

SONY®

LCD Digital Colour TV

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Mode d'emploi _____ **FR**

Istruzioni per l'uso _____ **IT**

Gebruiksaanwijzing _____ **NL**

KDL-55X4500

KDL-46X4500

KDL-40X4500

BRAVIA

Einführung

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Sony entschieden haben. Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Fernsehgeräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Hinweise zur Digital TV-Funktion

- Auf Digital TV (**DVB**) bezogene Funktionen sind nur in Ländern oder Gebieten wirksam, in denen digitale terrestrische Signale des Formats DVB-T (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) gesendet werden, oder in denen Zugang zu einem kompatiblen DVB-C (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) Kabeldienst verfügbar ist. Bitte fragen Sie Ihren Händler, ob Sie an Ihrem Wohnort ein DVB-T-Signal empfangen können, oder Ihren Kabelanbieter, ob sein DVB-C-Kabeldienst für den integrierten Betrieb mit diesem Fernsehgerät geeignet ist.
- Möglicherweise verlangt Ihr Kabelanbieter eine Gebühr für seine Dienste oder Ihr Einverständnis mit seinen Konditionen und Geschäftsbedingungen.
- Obwohl dieses Fernsehgerät den DVB-T und DVB-C-Spezifikationen entspricht, kann keine Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T-Sendungen und digitalen DVB-C-Kabelsendungen garantiert werden.
- Bestimmte Digital-TV-Funktionen sind eventuell in manchen Ländern/Gebieten nicht verfügbar, und DVB-C-Kabeldienste funktionieren bei einigen Diensteanbietern u. U. nicht einwandfrei.

Eine Liste kompatibler Kabelanbieter finden Sie auf der Support-Website:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Informationen zu Markenzeichen

DVB ist eine eingetragene Marke der DVB Project

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.

DLNA und DLNA CERTIFIED sind Markenzeichen und/oder Dienstleistungsmarken der Digital Living Network Alliance.

Adobe ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

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

„BRAVIA“ und BRAVIA sind Markenzeichen der Sony Corporation.

„XMB“ und „xross media bar“ sind Marken der Sony Corporation und der Sony Computer Entertainment Inc.



Inhaltsverzeichnis

Einrichtung	4
Sicherheitsinformationen	9
Sicherheitsmaßnahmen	11
Bedienelemente/Anzeigen an Fernbedienung und Fernsehgerät	12
Fernsehen	
Fernsehen	17
Benutzung des digitalen elektronischen Programmführers (EPG) DVB	19
Benutzung der digitalen Favoritenliste DVB	20
Verwendung von Zusatzgeräten	
Anschließen von Zusatzgeräten	21
Bildwiedergabe von angeschlossenen Geräten	24
Wiedergabe von Fotos/Musik über USB	26
Verwendung von BRAVIA Sync mit Steuerung für HDMI	28
Steuern von Zusatzgeräten mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes	29
Verwendung von Heimnetzwerkfunktionen	
Anschluss an das Netzwerk	32
Wiedergabe von Foto-/Musikdateien über das Netzwerk	32
Überprüfen der Netzwerkverbindung	34
Durchführen der Server-Anzeigeeinstellungen	35
Verwendung der Menü-Funktionen	
Navigieren durch das Home-Menü des Fernsehgerätes per XMB™	36
Menü der TV-Einstellungen	37
Zusatzinformationen	
Installieren des Zubehörs (Wandhalterung)	53
Technische Daten.....	55
Störungsbehebung.....	57

DVB : nur für digitale Kanäle

Bitte lesen Sie „Sicherheitsinformationen“ (Seite 9) durch, bevor Sie das Fernsehgerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Vor Gebrauch

So überprüfen Sie das Zubehör

Netz kabel (Typ C-6)* (1)

Koaxialkabel* (1)

Ständer (1) und Schrauben (4) (nur KDL-46X4500/
40X4500)

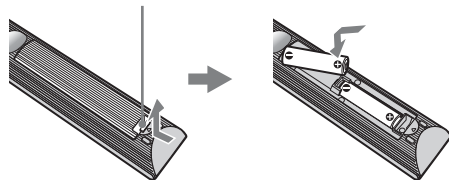
Fernbedienung RM-ED012 (1)

Batterien der Größe AA (Typ R6) (2)

* Entfernen Sie nicht die Ferritringe.

So legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

Drücken Sie den Riegel und heben die Abdeckung zum Öffnen ab.

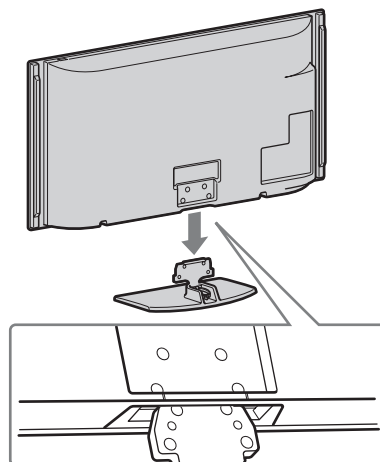


So wechseln Sie den Lautsprechergrill aus

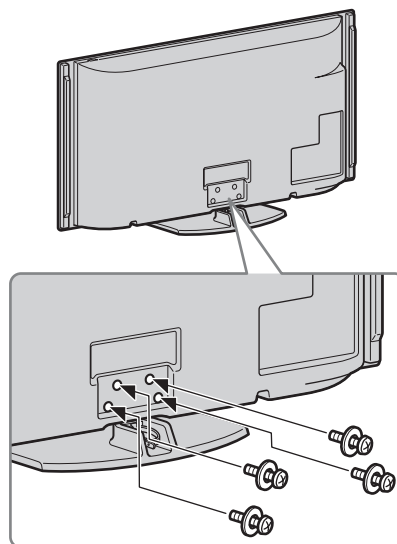
Die Lautsprechergrilleinheit kann durch andere getrennt erhältliche Einheiten ersetzt werden. Entfernen Sie die Frontblende jedoch nur zum Auswechseln. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der mit der Lautsprechergrilleinheit gelieferten Gebrauchsanleitung.

1: Anbringen des Ständers (für KDL-46X4500/40X4500)

1



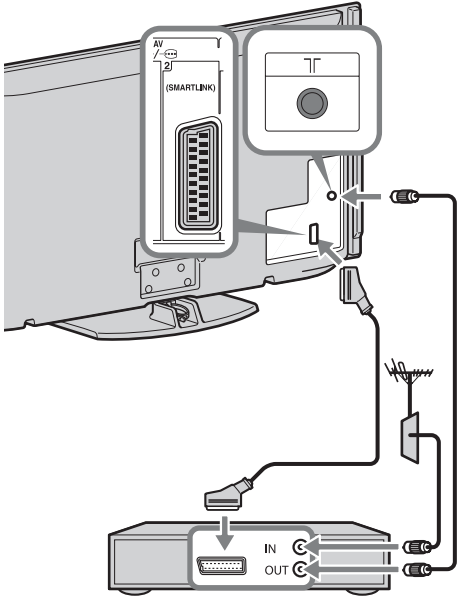
2



- Wenn Sie einen elektrischen Schrauber verwenden, stellen Sie das Anzugsmoment auf ca. 1,5 N·m (15 kgf·cm) ein.

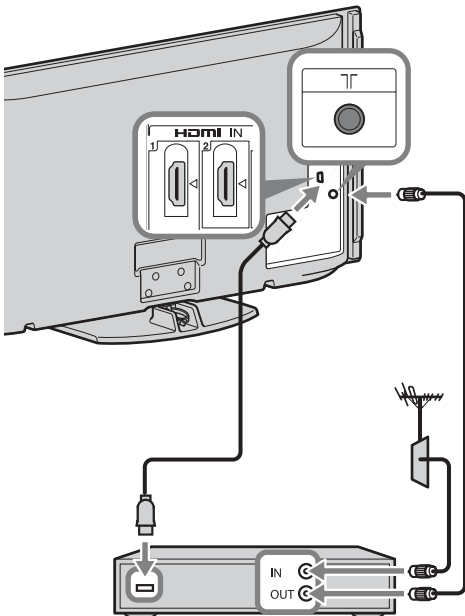
2: Anschließen von Antenne/ Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder)

Anschließen von Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder) mit SCART



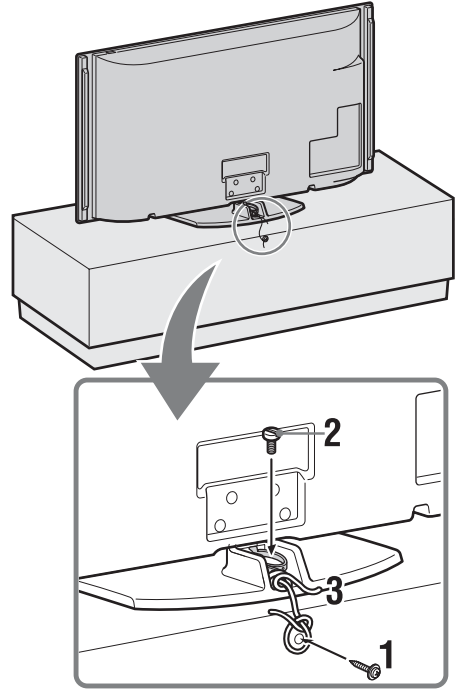
Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder)

