифрованный канал не появляется, выполните указанные ниже действия.

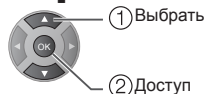
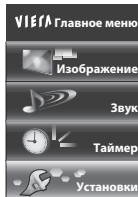
- Более подробные сведения см. в руководстве модуля CI, или же обратитесь к теле вещательной компании.

1 Выбор режима

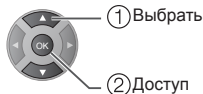
→ (стр. 20)



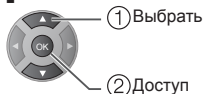
2 Перейдите в меню и выберите [Установки]



3 Выберите [Системное меню]



4 Выберите [Общий интерфейс]



5 Перейдите к общему интерфейсу (CI) и следуйте инструкциям на экране



- Инструкции на экране могут не соответствовать кнопкам пульта дистанционного управления.

Исходные настройки

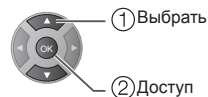
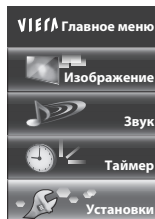
Восстанавливает исходные настройки телевизора, т. е. удаляет настройки каналов.

Все настройки переустановлены (каналы, настройки картинки, звука и пр.).

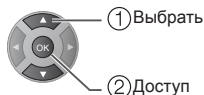
- Для перенастройки только телевизионных каналов, например, после переезда → **“Настройка каналов из меню установок”** (стр. 35)

1 Перейдите в меню и выберите [Установки]

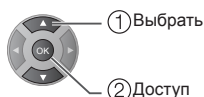
MENU



2 Выберите [Системное меню]

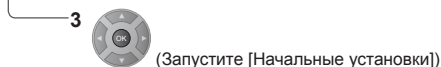
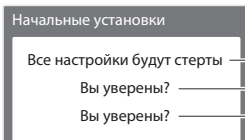


3 Выберите [Начальные установки]

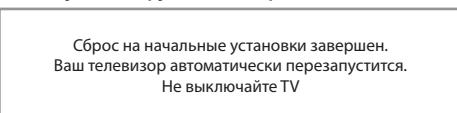


Восстановление настроек [Начальные установки]

1 Проверьте сообщение и выполните запуск



2 Следуйте инструкциям на экране



- [Автонастройка] начнется автоматически. (стр. 14)

Обновление программного обеспечения телевизора

Может появиться доступная для загрузки новая версия программного обеспечения, предназначенная для улучшения производительности или функциональности телевизора.

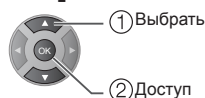
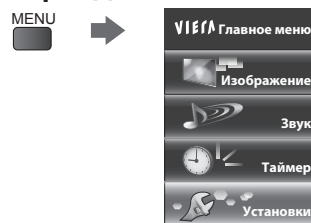
После обновления данных канала, в случае наличия обновлений программного обеспечения появляется уведомление.

- Для загрузки

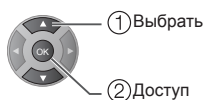


Новое программное обеспечение может быть установлено автоматически или вручную.

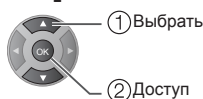
1 Перейдите в меню и выберите [Установки]



2 Выберите [Системное меню]



3 Выберите [Обновление системы]

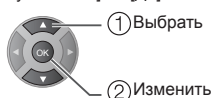


Обновление программного обеспечения телевизора [Обновление системы]

■ Для автоматического обновления

Установите [Автозагрузка] и [Автоматическая установка] на [Да]

Руководство OAD	Доступ
Автозагрузка	Да
Автоматическая установка	Нет



- Каждый раз при задании настроек телевизор автоматически выполняет поиск в режиме ожидания и загружает обновления при их наличии.
- Автоматическое обновление происходит при соблюдении следующих условий:
 - Режим ожидания (телевизор выключен при помощи пульта ДУ)

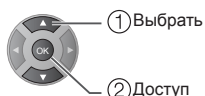
При выполнении [Обновление системы] программное обеспечение будет обновлено (настройки телевизора могут быть изменены).

Если это не подходит, задайте для параметра [Автоматическая установка] значение [Нет].

■ Для немедленного обновления

1 Выберите [Ручная загрузка OAD]

Руководство OAD	Доступ
Автозагрузка	Да
Автоматическая установка	Нет



2 Выполняется поиск обновлений (в течение нескольких минут), и на экране появляется соответствующее сообщение.

3 Загрузка



Примечание

- Загрузка может занять до 60 минут.
- Во время загрузки и установки программного обеспечения ЗАПРЕЩАЕТСЯ выключать телевизор.
- Может появиться предупреждающее сообщение. В этом случае появится информация о графике (дата использования новой версии). Можно задать дату для обновления. Обновление не начнется, если телевизор будет выключен.

Использование медиапроигрывателя

[Медиапроигрыватель] позволяет просматривать фото, видео или прослушивать музыку, записанные на USB-устройства флэш-памяти.

Режим фото:

На экран выводятся неподвижные изображения, записанные цифровыми камерами.

Режим просмотра фильма:

Воспроизведение кинофильмов, записанных с помощью цифровых видеокамер.

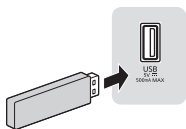
Режим музыки:

Воспроизведение цифровых музыкальных данных.

- Во время работы вывод аудиосигнала происходит через разъемы DIGITAL AUDIO и HDMI 1 (ARC) (функция ARC). Вывод видеосигналов не поддерживается. Для использования HDMI 1 (ARC) с функцией ARC подключите усилитель с функцией ARC.
- [Дата] показывает дату выполнения записи записывающим оборудованием. Файл с незаписанной датой отображается как «**/**/****».
- На данном телевизоре возможна некорректная передача изображения, в зависимости от использованного для записи оборудования.
- При наличии большого количества файлов и папок для их отображения потребуется некоторое время.
- Файлы с частичными повреждениями могут отображаться с уменьшенным разрешением.
- В зависимости от условий заданные параметры изображения могут не использоваться.
- Имена папок и файлов могут различаться в зависимости от используемой цифровой фото- или видеокамеры.

■ Установка или извлечение USB-устройства флэш-памяти

USB-устройство флэш-памяти



- Вставьте или извлеките полностью и строго в нужном направлении.