Anschließen von Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder) mit HDMI



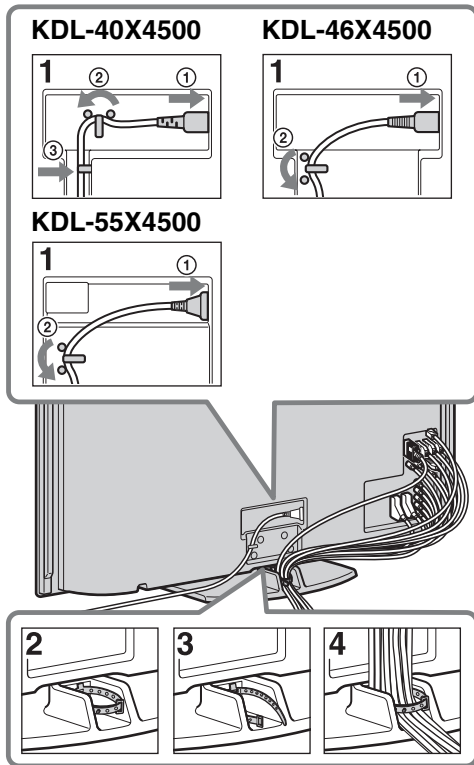
Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder)

3: Anbringen einer Kippsicherung für das Fernsehgerät



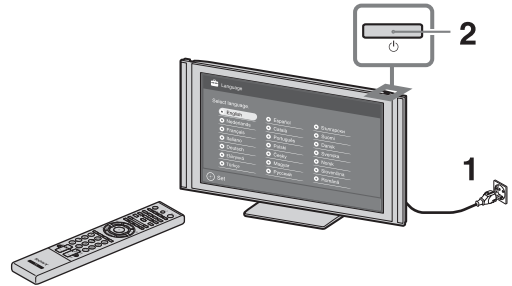
- 1 Drehen Sie eine Holzschraube (4 mm Durchmesser, nicht mitgeliefert) in den TV-Ständer.
- 2 Drehen Sie eine Maschinenschraube (M6 × 12–15, nicht mitgeliefert) in die Gewindebohrung des Fernsehgerätes.
- 3 Binden Sie eine starke Schnur an Holzschraube und Maschinenschraube fest.

4: Bündeln der Kabel



- Bündeln Sie das Netzkabel nicht mit anderen Kabeln zusammen.

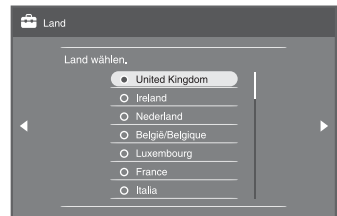
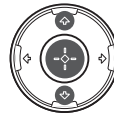
5: Durchführung der Erstinbetriebnahme



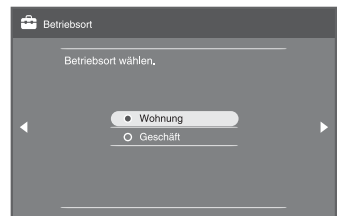
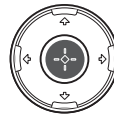
3



4

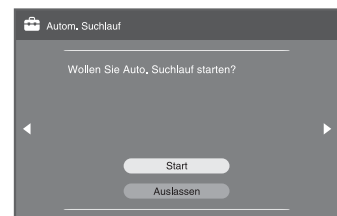
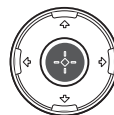


5



Wählen Sie „Wohnung“ um die optimalen TV-Einstellungen zur Verwendung des Fernsehgerätes in der Wohnung zu erhalten.

6



Vergewissern Sie sich, dass die Antenne angeschlossen ist.

7



Wenn Sie „Kabel“ wählen, empfehlen wir die Wahl von „Schnellsuchlauf“ für eine schnelle Abstimmung. Stellen Sie „Frequenz“ und „Netzwerk-ID“ entsprechend den von Ihrem Kabelanbieter gelieferten Informationen ein. Falls mit „Schnellsuchlauf“ kein Kanal gefunden wird, probieren Sie „Vollständiger Suchlauf“ (obwohl dies einige Zeit in Anspruch nehmen kann).

Eine Liste kompatibler Kabelanbieter finden Sie auf der Support-Website: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

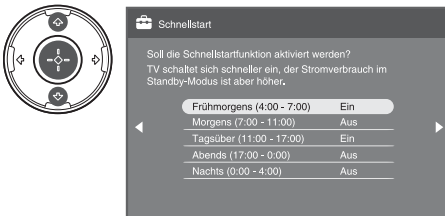
8



Wenn Sie die Reihenfolge der analogen Kanäle ändern wollen, führen Sie die Schritte unter „Programme ordnen“ auf Seite 47 aus.

Falls Ihr Fernsehgerät keine digitalen Sendungen empfangen kann, erscheint das Menü „Uhr einstellen“ auf dem Bildschirm (Seite 37).

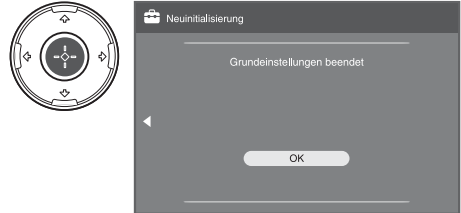
9



10



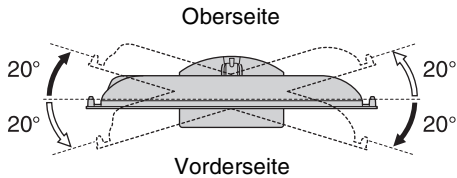
11



Einstellen des Betrachtungswinkels des Fernsehgerätes

Dieses Fernsehgerät kann innerhalb der unten angegebenen Winkel eingestellt werden.

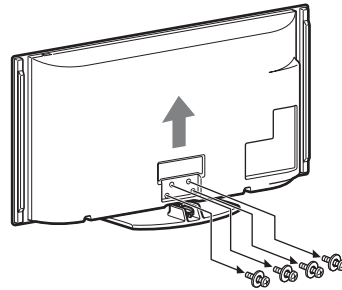
Einstellen des linken und rechten Winkels (Schwenken)



Lösen des Tischständers vom Fernsehgerät



- Entfernen Sie die mit Pfeilen gekennzeichneten Schrauben des Fernsehgerätes.
- Der Tischständer darf, außer in den unten aufgeführten Fällen, nicht entfernt werden.
 - Um das Fernsehgerät an der Wand zu montieren.
 - Um das Fernsehgerät im Originalkarton zu verstauen (nur KDL-46X4500/40X4500).



Sicherheits- informationen

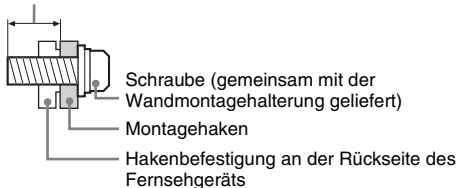
Installation/Einstellung

Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der unten angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Elektroschock oder Beschädigungen und /oder Verletzungen zu vermeiden.

Installation

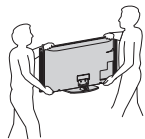
- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Fläche.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehöreile zu verwenden, inklusive:
 - Wandmontagehalterung SU-WL500
- Verwenden Sie zum Befestigen der Montagehaken am Fernsehgerät bitte die gemeinsam mit der Wandmontagehalterung gelieferten Schrauben. Die mitgelieferten Schrauben sind derart konzipiert, dass sie von der Befestigungsfläche des Montagehakens aus 8 bis 12 mm lang sind.
Durchmesser und Länge der Schrauben variieren je nach Modell der Wandmontagehalterung.
Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.

8 mm - 12 mm



Transport

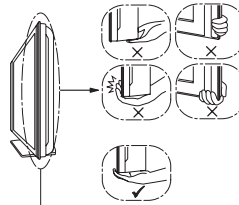
- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder drei Personen nötig.
- Wenn Sie das Fernsehgerät von Hand transportieren, halten Sie es bitte wie rechts dargestellt. Üben Sie auf den LCD-Bildschirm keinen Druck aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät anheben oder transportieren, halten Sie dieses fest an der Unterkante.
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stößen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es bitte mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.



Für KDL-46X4500/40X4500



Für KDL-55X4500

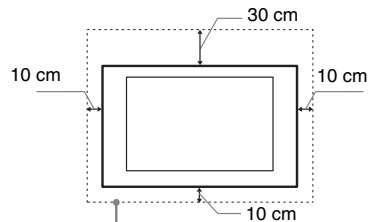


Halten Sie nur die Unterseite des Panels und nicht den transparenten Teil, den Lautsprecher oder den Bereich des Lautsprechergrills. Drücken Sie den Lautsprechergrillbereich des Panels nicht zusammen.