Использование медиапроигрывателя

- Для получения информации об устройствах ➔ **“Устройства для воспроизведения”** (стр. 61)
- Для поддерживаемых форматов файлов ➔ **“Форматы файлов, поддерживаемые медиапроигрывателем”** (стр. 60)

Запуск медиапроигрывателя

1 Вставьте USB-устройство флэш-памяти в телевизор

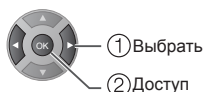
⇒ (стр. 49)

2 Запустите [Медиапроигрыватель]

- Запуск можно выполнить при помощи следующей кнопки.



3 Выберите содержимое



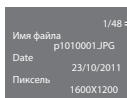
[Фото] ⇒ (стр. 51)
[Музыка] ⇒ (стр. 55)
[Фильм] ⇒ (стр. 53)

4 Начните просмотр в [Медиапроигрыватель]

Пример: Миниатюра – [Все фото]



- Просмотр информации о выделенном содержимом



Номер файла/общее количество файлов

Имя выбранного устройства

Изменить содержимое

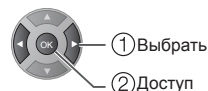
Можно переключиться в другой режим [Медиапроигрыватель] из режима просмотра миниатюр.

- Переключение режима возможно на текущем устройстве.

1 Выведите на экран меню выбора содержимого во время отображения миниатюр

(синий)

2 Выберите содержимое



Режим фото

- Поддерживаемый формат файлов ➔ (стр. 60)

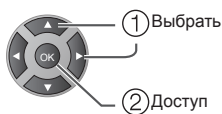
Отобразятся миниатюры всех фотографий на USB-устройстве флэш-памяти.

Пример: Миниатюра – [Все фото]



: Экран ошибки

[По одному] – Изображения отображаются по очереди. Выберите миниатюру файла для просмотра.



Пример:



Руководство пользователя

- Для отображения/скрытия руководства
- Для возвращения к миниатюре

- Для перехода [По одному] К предыдущей фотографии Показ слайдов
- К следующей фотографии
- Остановить (вернуться к миниатюре)
- Для поворота на 90° (синий)

[Показ слайдов] — Показ слайдов завершается, когда просмотрены все фотографии выбранной миниатюры.

1 Выберите файл миниатюры фотографии для первичного просмотра



2 Начать показ слайдов

(красный)

- Для отображения/скрытия руководства



- Для паузы (возвращение к [По одному])



- Для возвращения к миниатюре



- Для изменения фоновой музыки ➔ **“Настройки фотографий”** (стр. 52)

[Выбор вида] – Изменение вида с миниатюр на папки.

1 Отображать выбранный вид

(зеленый) ➔

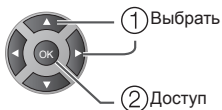
Просмотр папок



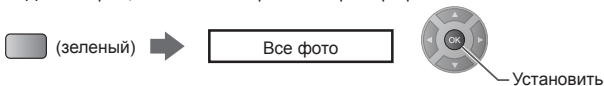
Установить

Будут отображены миниатюры папок на USB-устройстве флэш-памяти.

2 Выберите папку для просмотра содержимого



- Для возвращения к миниатюрам всех фотографий



Настройки фотографий

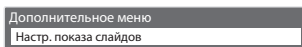
Задать параметры для режима [Фото].

1 Отображать меню параметров

OPTION

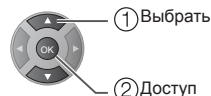


2 Выберите [Настройки показа слайдов]



3 Выберите пункты и задайте параметры

Настр. показа слайдов	
Эффект смены слайдов	Растворение
Режим экрана	Увеличение
Интервал	10 секунд
Повтор	Нормальный
Фоновая музыка	Тип2



Примечание

- Качество изображений может снизиться из-за установленных параметров.
- В зависимости от условий изменение параметров изображения может быть недоступно.

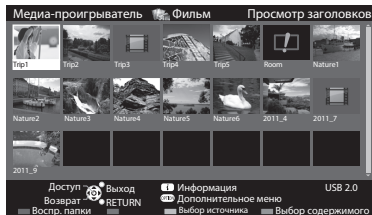
Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)
Настройки показа слайдов	Эффект смены слайдов	Выбор эффекта смены слайдов для переключения фотографий при показе слайдов. [Нет] / [Растворение] / [Появление слева] / [Появление справа] / [Протрите на] / [Протрите под] / [В поле] / [Вне окна] / [Случайный выбор] [Растворение]: Каждая фотография постепенно исчезает при переходе к следующей фотографии. [Появление слева]: Следующее фото накладывается на предыдущий клип слева направо. [Появление справа]: Следующее фото накладывается на предыдущий клип справа налево. [Протрите на]: Следующее фото накладывается на предыдущий клип снизу вверх. [Протрите под]: Следующее фото накладывается на предыдущий клип сверху вниз. [В поле]: Прямоугольники раскладываются от каждого из четырех углов к центру. [Вне окна]: Прямоугольники раскладываются от центра каждого сектора к его углам. [Случайный выбор]: Выбор каждого перехода производится в случайном порядке.
	Режим экрана	Выбор увеличенного или обычного режима просмотра при [По одному] и [Показ слайдов]. [Нормальный] / [Увеличение] <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от размера полностью увеличенная фотография может занимать только часть экрана (например, фотография в портретном формате).
	Интервал	Выбор интервала показа слайдов. [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (секунды)
	Повтор	Повтор показа слайдов. [Выкл.] / [Вкл.]
	Фоновая музыка	Выбор фоновой музыки в режиме [Фото]. [Выкл.] / [Тип 1] / [Тип 2] / [Тип 3] <ul style="list-style-type: none"> • [Тип 1], [Тип 2] и [Тип 3] – это музыка, записанная в данном телевизоре.

Режим просмотра фильма

- Поддерживаемый формат файлов ➔ (стр. 60)

Будут отображены миниатюры видеофайлов в USB-устройстве флэш-памяти.

Пример: Миниатюра – [Просмотр заголовков]



- Для воспроизведения выбранного видеофайла
Выберите видеофайл → Начните воспроизведение



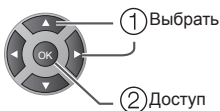
: Экран ошибки

: Файл не поддерживает формат миниатюры.

■ Воспроизведение видеофайла с выбранной сцены

Начнется воспроизведение видеофайла с выбранной сцены.

1 Выберите видеофайл



2 Выберите сцену



3 Начните воспроизведение

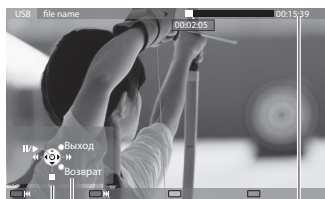


Примечание

- Структура видеофайлов и сцен может различаться в зависимости от типа цифровой видеокамеры.
- Для повтора воспроизведения ➔ «Настройка видео» (стр. 54)

■ Как управлять воспроизведением

Пример: Воспроизведение



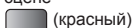
Руководство
пользователя

Информационный
баннер

- Для отображения/скрытия руководства и информационного заголовка



- К предыдущему видеофайлу или сцене



- К следующему видеофайлу или сцене



- Для изменения формата

ASPECT

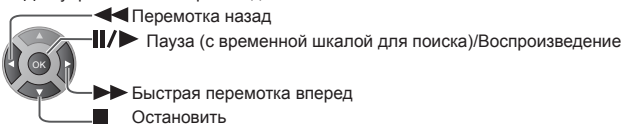


- Для возвращения к миниатюре

BACK/
RETURN



- Для управления воспроизведением



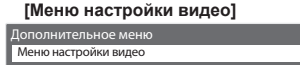
Настройка видео

Задать параметры для режима [Фильм].

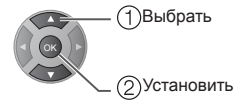
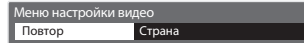
- Пункты меню и доступные параметры зависят от содержимого.

1 Отобразить меню параметров в виде миниатюр

OPTION



2 Выберите [Меню настройки видео]



Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)
Меню настройки видео	Повтор	Повтор воспроизведения в рамках одного заголовка или выбранного файла (в зависимости от содержимого). [Выкл.] / [Вкл.]

Настройки аудиовыхода

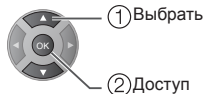
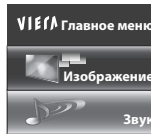
Можно наслаждаться многоканальным звуком при помощи усилителя, подключенного к DIGITAL AUDIO или HDMI 1 (ARC) (функция ARC).

1 Вызовите меню

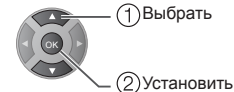
MENU



2 Выберите [Звук]



3 Выберите [Выбор SPDIF] и задайте параметры

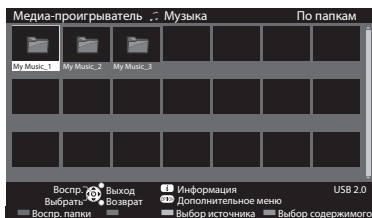


Меню	Пункт	Настройки/Конфигурации (варианты)
Звук	Выбор SPDIF	SPDIF : Стандартный формат передачи звука Выбор исходной настройки для выхода цифрового сигнала от разъемов DIGITAL AUDIO и HDMI 1 (ARC) (функция ARC). [Авто] / [PCM] [Авто]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital и многоканальный HE-AAC выводятся как битовый поток Dolby Digital Bitstream. MPEG выводится как [PCM]. DTS выводится как DTS для видеоматериалов [Медиапроигрыватель]. [PCM]: Цифровой вывод сигнала зафиксирован на [PCM].

Использование медиапроигрывателя

Режим музыки

- Поддерживаемый формат файлов → (стр. 60)
Будут отображены музыкальные файлы на USB-устройстве флэш-памяти.
Пример: [Просмотр папок]



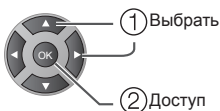
- Для воспроизведения файлов в выбранной папке
Выберите папку → Начните воспроизведение



■ Воспроизведение из списка файлов

Будет воспроизведен выбранный файл.

1 Выберите папку



2 Выберите файл

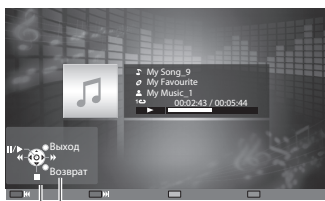


3 Начните воспроизведение







■ Как управлять воспроизведением

Пример: Воспроизведение



Руководство пользователя

- Для отображения/скрытия руководства 
- Для управления воспроизведением
 - ◀◀ Перемотка назад
 - ⏸ Пауза/Воспроизведение
 - ▶▶ Быстрая перемотка вперед
 - Остановить
- К предыдущему треку  (красный)
- К следующему треку  (зеленый)
- Для возвращения к миниатюре BACK/RETURN 

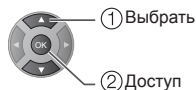
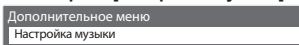
Настройка музыки

Установка параметров в режиме [Музыка] (только для списка миниатюр).

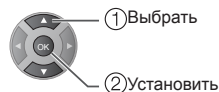
1 Отображать меню параметров OPTION



2 Выберите [Настройка музыки]



3 Установка



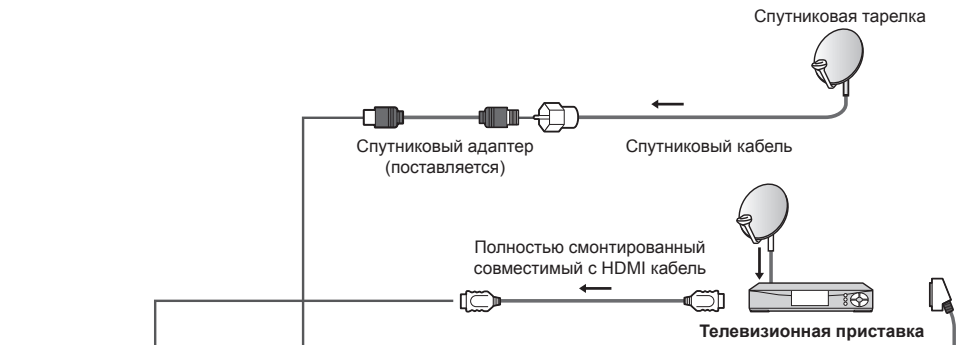
[Один]: Повторное воспроизведение одного выбранного файла

[Папка]: Повторное воспроизведение треков в одной выбранной папке

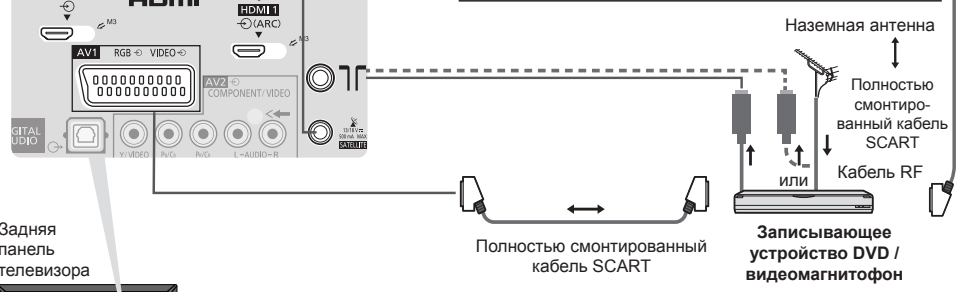
Внешнее оборудование

На этих графиках показаны наши рекомендации к подключению различного оборудования к телевизору. Для получения информации по подключению прочего оборудования см. отдельные инструкции к каждому элементу, основные подключения (стр. 11, 12, 13), таблицу (стр. 58) и характеристики (стр. 69).