Luftzirkulation

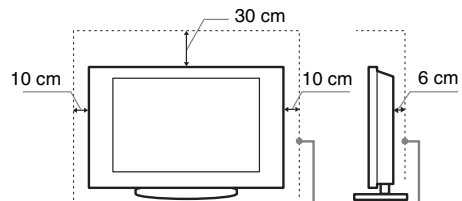
- Decken Sie nie die Lüftungsöffnungen ab und stecken Sie nichts in das Gehäuse.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Fernsehgerät (siehe Abbildung).
- Es wird dringend empfohlen, die offizielle Sony Wandmontagehalterung zu verwenden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

Installation an der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

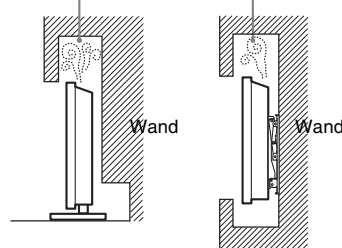
Aufstellung auf dem Standfuß



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten und Staub- oder Schmutzablagerungen zu vermeiden:
 - Stellen Sie das Fernsehgerät weder flach, noch auf dem Kopf stehend, falsch herum oder seitwärts geneigt auf.
 - Stellen Sie das Fernsehgerät weder auf einem Regal, einem Teppich, einem Bett oder in einem Schrank auf.
 - Decken Sie das Fernsehgerät nicht mit Decken oder Vorhängen ab und legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen usw. darauf.
 - Installieren Sie das Fernsehgerät nicht wie auf der Abbildung gezeigt.

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Netzkabel

Um alle Risiken wie Feuer, Elektroschock oder Beschädigungen und /oder Verletzungen auszuschliessen, sollten Sie das Netzkabel und den Stecker wie hier angegeben handhaben:

- Verwenden Sie ausschließlich von Sony und nicht von anderen Anbietern gelieferte Netzkabel.
- Stecken Sie den Stecker ganz in die Netzsteckdose.
- Dieses Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb an 220-240 V Wechselstrom ausgelegt.
- Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel an dem Gerät anschließen und stolpern Sie nicht über die Kabel.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose, bevor Sie das Fernsehgerät reparieren oder transportieren.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie ihn regelmäßig. Wenn der Stecker verstaubt ist und sich Feuchtigkeit abgelagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr.

Anmerkungen

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit anderen Geräten.
- Klemmen, biegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Die blanken Adern im Inneren des Kabels könnten freiliegen oder brechen.
- Nehmen Sie am Netzkabel keine Veränderungen vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, selbst wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose herausziehen.
- Achten Sie darauf, nicht zu viele andere Geräte an dieselbe Netzsteckdose anzuschließen.
- Verwenden Sie eine Netzsteckdose, in der der Stecker fest sitzt.

Verbotene Nutzung

Installieren Sie das Fernsehgerät weder an Standorten, in Umgebungen noch in Situationen wie den hier aufgeführten, da dies zu Fehlfunktionen des Fernsehgeräts und Feuer, Elektroschock, Beschädigungen und/oder Verletzungen führen kann.

Standort:

Im Freien (in direktem Sonnenlicht), am Meer, auf einem Schiff oder Boot, im Innern eines Fahrzeugs, in medizinischen Einrichtungen, instabilen Standorten, in der Nähe von Wasser, Regen, Feuchtigkeit oder Rauch.

Umgebung:

An heissen, feuchten oder übermässig staubigen Orten, an denen Insekten in das Gerät eindringen können; an denen es mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist, neben brennbaren Objekten (Kerzen usw.). Das Fernsehgerät darf weder Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, zum Beispiel Vasen, auf dem Fernsehgerät abgestellt werden.

Situation:

Nicht mit nassen Händen, ohne Gehäuse oder mit anderem als vom Hersteller empfohlenen Zubehör benutzen. Trennen Sie das Fernsehgerät bei Gewitter von der Netzsteckdose und der Antenne.

Bruchstücke:

- Werfen Sie nichts gegen das Fernsehgerät. Das Glas des Bildschirms könnte durch den Aufprall zerbrechen und schwere Verletzungen verursachen.
- Falls die Oberfläche des Fernsehgeräts zerspringt, ziehen Sie zuerst das Netzkabel aus der Steckdose, bevor sie das Gerät berühren. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Wenn das Gerät nicht benutzt wird

- Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät vom Stromnetz zu trennen, wenn es mehrere Tage nicht benutzt wird.
- Da das Fernsehgerät auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden ist, wenn es nur ausgeschaltet wurde, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Fernsehgerät vollkommen auszuschalten.
- Bei einigen Fernsehgeräten gibt es jedoch möglicherweise Funktionen, für die das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus geschaltet sein muss.

Kinder

- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf das Fernsehgerät klettern.
- Bewahren Sie kleine Zubehöerteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese nicht irrtümlicherweise verschluckt werden.

Falls folgende Probleme auftreten...

Schalten Sie das Fernsehgerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, sobald eines der folgenden Probleme auftritt.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Sony Kundendienstzentrum, um es von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen zu lassen.

Wenn:

- Das Netzkabel beschädigt ist.
- Der Stecker nicht fest in der Netzsteckdose sitzt.
- Das Fernsehgerät durch Fallen, Stoßen oder einen geworfenen Gegenstand beschädigt ist.
- Flüssigkeit oder Fremdkörper durch die Öffnungen in das Fernsehgerät gelangen.

Sicherheitsmaßnahmen

Fernsehen

- Schauen Sie bei gemäßigter Beleuchtung fern. Durch falsche Beleuchtung oder langes Fernsehen werden die Augen belastet.
- Stellen Sie beim Verwenden von Kopfhörern die Lautstärke moderat ein. Andernfalls kann es zu Gehörschäden kommen.

LCD-Bildschirm

- Obwohl bei der Herstellung des LCD-Bildschirms mit hochpräziser Technologie gearbeitet wird und der Bildschirm 99,99% und mehr effektive Pixel besitzt, ist es möglich, dass dauerhaft einige schwarze oder leuchtende Punkte (rot, grün oder blau) sichtbar sind. Es handelt sich dabei um eine strukturelle Eigenschaft von LCD-Bildschirmen und nicht um eine Fehlfunktion.
- Stoßen Sie nicht gegen den Filter an der Vorderseite, zerkratzen Sie ihn nicht und stellen Sie nichts auf dieses Fernsehgerät. Das Bild kann ungleichmäßig werden und der LCD-Bildschirm kann beschädigt werden.
- Wenn dieses Fernsehgerät an einem kalten Ort verwendet wird, kommt es möglicherweise zu Schmierstreifen im Bild oder das Bild wird dunkel. Dabei handelt es sich nicht um ein Versagen. Diese Effekte verschwinden, wenn die Temperatur steigt.
- Wenn Standbilder längere Zeit angezeigt werden, kann es zu Doppelbildern kommen. Dieser Effekt verschwindet in der Regel nach einigen Augenblicken.
- Bildschirm und Gehäuse erwärmen sich, wenn das Fernsehgerät in Betrieb ist. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Der LCD-Bildschirm enthält eine kleine Menge Flüssigkristalle. Einige der Leuchtstoffröhren, die in diesem Fernsehgerät verwendet werden, enthalten auch Quecksilber. Befolgen Sie bei der Entsorgung die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche bzw. des Gehäuses des Fernsehgeräts.

Trennen Sie das Netzkabel unbedingt von der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.

Um Materialschäden oder Schäden an der Bildschirmbeschichtung zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Entfernen Sie Staub vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Bildschirmoberfläche bzw. dem Gehäuse. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie ein weiches Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung an und wischen dann über den Bildschirm.
- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, keine alkalischen/säurehaltigen Reinigungsmittel, kein Scheuerpulver oder flüchtigen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Verdünnung oder Insektizide. Wenn Sie solche Mittel verwenden oder das Gerät längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt, kann es zu Schäden an der Bildschirm- oder der Gehäuseoberfläche kommen.
- Um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen, empfiehlt es sich, in regelmäßigen Abständen die Lüftungsöffnungen abzusaugen.
- Wenn Sie den Winkel des Fernsehgeräts einstellen, bewegen Sie das Fernsehgerät mit Vorsicht, damit es nicht verrutscht oder vom Ständer fällt.

Sonderzubehör

Halten Sie Zusatzteile und Geräte mit elektromagnetischer Strahlung von dem Fernsehgerät fern. Andernfalls können Bild- und/oder Tonstörungen auftreten.

Batterien

- Achten sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität.

- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien zusammen. Verwenden Sie auch keine alten und neuen Batterien zusammen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien umweltschonend. Beachten Sie die geltenden örtlichen Entsorgungsrichtlinien. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde.
- Gehen Sie vorsichtig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie sie nicht fallen und treten Sie nicht darauf. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von Hitzequellen, unter direkter Sonneneinstrahlung oder an feuchten Orten auf.

Entsorgen des Fernsehgeräts



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



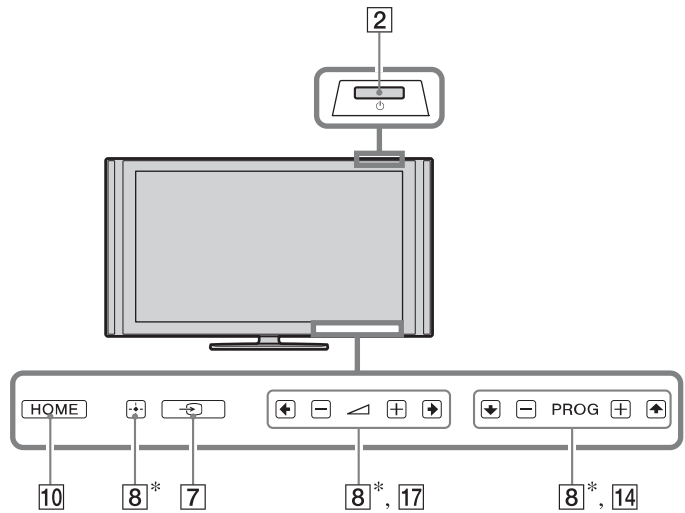
Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Bedienelemente/Anzeigen an Fernbedienung und Fernsehgerät

Bedienelemente an Fernbedienung und Fernsehgerät




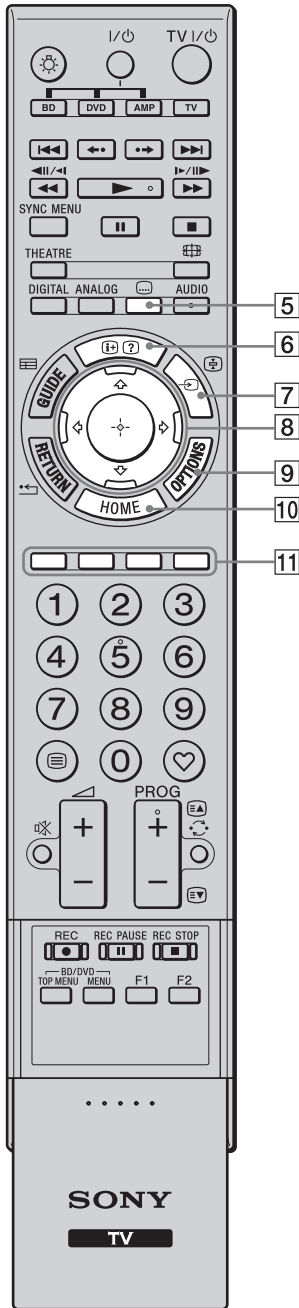
Die Taste oder Berührungssensoren am Fernsehgerät haben die gleichen Funktionen wie die entsprechenden Bedienelemente an der Fernbedienung.














* Im TV-Menü fungieren diese Berührungssensoren als $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

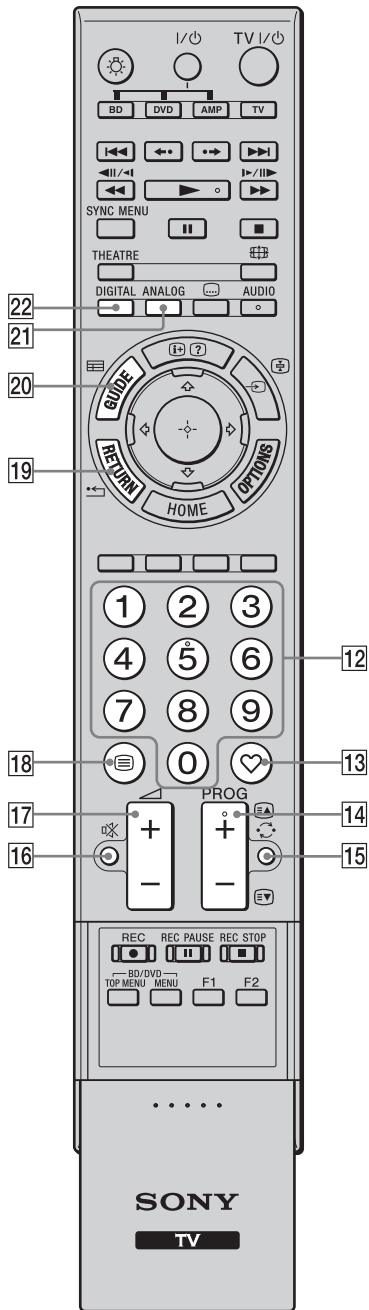













- Die Tasten **5**, **▶**, **PROG +** und **AUDIO** an der Fernbedienung sind mit einem Tastpunkt versehen. Benutzen Sie die Tastpunkte als Anhaltspunkte bei der Bedienung des Fernsehgerätes.

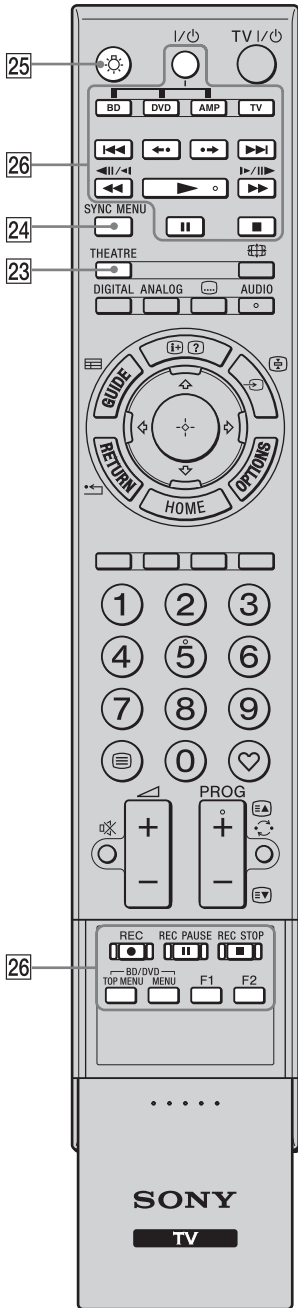
Taste	Beschreibung
1 TV I/⏻ (TV-Bereitschaft)	Dient zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes vom Bereitschaftsmodus.
2 ⏻ (Netzschalter)	Dient zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes.  • Um das Fernsehgerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie das Fernsehgerät aus, und ziehen Sie dann das Netzkabel von der Netzsteckdose ab.
3 ⏏ (Bildschirmmodus)	Dient zum Umschalten des Bildschirmformats (Seite 18).
4 AUDIO	Im Analogmodus: Dient zum Umschalten des Zweikanaltonmodus (Seite 41). Im Digitalmodus: Dient zum Ändern der Sprache für das gegenwärtig wiedergegebene Programm (Seite 50).



- | | |
|---|---|
| 5  (Untertitel-Einstellung) | Dient zum Ändern der Untertitelsprache (Seite 50) (nur im Digitalmodus). |
| 6  (Info / Anzeigen von verborgenem Text) | Im Digitalmodus: Zeigt Details des momentan wiedergegebenen Programms an.
Im Analogmodus: Dient der Anzeige von Informationen. Einmal drücken, um die aktuelle Kanalnummer und den Bildschirmmodus anzuzeigen. Erneut drücken, um die Uhrinformationen anzuzeigen. Ein drittes Mal drücken, um die Bildschirmanzeige auszublenden.
Im Videotextmodus (Seite 17): Die Taste dient der Anzeige verborgener Informationen (z.B. Antworten einer Quiz-Sendung). |
| 7  (Eingangswahl / Anhalten von Videotext) | Im TV-Modus: Dient der Anzeige einer Liste der Eingänge.
Im Videotextmodus: Dient zum Halten der aktuellen Seite. |
| 8  | Drücken Sie  , um den Bildschirmlcursor zu bewegen. Drücken Sie  , um den hervorgehobenen Menüpunkt auszuwählen/zu bestätigen.
Bei Wiedergabe einer Fotodatei:  drücken, um eine Diaschau zu unterbrechen/starten.  drücken, um die vorhergehende Datei auszuwählen.  drücken, um die nächste Datei auszuwählen.
Bei Wiedergabe einer Musikdatei:  drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen/starten.  gedrückt halten, um Vorspulen/Rückspulen durchzuführen, dann die Taste an dem Punkt loslassen, an dem die Wiedergabe fortgesetzt werden soll.  drücken, um die Wiedergabe ab dem Anfang der aktuellen Datei zu starten.  drücken, um zur nächsten Datei weiterzugehen. |
| 9 OPTIONS | Dient zum Aufrufen einer Liste, die „PAP“ (Seite 25), „PIP“ (Seite 25), „Gerätesteuerung“ oder Verknüpfungen zu bestimmten Einstellungsmenüs enthält. Benutzen Sie das Menü „Gerätesteuerung“, um Geräte zu bedienen, die mit Steuerung für HDMI kompatibel sind.
Die aufgelisteten Optionen hängen von der Eingangssignalquelle ab. |
| 10 HOME | Dient zum Aufrufen des Home-Menüs des Fernsehgerätes (Seite 36). |
| 11 Farbige Tasten | Wenn die farbigen Tasten verfügbar sind, erscheint eine Bedienungshilfe auf dem Bildschirm. Folgen Sie dieser Bedienungshilfe, um einen ausgewählten Vorgang durchzuführen (Seite 17, 19, 20). |