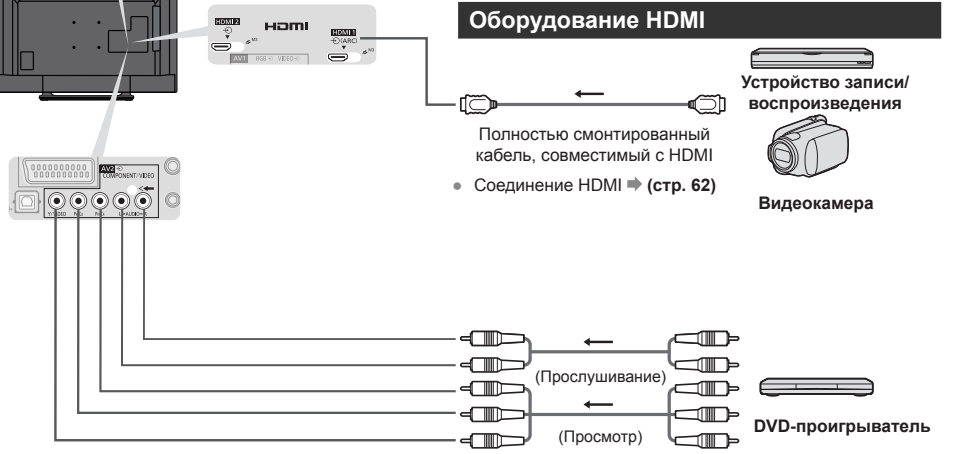
Для просмотра спутниковых программ



Для записи/воспроизведения

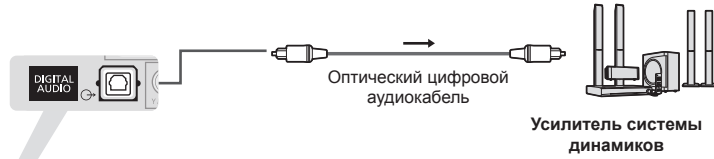


Оборудование HDMI



Внешнее оборудование

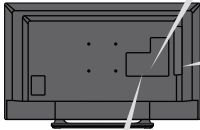
Для прослушивания с динамиками



Чтобы получить все преимущества звука со внешнего оборудования в нескольких каналах (например, Dolby Digital 5.1), подсоедините оборудование к усилителю. Информацию по подключению см. в руководствах оборудования и усилителя.

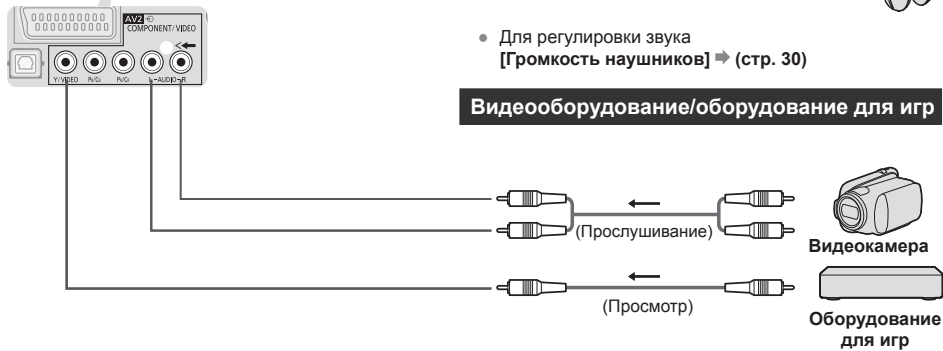
Наушники

Задняя и боковая панели телевизора




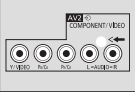
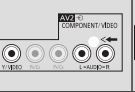



- Для регулировки звука [Громкость наушников] → (стр. 30)

Видеооборудование/оборудование для игр



Внешнее оборудование

Типы подключаемого оборудования для каждого разъема

Свойства	Разъем					
	AV 1	AV 2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 (ARC) - HDMI 2	USB
		КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД	ВИДЕО			
						
Для записи/воспроизведения видеокассет/DVD (устройства записи видеомagniтофона/DVD)	<input type="radio"/>					
Для просмотра спутниковых каналов телеведущательных компаний (телевизионная приставка)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Для просмотра DVD (DVD-проигрыватель)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Для просмотра видеофайлов (видеокамера)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Для игр (оборудование для игр)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Для использования усилителя с динамиками				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1	

: Рекомендуемые соединения

*1: Используйте HDMI 1 (ARC) для подключения усилителя. Это подключение возможно при использовании усилителя с функцией ARC (Audio Return Channel, "возвратный аудиоканал").

Технические характеристики

Автоформат

Изображения оптимизируются в зависимости от формата сигнала программ для получения наилучшего результата.

➔ (стр. 23)

■ Формат управляющего сигнала

Формат будет переключен на соответствующий широкоформатный.

Входной разъем	Формат входного сигнала	Формат управляющего сигнала	
		Широкоэкранный сигнал (WSS)	Управляющий сигнал через разъемы SCART (8-штырьковый)/HDMI
Спутниковая система	DVB-S	○	
Кабель RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I, D, K	○	
	SECAM B, G, D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 МГц	–	
	PAL 525/60 6,0 МГц	–	
	PAL 525/60 5,5 МГц	–	
	M.NTSC 6,5 МГц	–	
	M.NTSC 6,0 МГц	–	
M.NTSC 5,5 МГц	–		
AV 1 / AV 2 (Композитный вход)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	–	○
	M.NTSC	–	○
	NTSC	–	○
AV 2 (Компонентный вход)	525 (480) / 60i, 60p	–	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	–	
	1,125 (1,080) / 60i, 50i	–	
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	525 (480) / 60i, 60p	–	○
	625 (576) / 50i, 50p	–	○
	750 (720) / 60p, 50p	–	○
	1,125 (1,080) / 60i, 50i	–	○
	1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p	–	○

Технические характеристики

■ Автоматический режим

Автоматический режим определяет наиболее подходящий формат изображения в зависимости от формата сигнала программ (WSS, управляющий сигнал через разъемы SCART/HDMI).