12 Zifferntasten	Im TV-Modus: Dienen der Kanalwahl. Geben Sie für Kanalnummer 10 und höher die zweite und dritte Ziffer in kurzer Folge ein. Im Videotextmodus: Dient zur Eingabe einer Seitennummer.
13  (Favoriten)	Dient zur Anzeige der von Ihnen angegebenen digitalen Favoritenliste (Seite 20).
14 PROG +/- 	Im TV-Modus: Dient zur Wahl des nächsten (+) oder vorhergehenden (-) Kanals. Im Videotextmodus: Dient zur Wahl der nächsten () oder vorhergehenden () Seite.
15  (Vorheriger Kanal)	Zum Zurückschalten auf den zuletzt wiedergegebenen Kanal drücken (für mehr als fünf Sekunden).
16  (Stummschalten)	Dient zum Stummschalten des Tons. Durch erneutes Drücken wird der Ton wiederhergestellt.  • Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus ohne Ton einzuschalten.
17  +/- (Lautstärke)	Dient zum Einstellen der Lautstärke.
18  (Text)	Dient zur Anzeige von Textinformation (Seite 17).
19 RETURN / 	Dient zum Rückschalten auf den vorherigen Bildschirm des angezeigten Menüs. Bei Wiedergabe einer Foto-/Musikdatei: Dient zum Stoppen der Wiedergabe. (Die Datei- oder Ordnerliste wird wieder angezeigt.)
20 GUIDE /  (EPG)	Dient zur Anzeige des digitalen elektronischen Programmführers (EPG) (Seite 19).
21 ANALOG	Dient zum Aufrufen des zuletzt wiedergegebenen Analogkanals.
22 DIGITAL	Dient zum Aufrufen des zuletzt wiedergegebenen Digitalkanals.



23 THEATRE

Sie können den Theater-Modus ein- oder ausschalten. Wenn Sie den Theater-Modus einschalten, werden optimale Audioausgabe (wenn das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel mit einer Audioanlage verbunden ist) und Bildqualität für Inhalte auf Filmbasis automatisch eingestellt.



- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, wird der Theater-Modus ebenfalls ausgeschaltet.
- „Steuerung für HDMI“ (BRAVIA Sync) ist nur verfügbar, wenn das angeschlossene Sony-Gerät das BRAVIA Sync- oder BRAVIA Theatre Sync-Logo aufweist oder mit Steuerung für HDMI kompatibel ist.

24 SYNC MENU

Zeigt das Menü des angeschlossenen HDMI-Gerätes an. Während der Wiedergabe anderer Eingänge oder Fernsehprogramme erscheint „HDMI-Geräteauswahl“ bei Betätigung der Taste.



- „Steuerung für HDMI“ (BRAVIA Sync) ist nur verfügbar, wenn das angeschlossene Sony-Gerät das BRAVIA Sync-Logo aufweist oder mit Steuerung für HDMI kompatibel ist.

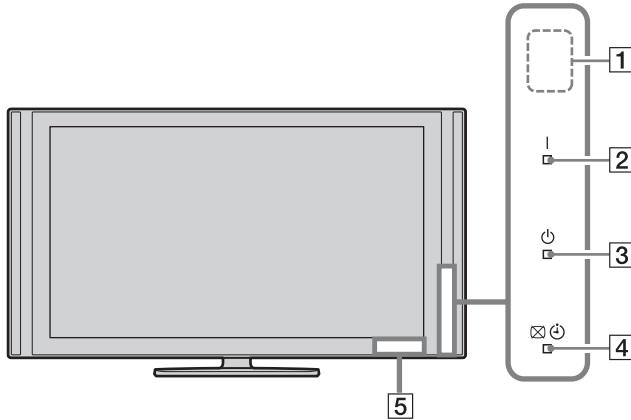
25 (Licht)

Bringt die Tasten der Fernbedienung zum Aufleuchten, so dass Sie diese auch in einem dunklen Raum leicht sehen können.

26 Tasten für die Steuerung optionaler Geräte

Damit können Sie an das Fernsehgerät angeschlossene Geräte bedienen (Seite 22, 28, 29).

Anzeigen

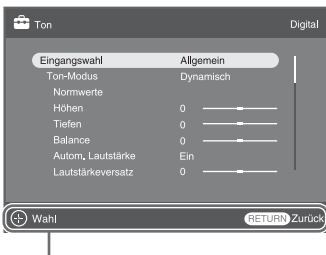


Anzeige	Beschreibung
1 Lichtsensor (Seite 46)	Decken Sie den Sensor nicht ab, weil sonst seine Funktion beeinträchtigt wird.
2 I (Netzschalter)	Leuchtet in Grün auf, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
3 ⏻ (Bereitschaft)	Leuchtet in Rot auf, wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet.
4 ☒ ⏻ (Bildabschaltung/ Timer)	Leuchtet in Grün auf, wenn Sie „Bild aus“ wählen (Seite 46). Leuchtet in Orange auf, wenn Sie den Timer einstellen (Seite 19, 37).
5 Fernbedienungs- sensor	Empfängt IR-Signale von der Fernbedienung. Verdecken Sie den Sensor nicht. Anderenfalls funktioniert der Sensor eventuell nicht richtig.



- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Das Abziehen des Netzkabels bei noch eingeschaltetem Fernsehgerät kann dazu führen, dass die Anzeige weiter leuchtet oder eine Funktionsstörung im Fernsehgerät auftritt.

Info zur Bedienungshilfe auf dem Fernsehschirm

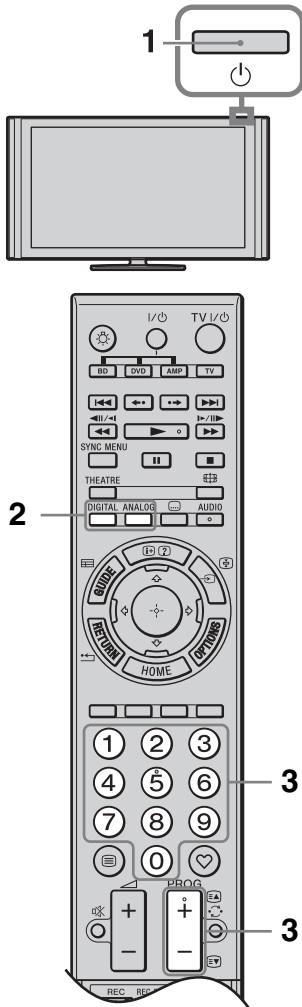


Bedienungshilfe

Beispiel: Drücken Sie **+** oder **RETURN** (siehe **8** auf Seite 13 oder **19** auf Seite 14).

Die Bedienungshilfe gibt Hilfestellung zur Bedienung des Fernsehgerätes über die Fernbedienung und wird am unteren Bildschirmrand angezeigt. Benutzen Sie die in der Bedienungshilfe angezeigten Fernbedienungstasten.

Fernsehen



- 1** Drücken Sie am Fernsehgerät, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die Lampe (Bereitschaft) an der Frontplatte des Fernsehgeräts leuchtet rot), drücken Sie **TV I/⏻** an der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten.

- 2** Drücken Sie **DIGITAL** oder **ANALOG**, um auf den Digitalmodus bzw. den Analogmodus umzuschalten.

Die verfügbaren Kanäle hängen vom gewählten Modus ab.

- 3** Wählen Sie mit den Zifferntasten oder **PROG +/-** einen Fernsehkanal aus.

Um die Kanalnummer 10 und höher mit den Zifferntasten zu wählen, geben Sie die zweite und dritte Ziffer in kurzer Folge ein.

Um ein digitales Programm mithilfe des digitalen elektronischen Programmführers (EPG) auszuwählen, siehe Seite 19.

Im Digitalmodus

Ein Informationsbanner erscheint kurz. Die folgenden Symbole können auf dem Banner angezeigt werden.

- : Radiodienst
- : Verschlüsselungs-/Abonnementdienst
- : Mehrere Dialogsprachen verfügbar
- : Untertitel verfügbar
- : Untertitel für Hörgeschädigte verfügbar
- : Empfohlenes Mindestalter für aktuelles Programm (von 4 bis 18 Jahren)
- : Kindersicherung

So rufen Sie Videotext auf

Drücken Sie . Mit jedem Tastendruck auf wechselt die Anzeige zyklisch wie folgt: Text und TV-Bild → Text → Kein Text (Verlassen des Textdienstes)

Zum Auswählen einer Seite drücken Sie die Zifferntasten oder / .


Zum Anhalten einer Seite drücken Sie .

Zum Anzeigen von verborgenen Informationen drücken Sie .

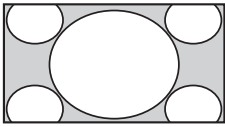


- Sie können auch direkt zu einer Seite springen, indem Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Seitenzahl wählen. Drücken Sie und zur Wahl der Seitenzahl, und drücken Sie dann .
- Wenn vier farbige Anzeigen am unteren Rand der Textseite erscheinen, können Sie schnell und bequem auf die Seiten zugreifen (Fast Text). Drücken Sie die entsprechende farbige Taste, um die Seite aufzurufen.

So ändern Sie das Bildschirmformat manuell

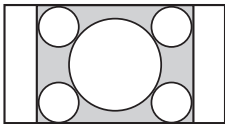
Drücken Sie  mehrmals zur Wahl des gewünschten Bildschirmformats.

Smart*



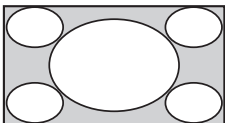
Herkömmliche 4:3-Sendungen werden mit einem Breitbildeffekt angezeigt. Das Bild im 4:3-Format wird bildschirmfüllend gedehnt.

4:3



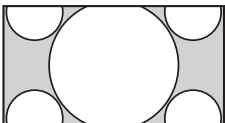
Herkömmliche 4:3-Sendungen (also keine Breitbildsendungen) werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

Wide



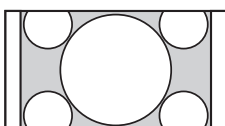
Breitbildsendungen (16:9) werden in den korrekten Proportionen angezeigt.

Zoom*




Sendungen im Cinemascope-Format (Letterbox-Format) werden in den korrekten Proportionen angezeigt.

14:9*



14:9-Sendungen werden in den korrekten Proportionen angezeigt. Als Resultat erscheinen schwarze Balken auf dem Bildschirm.

* Teile des Bildes werden oben und unten möglicherweise abgeschnitten. Sie können die vertikale Bildlage einstellen. Drücken Sie , um die Bildlage nach oben oder unten zu verschieben (z. B. um Untertitel zu lesen).



• Manche Zeichen und/oder Buchstaben am oberen und unteren Bildrand sind im Modus „Smart“ eventuell nicht sichtbar. Stellen Sie in einem solchen Fall „V. Amplitude“ im Menü „Bildschirm einstellen“ ein (Seite 41).



- Wenn „Auto Format“ (Seite 41) auf „Ein“ gesetzt wird, wählt das Fernsehgerät automatisch den optimalen Modus für die Sendung.
- Wenn Bilder von Signalquellen des Formats 720p, 1080i oder 1080p mit schwarzen Streifen an den Bildschirmrändern angezeigt werden, wählen Sie „Smart“ oder „Zoom“, um das Bild einzustellen.


Benutzung des digitalen elektronischen Programmführers (EPG) DV3*



Digitaler elektronischer Programmführer (EPG)

- 1 Drücken Sie **GUIDE** im Digitalmodus.
- 2 Führen Sie den gewünschten Bedienungsvorgang gemäß der nachstehenden Tabelle oder der Bildschirmanzeige durch.

* Diese Funktion ist in manchen Ländern/Gebieten eventuell nicht verfügbar.

Funktion	Vorgehen
Ansehen eines Programms	Drücken Sie erst $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ zur Wahl eines Programms, und dann \oplus .
Ausschalten des EPG	Drücken Sie GUIDE .
Sortieren der Programminformationen nach Kategorie – Kategorielliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. 2 Wählen Sie die gewünschte Kategorie mit \leftarrow/\rightarrow aus, und drücken Sie dann \oplus. <p>Die folgenden Kategorien sind verfügbar: „Alle Kategorien“, „Favoriten“ (1 – 4), „Rundfunk“: Enthält alle verfügbaren Kanäle. Kategorienname (z. B. „Nachrichten“): Enthält alle Kanäle, die der gewählten Kategorie entsprechen.</p>
Einstellen eines Programms auf automatische Anzeige bei Programmstart – Erinnerung	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie das zukünftige Programm, das Sie anzeigen wollen, mit $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ aus, und drücken Sie dann Ⓢ. 2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Erinnerung“, und drücken Sie dann \oplus. <p>Das Symbol \oplus erscheint neben der Programminformation. Die Anzeige $\text{Ⓢ} \oplus$ an der Frontplatte des Fernsehgeräts leuchtet in Orange auf.</p> <p> Wenn Sie das Fernsehgerät auf den Bereitschaftsmodus schalten, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch ein, sobald das Programm beginnt.</p>
Aufheben einer Erinnerung – Timer abbrechen	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie Ⓢ. 2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Timer-Liste“, und drücken Sie dann \oplus. 3 Wählen Sie das zu annullierende Programm mit \leftarrow/\rightarrow aus, und drücken Sie dann Ⓢ. 4 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Timer abbrechen“, und drücken Sie dann \oplus. <p>Es erscheint eine Anzeige zur Bestätigung, dass Sie das Programm annullieren wollen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann \oplus.

Benutzung der digitalen Favoritenliste DVBS*



Digitale Favoritenliste

Sie können bis zu vier Ihrer bevorzugten Kanallisten angeben.

- 1 Drücken Sie ♥ im Digitalmodus.
- 2 Führen Sie den gewünschten Bedienungsvorgang gemäß der nachstehenden Tabelle oder der Bildschirmanzeige durch.

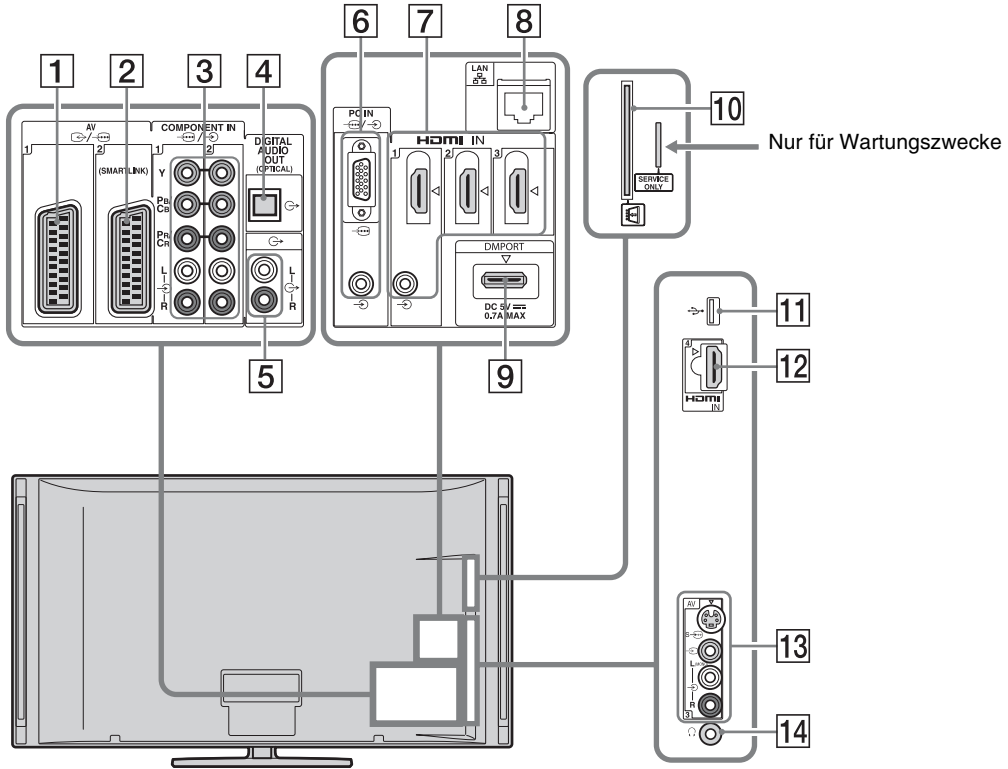
* Diese Funktion ist in manchen Ländern/Gebieten eventuell nicht verfügbar.

Funktion	Vorgehen
Hinzufügen oder Löschen von Kanälen in einer Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. Gehen Sie zu Schritt 2, wenn Sie Kanäle zum ersten Mal hinzufügen oder die Favoritenliste leer ist. 2 Drücken Sie die gelbe Taste, um die zu bearbeitende Favoritenliste auszuwählen. 3 Wählen Sie den hinzuzufügenden oder zu entfernenden Kanal mit ↔/↔/↔ aus, und drücken Sie dann ⊕.
Wiedergeben eines Kanals	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die gelbe Taste, um eine Favoritenliste auszuwählen. 2 Drücken Sie erst ↔/↔ zur Wahl eines Kanals, und dann ⊕.
Löschen aller Kanäle in einer Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. 2 Drücken Sie die gelbe Taste, um die zu bearbeitende Favoritenliste auszuwählen. 3 Drücken Sie die blaue Taste. 4 Drücken Sie ↔/↔ zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann ⊕.






