Этот процесс может занять несколько минут, в зависимости от яркости изображения.

Примечание

- Формат зависит от программы, то есть, если формат выходит за рамки стандарта 16:9, в верхней и нижней части изображения могут появиться темные полосы.
- В случае если размер экрана выглядит необычно при воспроизведении на видеомагнитофоне программы, записанной в широкоэкранный формате, отрегулируйте настройки видеомагнитофона. Прочтите руководство к видеомагнитофону.

Форматы файлов, поддерживаемые медиапроигрывателем

■ Фото

Формат	Расширение файлов	Разрешение изображения (пиксель)	Подробности/Ограничения
JPEG	.jpg .jpeg	Формат Baseline jpeg: от 4 × 4 до 17000 × 10000 Формат Progressive jpeg: от 4 × 4 до 4000 × 4000	Стандарты DCF и EXIF Подвыборка: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

■ Фильм

Контейнер	Расширение файлов	Видеокодек	Аудиокодек	Подробности/Ограничения
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC	–
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC HE-AAC DTS Core	–
ASF	.asf .wmv	VC-1 Видеофайлы Windows Media версии 9	Аудиофайлы Windows Media версии 8 Аудиофайлы Windows Media версии 9 Dolby Digital MP3	● Файлы с защитой от копирования не воспроизводятся.
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3 AAC HE-AAC	● Этот телевизор поддерживает содержимое, записанное устройствами Panasonic. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с руководствами по эксплуатации соответствующих устройств.
TS	.ts .tp .trp	MPEG2 MP@HL H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital Dolby Digital Plus MP3 AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vro .vob	MPEG1 MPEG2 MP@HL	Dolby Digital MPEG1 Layer1/2 AAC DVD LPCM	–
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	AAC MP3 HE-AAC	–
3GP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–

Технические характеристики

■ Музыка

Кодек	Расширение файлов	Ограничения
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	● Файлы с защитой от копирования не воспроизводятся.
WMA	.wma	● Файлы с защитой от копирования не воспроизводятся. ● Формат WMA Lossless не поддерживается.
LPCM	.wav	–
FLAC	.flac	–

Примечание

- Некоторые файлы могут не воспроизводиться, даже если они удовлетворяют всем указанным условиям.
- Не допускается использование двухбайтовых символов или других специальных кодов для данных.
- При изменении имен файлов или папок устройство может стать непригодным для данного телевизора.

Устройства для воспроизведения

■ USB-устройство флэш-памяти (для воспроизведения в [Медиапроигрыватель])

Формат USB-устройства флэш-памяти:

FAT16, FAT32, NTFS

Соответствие USB-устройства флэш-памяти:

Поддерживается только стандарт USB1.1 или USB2.0

Максимально поддерживаемая емкость устройства USB составляет 32 Гб

Концентратор USB и адаптер карты не поддерживаются

Примечание

- Данные, измененные с помощью ПК, могут не отображаться.
- Не извлекайте устройство, пока данные используются телевизором. В противном случае возможно повреждение устройства или телевизора.
- Не прикасайтесь к контактам устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию сильного давления или ударам.
- Вставляйте устройство в правильном направлении. В противном случае возможно повреждение устройства или телевизора.
- Электрические помехи, статическое электричество или неправильная эксплуатация могут повредить данные или устройство.
- Регулярно выполняйте резервное копирование сохраненных данных, чтобы избежать их потери в случае повреждения или неправильной работы телевизора. Компания Panasonic не несет ответственности в случае ухудшения или повреждения записанных данных.

USB-соединение

- Рекомендуется подключать USB-устройство флэш-памяти непосредственно к USB-порту телевизора.
- Некоторые USB-устройства или концентраторы USB могут не подходить для использования с данным телевизором.
- Невозможно подключать какие-либо устройства с помощью USB-устройства чтения карт.
- Дополнительную информацию по использованию USB-устройств можно найти на следующем веб-сайте. (Только на английском языке)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Соединение HDMI

Соединение HDMI ("high-definition multimedia interface", мультимедийный интерфейс высокого разрешения) – это первый в мире цифровой пользовательский аудио-/видеоинтерфейс соответствующий стандарту сжатия.

Стандарт HDMI позволяет получить цифровые изображения и звук высокого качества при подключении оборудования к телевизору.

Оборудование, совместимое с HDMI*1 с выходным разъемом HDMI или DVI, таким как проигрыватель DVD, телевизионная приставка или оборудования для игр, можно подключить к разьему HDMI при помощи совместимого с HDMI кабеля (полностью смонтированного).

Дальнейшая информация о соединениях ➔ (стр. 13, 56)

■ Соответствующий характеристики HDMI

- Сигнал аудиовхода:
Двухлинейный PCM
(примеры частот: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)
- Сигнал видеовхода:
➔ **“Поддерживаемые форматы входных видеосигналов”**
(см. ниже)
Задайте соответствующие настройки для цифрового оборудования.
- Входной сигнал компьютера:
➔ **“Поддерживаемые форматы входных видеосигналов”** (см. ниже)
Задайте соответствующие настройки для компьютера.
- Возвратный канал аудио²
(только разъем HDMI 1 (ARC))

■ Соединение DVI

Если у внешнее оборудование имеет выход DVI output, подключите его к разьему HDMI при помощи кабеля адаптера DVI-HDMI*3.

При использовании кабеля адаптера DVI-HDMI подсоедините аудиокабель к входному аудиоразьему (при помощи аудиоразъемов AV 2).

Примечание

- Аудионастройки можно сделать на [Вход HDMI 1] / [Вход HDMI 2] в пункте [Звук]. (стр. 30)
- Если в подключаемом оборудовании есть функция настройки формата, задайте значение формата [16:9].
- Эти коннекторы HDMI принадлежат к типу "А".
- Эти коннекторы HDMI попадают под действие системы защиты авторских прав HDCP ("High-Bandwidth Digital Content Protection", система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью).
- Оборудование без цифровых выходных разъемов можно подключить к входному разьему компонента или видео для получения аналоговых сигналов.
- В данном телевизоре используется технология HDMI™.

*1: На оборудовании с HDMI изображен логотип HDMI.

*2: Функция Audio Return Channel (ARC, возвратный аудиоканал) – это функция для отправки цифровых звуковых сигналов при помощи кабеля HDMI.

*3: Спрашивайте у местного поставщика цифрового оборудования.

Поддерживаемые форматы входных видеосигналов

COMPONENT (Y, Pb, Pr), HDMI

Режим	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	КОМПОНЕНТ	HDMI
525 (480) / 60i 16:9	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60i 4:3	15,73	59,94	○	○
525 (480) / 60p 16:9	31,47	59,94	○	○
525 (480) / 60p 4:3	31,47	59,94	○	○
625 (576) / 50i 16:9	15,625	50	○	○
625 (576) / 50i 4:3	15,625	50	○	○
625 (576) / 50p 16:9	31,25	50	○	○
625 (576) / 50p 4:3	31,25	50	○	○
750 (720) / 60p	45	59,94	○	○
750 (720) / 50p	37,5	50	○	○
1125 (1080) / 60i	33,75	59,94	○	○
1125 (1080) / 50i	28,125	50	○	○
1125 (1080) / 60p	67,43	59,94		○
1125 (1080) / 50p	56,25	50		○
1125 (1080) / 24p	26,97	23,98		○
1125 (1080) / 30i	33,75	29,97		○

Значок ○: Соответствующий входной сигнал

ПК (от разъема HDMI)

Название сигнала	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 × 480 при 60 Гц	31,47	59,94
800 × 600 при 60 Гц	37,88	60,32
1024 × 768 при 60 Гц	48,36	60
1280 × 768 при 60 Гц	47,78	59,87
1280 × 768 при 60 Гц (CVT)	47,40	60
1280 × 1024 при 60 Гц	63,98	60,02
1360 × 768 при 60 Гц	47,70	60
1366 × 768 при 60 Гц	48,39	60,04
1920 × 1080 30P	33,75	30
1920 × 1080 60P	67,43	60

Примечание

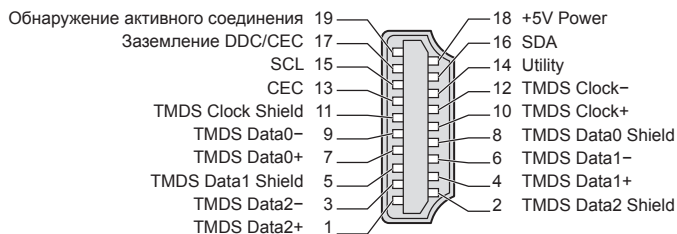
- Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут отображаться неправильно.
- Приведенные выше сигналы будут отформатированы для оптимального просмотра на экране.
- Компьютерный сигнал увеличивается или сжимается для отображения на экране, что может привести к недостаточной четкости отображения мелких деталей.

Информация о разъемах SCART и HDMI

Разъем AV1 SCART (RGB, видео)



Разъем HDMI



Часто задаваемые вопросы

Перед тем, как обращаться за техобслуживанием или помощью, попробуйте разрешить проблему с помощью этих простых рекомендаций. Если решить проблему не удастся, обратитесь за помощью к местному торговому представителю компании Panasonic.

В режиме DVB появляются блочные шумы, застывшее или исчезающее изображение/в аналоговом режиме на изображении появляются белые пятна или тени (двоение изображения)/некоторые каналы не настраиваются

- Проверьте положение, направление и подключение антенны.
- Качество сигнала зависит от погодных условий (сильного дождя, снега и т.д.), особенно это касается регионов со слабым приемом. Даже в хорошую погоду повышенное давление может вызвать нарушение приема сигнала некоторых каналов.
- Из-за применяющейся технологии приема цифрового сигнала в некоторых случаях его качество может быть сравнительно низким, несмотря на уверенный прием аналогового сигнала.
- Выключателем режима ожидания переведите телевизор в режим ожидания, а затем снова включите его.
- Если решить проблему не удастся, проконсультируйтесь с местным торговым представителем или поставщиком услуг по вопросу доступа к службам.


В ТВ-гиде не отображаются программы

- Проверьте цифровой передатчик.
- Настройте направление антенны на другой передатчик, установленный поблизости.
- Проверьте аналоговый сигнал. При низком качестве изображения проверьте антенну и проконсультируйтесь с местным торговым представителем.

Нет ни изображения, ни звука

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что шнур питания подключен к телевизору и сетевой розетке.
- Убедитесь в том, что телевизор находится в режиме AV (аудио/видео).
- Проверьте правильность выбора входного режима.
- Проверьте [Изображение] (стр. 29) и громкость.
- Проверьте наличие всех кабелей и надежность всех подключений.


Автоформат

- Автоформат разработан для оптимального соотношения сторон при заполнении экрана. ➔ (стр. 59)
- Нажмите кнопку  ASPECT для изменения формата изображения вручную. ➔ (стр. 23)

Черно-белое изображение

- Убедитесь, что выход внешнего оборудования соответствует входу на телевизоре.
При подключении с помощью SCART убедитесь, что выход для внешнего оборудования не установлен на S-Video.

На экране остается обозначение режима входа, т.е., EC/AV1

- Для удаления этой информации нажмите кнопку .
Для повторного вывода на экран снова нажмите эту кнопку.

На экране могут появляться красные, синие, зеленые и черные точки

- Это обычное явление для жидкокристаллических экранов и не свидетельствует о наличии неисправности. Жидкокристаллический экран создан с помощью высокоточных технологий, обеспечивая четкое воспроизведение мельчайших деталей. Время от времени на экране может появляться несколько неактивных пикселей в виде горячей точки красного, зеленого, синего или черного цвета. Примите к сведению, что это не влияет на работу ЖК-экрана.