Verwendung von Zusatzgeräten










Anschließen von Zusatzgeräten

Sie können viele unterschiedliche Geräte zusätzlich an das Fernsehgerät anschließen.



Anschlussbuchse	Eingangssymbol auf dem Bildschirm	Beschreibung
1 AV1	AV1	Wenn Sie einen Decoder anschließen, gibt der TV-Tuner verschlüsselte Signale an den Decoder aus, und der Decoder entschlüsselt die Signale vor der Ausgabe.
2 AV2 (SMARTLINK)	AV2	SmartLink bietet eine direkte Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und einem Recorder (z. B. DVD-Recorder).
3 COMPONENT IN1 oder 2	Component 1 oder Component 2	Die Komponenten-Videobuchsen unterstützen nur die folgenden Video-Eingangssignale: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Verwenden Sie das optische Audiokabel.
5		Sie können den Ton des Fernsehgerätes auf einer Hi-Fi-Audioanlage wiedergeben.
6 PC IN	PC	Es wird empfohlen, ein PC-Kabel mit Ferritringen, wie z. B. „Connector, D-sub 15“ (Ref. 1-793-504-11, erhältlich beim Sony Service Centre) oder ein entsprechendes Kabel zu benutzen.

Anschlussbuchse	Eingangssymbol auf dem Bildschirm	Beschreibung
7 HDMI IN 1, 2, oder 3	 HDMI 1,  HDMI 2, oder  HDMI 3	Digitale Video- und Audiosignale werden vom angeschlossenen Gerät eingespeist. Darüber hinaus wird die Kommunikation mit dem angeschlossenen Gerät unterstützt, wenn Sie ein Gerät anschließen, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist. Richten Sie diese Kommunikation gemäß den Angaben auf Seite 45 ein. Wenn das Gerät eine DVI-Buchse besitzt, verbinden Sie die DVI-Buchse über einen DVI-HDMI-Adapter (nicht mitgeliefert) mit der Buchse HDMI IN 1, und die Audio-Ausgangsbuchsen des Gerätes mit dem Audio-Eingang der Buchsen HDMI IN 1.
12 HDMI IN 4	 HDMI 4	 <ul style="list-style-type: none"> Die HDMI-Buchsen unterstützen nur die folgenden Video-Eingangssignale: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p und 1080/24p. Angaben zu den PC-Videoeingängen finden Sie auf Seite 56. Verwenden Sie nur zugelassene HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo. Es wird empfohlen, ein HDMI-Kabel von Sony zu verwenden (High Speed Typ). Wenn Sie eine Audioanlage anschließen, die mit Steuerung für HDMI kompatibel ist, verbinden Sie die Anlage auch mit der Buchse DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
8  LAN		Sie können in DLNA-kompatiblen Geräten gespeicherte Inhalte über ein Netzwerk wiedergeben (Seite 32).
9 DMPORT		Sie können Audio- oder Videosignale (optionales Kabel erforderlich) eines tragbaren Audioplayers, der über einen DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)-Adapter an das Fernsehgerät angeschlossen ist, wiedergeben. Je nach dem angeschlossenen DIGITAL MEDIA PORT-Adapter können Sie das angeschlossene Gerät wie folgt über das Fernsehgerät steuern; <ul style="list-style-type: none"> Mithilfe der Fernbedienung des Fernsehgerätes: ///, , RETURN, /////. Mithilfe der Funktion des Menüs OPTIONEN: Drücken Sie OPTIONS, und wählen Sie „Gerätesteuerung (Menü)“.  <ul style="list-style-type: none"> Unterlassen Sie das Anschließen oder Abtrennen eines DIGITAL MEDIA PORT-Adapters bei ausgeschaltetem Fernsehgerät. Das angeschlossene Gerät wird nicht mit Strom versorgt, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist oder sich im Bereitschaftsmodus befindet.
10  CAM (Conditional Access Module)		Bietet Zugang zu gebührenpflichtigen TV-Diensten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres CAM. Um das CAM zu benutzen, entfernen Sie die Blindkarte aus dem CAM-Schacht, schalten Sie dann das Fernsehgerät aus, und führen Sie Ihre CAM-Karte in den Schacht ein. Wenn Sie das CAM nicht benutzen, empfehlen wir, die Blindkarte im CAM-Schacht stecken zu lassen.  <ul style="list-style-type: none"> CAM wird in einigen Ländern/Gebieten nicht unterstützt. Bitte fragen Sie Ihren Vertragshändler.

Anschlussbuchse	Eingangssymbol auf dem Bildschirm	Beschreibung
11  USB		Sie können in einer Digital-Fotokamera oder einem Camcorder von Sony gespeicherte Foto-/Musikdateien über ein USB-Kabel oder ein USB-Speichergerät auf Ihrem Fernsehgerät wiedergeben (Seite 26).
13  AV3 ,  AV3 , und  AV3	 AV3	Um Bildrauschen zu vermeiden, schließen Sie den Camcorder nicht an die Videobuchse  AV3 und die S-Videobuchse  AV3 gleichzeitig an. Schließen Sie monaurale Geräte an die Buchse  AV3 L an.
14  Kopfhörer		Sie können den Fernsehton über einen Kopfhörer hören.

Bildwiedergabe von angeschlossenen Geräten

Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein, und führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch.

Bei Geräten, die mit einem voll belegten 21-poligen SCART-Kabel an die SCART-Buchsen angeschlossen sind

Starten Sie die Wiedergabe am angeschlossenen Gerät.

Das Bild vom angeschlossenen Gerät erscheint auf dem Fernsehschirm.

Bei einem mit der automatischen Senderspeicherung eingestellten Videorecorder

Drücken Sie im Analogmodus **PROG +/-** oder die Zifferntasten zur Wahl des Videokanals.




Für ein USB-Gerät




Siehe Seite 26.

Für ein Netzwerkgerät siehe Seite 32.

Bei anderen angeschlossenen Geräten

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie \Rightarrow , um die Option „Externe Eingänge“ auszuwählen.
- 3 Wählen Sie mit \updownarrow die gewünschte Eingangsquelle aus, und drücken Sie anschließend \oplus .

	Schaltet auf das Videosignal des an die Eingänge AV3 angeschlossenen Gerätes um.
	Schaltet auf das Videosignal des an die Komponenteneingänge 1 oder 2 angeschlossenen Gerätes um.
	Schaltet auf das Videosignal des an die Eingänge AV1 oder AV2 angeschlossenen Gerätes um.

	Schaltet auf das Videosignal des an die Eingänge HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 oder HDMI 4 angeschlossenen Gerätes um.
	Schaltet auf das Videosignal des an den Eingang DMPORT angeschlossenen Gerätes um.
	Schaltet auf das Videosignal des an den PC-Eingang angeschlossenen PCs um.



- Je nach der Einstellung von „Eingang auslassen“ (Seite 45) erscheinen manche Eingangssignalquellen eventuell nicht in der Liste. Wenn Sie eine Eingangssignalquelle auf „Auslassen“ eingestellt haben, erscheint die betreffende Eingangssignalquelle nicht, ungeachtet der Tatsache, ob das Gerät angeschlossen ist oder nicht. Wenn Sie eine Eingangssignalquelle auf „Autom.“ eingestellt haben, erscheint die betreffende Eingangssignalquelle nicht, wenn das Gerät nicht an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Weitere Funktionen

Funktion	Vorgehen
Zurückschalten auf normalen TV-Modus	Drücken Sie DIGITAL oder ANALOG .
Ändern der Lautstärke einer angeschlossenen Audioanlage, die mit Steuerung für HDMI kompatibel ist	Drücken Sie \triangleleft +/- .
Stummschalten der Lautstärke einer angeschlossenen Audioanlage, die mit Steuerung für HDMI kompatibel ist	Drücken Sie \boxtimes . Durch erneutes Drücken wird der Ton wiederhergestellt.

So können Sie zwei Bilder gleichzeitig sehen

– PAP (Bild und Bild)

Sie können zwei Bilder (externer Eingang und TV-Programm) gleichzeitig auf dem Bildschirm anzeigen.

Schließen Sie das optionale Gerät an (Seite 21), und vergewissern Sie sich, dass die Bilder vom Gerät auf dem Bildschirm erscheinen (Seite 24).



- Diese Funktion ist nicht für einen PC-Eingang oder DIGITAL MEDIA PORT-Eingang verfügbar.
- Die Größe der Bilder kann nicht verändert werden.

1 Drücken Sie **OPTIONS**.

2 Drücken Sie \updownarrow zur Wahl von „PAP“, und drücken Sie dann \oplus .

Das Bild des angeschlossenen Gerätes wird links, und das TV-Programm rechts angezeigt.