	Неисправность	Причина/Способы устранения
Экран	Хаотичное изображение, зашумленность	<ul style="list-style-type: none"> Для устранения помех установите [Шумопонижение] в меню [Изображение]. ➔ (стр. 29) Проверьте, нет ли поблизости электрических изделий (автомобиль, мотоцикл, флуоресцентная лампа).
	Изображение отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не установлены ли для [Контраст], [Яркость] или [Цвет] минимальные значения в меню [Изображение]. ➔ (стр. 29)
	Расплывчатое или искаженное изображение (нет звука или низкая громкость)	<ul style="list-style-type: none"> Сбросьте настройки каналов. ➔ (стр. 35)
	Отображается необычное изображение	<ul style="list-style-type: none"> Выключателем режима ожидания переведите телевизор в режим ожидания, а затем снова включите его. Если вам не удается устранить проблему, сбросьте все настройки до начальных. ➔ [Начальные установки] (стр. 47)
Звук	Звук отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не активирована ли функция выключения звука. ➔ (стр. 9) Проверьте, не установлено ли минимальное значение громкости.
	Низкий уровень звука или искаженный звук	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, ухудшился звуковой сигнал. Установите [MPX] ➔ (стр. 31) параметра [Звук] на [Моно]. (Аналоговый)
HDMI	Необычный звук	<ul style="list-style-type: none"> Установите следующие звуковые параметры подключенного оборудования: 2ch L.PCM. Проверьте настройку [Вход HDMI 1] в [Звук]. ➔ (стр. 30) При наличии неполадок в цифровом звуковом подключении выберите аналоговое звуковое подключение. ➔ (стр. 62)
	При подключении оборудования через HDMI изображения с внешнего оборудования выглядят необычно	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключения кабеля HDMI. ➔ (стр. 56) Выключите телевизор и оборудование, а затем снова включите их. Проверьте входной сигнал с оборудования. ➔ (стр. 63) Используйте оборудование, совместимое с EIA/CEA-861/861D.
Прочее	Телевизор не включается	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что шнур питания подключен к телевизору и сетевой розетке.
	Телевизор переходит в режим ожидания	<ul style="list-style-type: none"> Активирована функция автоматического перехода в режим ожидания. ➔ (стр. 10) Телевизор переходит в режим ожидания примерно через 30 минут после окончания аналогового вещания.
	Пульт дистанционного управления не работает или работает с перебоями	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что батарейки установлены правильно. ➔ (стр. 8) Проверьте, включен ли телевизор. Возможно, батарейки разрядились. Замените их. Направьте пульт дистанционного управления прямо на приемник сигнала дистанционного управления телевизора (на расстоянии не более 7 м и под углом не больше 30 градусов к приемнику). Установите телевизор так, чтобы солнечный свет или другие источники яркого света не попадали на приемник сигнала дистанционного управления телевизора.
	Детали телевизора нагреваются	<ul style="list-style-type: none"> Даже в случае повышения температуры передней, верхней и задней панелей, это не отражается на производительности или качестве работы устройства.
	ЖК-экран слегка вибрирует от прикосновения Может быть слышен стук	<ul style="list-style-type: none"> Вокруг панели небольшой зазор, защищающий ее от повреждений. Это не является неисправностью.
	Появляется сообщение об ошибке, связанной с перегрузкой по току	<ul style="list-style-type: none"> Эта ошибка может быть вызвана подключенным устройством USB. Извлеките устройство и переведите телевизор в режим ожидания с помощью выключателя режима ожидания, а затем снова включите его. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов внутри порта USB.
	Появляется сообщение об ошибке	<ul style="list-style-type: none"> Выполните действия, указанные в сообщении. Если решить проблему не удается, обратитесь к местному торговому представителю Panasonic или в авторизованный сервисный центр.

Уход

Сначала выньте штепсельную вилку из сетевой розетки.

Экран, корпус, основание

Регулярный уход:

Аккуратно протрите поверхности экрана, корпуса или основания мягкой тканью для удаления следов грязи и отпечатков пальцев.

При сильном загрязнении:

Сначала протрите поверхность от пыли. Смочите мягкую ткань водой или разведенным нейтральным моющим средством (1 часть на 100 частей воды). Отожмите ткань и протрите поверхность. Протрите сухой тканью.

Предостережение

- Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно. В противном случае возможно появление царапин на поверхности.
- Не допускайте попадания на поверхности телевизора воды или моющих средств. Попадание жидкости внутрь телевизора приводит к его поломке.
- Не допускайте попадания на поверхность телевизора средств от насекомых, растворителей, разбавителей и других летучих веществ. Это может испортить поверхность или привести к отслоению краски.
- Поверхность экрана требует особого обращения и легко повреждается. Не стучите и не царапайте поверхность ногтями и другими твердыми предметами.
- Не допускайте длительного воздействия на поверхность телевизора и основания резиновых или ПВХ-содержащих веществ. Это может испортить поверхность.

Сетевой шнур и вилка

Регулярно протирайте шнур и штепсельную вилку сухой мягкой тканью. Влага и пыль могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Лицензия

Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или товарные знаки изделий данные товарные знаки признаются полностью.

Данное изделие включает следующее программное обеспечение:

- (1) программное обеспечение, лицензированное универсальной общедоступной лицензией GNU, Версия 2.0 (GPL V2.0) и/или
- (2) программное обеспечение из открытого источника, за исключением программного обеспечения, лицензируемого GPL.

Программное обеспечение, относящееся к категориям (1) - (2), распространяется в качестве вспомогательного инструмента, БЕЗ КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО гарантии, даже без подразумеваемой гарантии КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ. Подробный текст условий и положений изложен в меню «Лицензия прог.» данного изделия.

Не менее 3 (трех) лет с момента поставки изделий корпорация Panasonic предоставляет любому третьему лицу, обращающемуся к нам, контактную информацию, представленную ниже, за плату, не превышающую стоимость физического выполнения распределения исходного кода, полную машиночитаемую копию соответствующего исходного кода, на который распространяется лицензия GPL V2.0 или другие лицензии с соответствующими обязательствами, а также соответствующие уведомления об авторском праве.

Контактная информация: cdrequest@unipf.jp

Исходный код и уведомления об авторском праве также можно получить бесплатно на нашем веб-сайте, указанном ниже.

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Лицензия

DVB

- DVB и логотипы DVB являются товарными знаками DVB Project.

Dolby



- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.

HD TV

- Логотип HD TV является товарным знаком DIGITALEUROPE.



DTS



- Изготовлено по лицензиям Патентного ведомства США за номерами: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и другим патентам, выданным и находящимся на рассмотрении в США и других странах мира. DTS, Знак, а также DTS и Знак в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками; а также DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком компании DTS, Inc. Изделие поставляется вместе с программным обеспечением. © DTS, Inc. Все права защищены.

Технические характеристики

Номер модели		TX-32AW404		
Источник питания		220–240 В переменного тока 50/60 Гц		
Размеры (Ш × В × Г)		С основанием: 727 мм × 464 мм × 194 мм Без основания (только телевизор): 727 мм × 432 мм × 67 мм		
Масса		С основанием: 5,5 кг Без основания (только телевизор): 5,0 кг		
Экран	Формат изображения	16:9		
	Размер видимой части экрана	80 см/31,5 дюйма (диагональ)		
	Количество пикселей	1 049 088 (1 366 (Ш) × 768 (В))		
Звук	Аудиовыход	10 Вт (5 Вт + 5 Вт), КНИ 10%		
	Наушники	3,5 мм стерео мини гнездо × 1		
<p>Система приема</p> <p>Название диапазона</p> <p>Просмотрите последнюю информацию о доступных службах на следующем веб-сайте. (Только на английском языке) http://panasonic.jp/support/golbal/cs/tv</p>		PAL B, G, H, I SECAM B, G	VHF E2-E12 VHF A-H (ИТАЛИЯ) CATV S01-S05 CATV S11-S20 (U1-U10)	VHF E1-E2 (ИТАЛИЯ) UHF E21-E69 CATV S1-S10 (M1-M10) CATV S21-S41 (Hyperband)
		PAL D, K SECAM D, K	VHF R1-R2 VHF R6-R12	VHF R3-R5 UHF E21-E69
		PAL 525/60	Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомагнитофонов (BKM) PAL	
		M.NTSC	Воспроизведение с видеомагнитофонов (BKM) M.NTSC	
		NTSC (только вход AV)	Воспроизведение с видеомагнитофонов (BKM) NTSC	
		DVB-T / T2	Цифровые наземные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Цифровые кабельные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-S / S2	Цифровые спутниковые службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) Диапазон частот приемного устройства: 950—2150 МГц Питание LNB и поляриность – Вертикаль: +13 В / Горизонталь: +18 В / Ток: Макс. 500 мА (защита от перегрузок) Тон 22 кГц – Частота: 22 кГц ± 2 кГц / Амплитуда: 0,6 В ± 0,2 В Скорость передачи – макс. 45 МС/с Режим FEC – 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Уменьшение глубины модуляции – QPSK, 8PSK DiSEqC – версия 1.0	
Вход антенны	VHF/UHF			
Условия эксплуатации	Температура: 0—35 °C Влажность: 20—80% (отн. влажность, при отсутствии конденсации)			

Номер модели		TX-32AW404		
Соединительные разъемы	Вход/выход AV 1	SCART (вход/выход аудио и видео, вход RGB)		
	Вход AV2 (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД/ВИДЕО)	ВИДЕО	RCA PIN Тип × 1	1,0 В [p-p] (75Ω)
		AUDIO L-R	RCA PIN Тип × 2	0,5 В [rms]
		Y/ВИДЕО PB/CB, PR/CR	1,0 В [p-p] (включая синхронизацию) ± 0,35 В [p-p]	
	Вход HDMI 1/2	Коннекторы типа A		
	Разъем для карты	Разъем для общего интерфейса (CI) (совместим с CI Plus) × 1		
	USB	USB 2.0, DC 5 В, макс. 500 мА		
	Наушники	3,5 мм, стерео, мини-гнездо × 1		
DIGITAL AUDIO	PCM/Dolby Digital/DTS, оптоволокно			

Примечание

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанный вес и габаритные размеры являются приблизительными величинами.
- Дальнейшую информацию по потреблению электропитания, разрешению экрана и пр. см. в справочном листе технических данных.

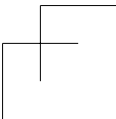
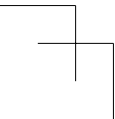
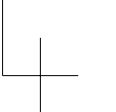
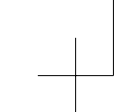
■ Справочный лист технических данных

Поставщик	Panasonic Corporation
ID модели	TX-32AW404
Класс энергоэффективности	A+
Размер видимой части экрана (диагональ)	80 см/31,5 дюйма (диагональ)
В обычном режиме потребления электроэнергии	30 Вт
Годовое потребление электроэнергии*1	44 кВт/ч
Потребление электроэнергии в режиме ожидания*2	0,3 Вт
Потребление электроэнергии в выключенном состоянии	0,3 Вт
Разрешение экрана	1366 (Ш) × 768 (В)

*1: Потребление электроэнергии XYZ кВт/ч в год, в зависимости от потребления электроэнергии телевизора по 4 часа в день в течение 365 дней. Реальное значение потребления электроэнергии зависит от особенностей использования телевизора.

*2: Если телевизор выключен при помощи пульта ДУ и нет активных функций.

Информацию о потреблении номинальной мощности см. на табличке на задней панели телевизора.



Информация для пользователей по сбору и утилизации старого оборудования и использованных батареек



Эти обозначения на изделиях, упаковке и/или сопроводительной документации означают, что использованные электрические и электронные устройства и батареи не следует утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

Для надлежащей утилизации и переработки старых изделий с отправляйте их в специальные пункты сбора в соответствии с принятым законодательством в регионе и директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.



Надлежащим образом утилизируя данные изделия и батареи, вы помогаете сохранить ценные ресурсы и предотвратить потенциальное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, которые могут пострадать в результате ненадлежащей утилизации вышеуказанных предметов.



Более подробную информацию о сборе и переработке старых изделий обратитесь к соответствующим местным органам, службу по утилизации таких изделий или магазин, продавший вам это изделие. В случае ненадлежащей утилизации на пользователя могут быть наложены штрафные санкции в соответствии с местным законодательством.

Для коммерческих пользователей в Европейском Союзе

Если вам необходимо утилизировать электрическое и электронное оборудование, обратитесь к вашему торговому представителю или поставщику для получения дальнейшей информации.



[Информация по утилизации отходов для стран, не входящих в Европейский Союз]

Действие этих символов распространяется только на Европейский Союз. Утилизацию данных изделий следует производить в строгом соответствии с указаниями местных органов власти или торговых представителей.

Cd

Примечание для обозначения батареи (два нижних примера)

Это обозначение может использоваться в сочетании с обозначением химических веществ. В таком случае данное изделие соответствует требованиям Директивы по использованию данного химического вещества.



Заявление о соответствии

Уполномоченный представитель
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия указаны на задней панели. Этот серийный номер следует записать в отведенном для этого месте внизу и сохранить данную инструкцию вместе с квитанцией об оплате в качестве документов, подтверждающих покупку телевизора, для облегчения поиска в случае кражи или потери, а также для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Corporation

Веб-сайт: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014



X41G32MV03715B

TENFI-0

Надрукавана у Польшы