3 Wählen Sie mit den Zifferntasten oder **PROG +/-** einen Fernsehkanal aus.

So schalten Sie auf den Einzelbildmodus zurück

Drücken Sie **RETURN**.



- Der Ton des hervorgehobenen Bilds ist hörbar.
Durch Drücken von \leftarrow/\rightarrow können Sie das Bild mit Ton umschalten.

So können Sie zwei Bilder gleichzeitig sehen

– PIP (Bild in Bild)

Sie können zwei Bilder (PC-Eingang und TV-Programm) gleichzeitig auf dem Bildschirm anzeigen.



- Diese Funktion ist nicht für einen DIGITAL MEDIA PORT-Eingang verfügbar.

1 Drücken Sie **OPTIONS**.

2 Drücken Sie \updownarrow zur Wahl von „PIP“, und drücken Sie dann \oplus .

Das Bild des angeschlossenen PC wird im Vollformat angezeigt, während das TV-Programm im kleinen Fenster angezeigt wird.

Mit Hilfe von \updownarrow können Sie die Lage des TV-Programmfensters verschieben.

3 Wählen Sie mit den Zifferntasten oder **PROG +/-** einen Fernsehkanal aus.

So schalten Sie auf den Einzelbildmodus zurück

Drücken Sie **RETURN**.



- Durch Drücken von \leftarrow/\rightarrow können Sie das Bild mit Ton umschalten.

Wiedergabe von Fotos/ Musik über USB

Sie können in einer Digital-Fotokamera oder einem Camcorder von Sony gespeicherte Foto-/Musikdateien über ein USB-Kabel oder ein USB-Speichergerät auf Ihrem Fernsehgerät wiedergeben.

- 1 Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an das Fernsehgerät an.
- 2 Drücken Sie **HOME**.
- 3 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Foto“ oder „Musik“.
- 4 Drücken Sie erst \uparrow/\downarrow zur Wahl eines USB-Gerätes, und dann \oplus .
Die Datei- oder Ordnerliste erscheint. Um eine Miniaturbildliste anzuzeigen, drücken Sie die gelbe Taste, während die Liste angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie erst \uparrow/\downarrow zur Wahl einer Datei oder eines Ordners, und dann \oplus .

Wenn Sie einen Ordner gewählt haben, wählen Sie eine Datei aus, und drücken Sie dann \oplus .


Die Wiedergabe beginnt.

Automatischer Start der Fotowiedergabe



Das Fernsehgerät startet nach dem Einschalten automatisch eine Fotowiedergabe, wenn eine Digital-Fotokamera oder ein anderes Gerät, das Fotodateien speichert, an den USB-Anschluss angeschlossen ist und eingeschaltet wird (Seite 44).

(Foto) verfügbar OPTIONS

Option	Beschreibung
Bild	Siehe Seite 37.
Ton	Siehe Seite 40.
Surround	Siehe Seite 40.
Video Einstellungen	Siehe Seite 42.
Beschneiden	Beschneidet ein Foto.
Karte anzeigen	Zeigt eine Landkarte des Fotoaufnahmeorts zusammen mit dem Foto selbst an.

Option	Beschreibung
Anzeigeoptionen	Gestattet die Festlegung von Wiederholung/ Zufallswiedergabe für Fotowiedergabe.
Fotoeinstellungen	Legt die Wiedergabeart und die bei Diaschau zu verwendenden Effekte fest.
Drehen+Speichern	Dreht und speichert ungeschützte Dateien.
Lautsprecher	Siehe Seite 44.
 Lautstärke	Siehe Seite 44.
Bild für Bilderrahmen	Gestattet die Auswahl eines als Bilderrahmen anzuzeigenden Fotos.
Information	Zeigt Informationen über Gerät, Ordner und Dateien an.

(Musik) verfügbar OPTIONS

Option	Beschreibung
Ton	Siehe Seite 40.
Surround	Siehe Seite 40.
Zu Diashow hinzufügen	Registriert die während einer Diaschau abzuspielende Hintergrundmusik mit  (Foto).
Aus Diashow entfernen	Hebt die registrierte Hintergrundmusik auf.
Wiederg.-Optionen	Gestattet die Festlegung von Musikooptionen für Wiederholung, Zufallswiedergabe oder Normalwiedergabe.
Lautsprecher	Siehe Seite 44.
 Lautstärke	Siehe Seite 44.
Information	Zeigt Informationen über Gerät, Ordner und Dateien an.



- Beachten Sie Folgendes, während das Fernsehgerät auf die Daten des USB-Gerätes zugreift:
 - Schalten Sie nicht das Fernsehgerät oder das angeschlossene USB-Gerät aus.
 - Trennen Sie nicht das USB-Kabel ab.

- Trennen Sie nicht das USB-Gerät ab. Anderenfalls können die Daten auf dem USB-Gerät beschädigt werden.
- Sony haftet nicht für Beschädigung oder Verlust von auf dem Speichermedium enthaltenen Daten, die auf eine Funktionsstörung eines angeschlossenen Gerätes oder des Fernsehgerätes zurückzuführen sind.
- Die Wiedergabe beginnt nicht automatisch, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, nachdem eine Digital-Fotokamera oder ein anderes Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen worden ist.
- USB-Wiedergabe wird für die folgenden Fotodateiformate unterstützt:
 - JPEG (Dateien des Formats JPEG mit der Erweiterung „.jpg“ und mit DCF oder Exif konforme Dateien)
 - RAW (Dateien des Formats ARW/ARW 2.0 mit der Erweiterung „.arw“. Nur für Vorschau.)
- USB-Wiedergabe wird für die folgenden Musikdateiformate unterstützt:
 - MP3 (Dateien mit der Erweiterung „.mp3“, die nicht kopiergeschützt sind)
- Für Datei- und Ordnernamen kann nur Englisch verwendet werden.
- Wenn Sie eine Sony Digital-Fotokamera anschließen, stellen Sie den USB-Verbindungsmodus der Kamera auf „Auto“ oder „Massenspeicher“ ein. Weitere Informationen über den USB-Verbindungsmodus finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Digitalkamera.
- Auf der folgenden Website finden Sie die neuesten Informationen über USB-Geräte.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

So zeigen Sie ein Foto an — Bilderrahmen

Sie können ein Foto für eine vorgegebene Zeitdauer auf dem Bildschirm anzeigen. Danach schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.

- 1** Wählen Sie ein Foto aus.
Sie können ein Foto von einem angeschlossenen USB-Gerät oder einem vorgegebenen Bildordner auswählen. Einzelheiten zum Auswählen eines Fotos finden Sie auf Seite 26.
- 2** Drücken Sie zunächst **OPTIONS**, während das ausgewählte Foto angezeigt wird, dann \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Bild für Bilderrahmen“ und abschließend \oplus .
- 3** Drücken Sie **RETURN** wiederholt, um zum Home-Menü zurückzukehren.

- 4** Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Foto“, wählen Sie dann „Bilderrahmen“, und drücken Sie \oplus .

Das Fernsehgerät wird auf den Bilderrahmenmodus umgeschaltet, und das ausgewählte Foto wird auf dem Bildschirm angezeigt.

So stellen Sie die Dauer der Fotoanzeige ein

Drücken Sie **OPTIONS**, wählen Sie dann „Dauer“, und drücken Sie \oplus . Wählen Sie dann die Dauer aus, und drücken Sie \oplus . Der Zähler erscheint auf dem Bildschirm.

So kehren Sie zur XMB™ zurück

Drücken Sie **RETURN**.



- Wenn das Foto von einem USB-Gerät ausgewählt wurde, muss dieses an das Fernsehgerät angeschlossen bleiben.
- Wenn „Abschalttimer“ aktiviert wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.

So zeigen Sie ein Foto mit dem Aufnahmeort auf der Landkarte an

Wenn Sie eine Digital-Fotokamera mit GPS-Funktion benutzen, ist es möglich, ein Foto mit einer Landkarte des Aufnahmeorts mithilfe einer GPS-Funktion für die Aufzeichnung der geographischen Länge und Breite anzuzeigen. Weil die Landkartendaten von einem Internet-Online-Landkartendienst heruntergeladen werden, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich, und das Fernsehgerät muss mit dem Netzwerk verbunden sein (Seite 32).

- 1** Wählen Sie ein Foto aus (Seite 26).
- 2** Drücken Sie die grüne/rote Taste, um die Landkarte ein-/auszuzoomen.

Um die Anzeigeposition der Landkarte auf dem Fernsehschirm zu ändern, drücken Sie die blaue Taste wiederholt.



- Weil der Internet-Online-Landkartendienst von einem Drittanbieter bereitgestellt wird, kann es vorkommen, dass der Dienst ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers geändert oder beendet wird.
- Die auf der Landkarte angezeigte Position kann je nach der Digital-Fotokamera abweichen.

- Nur eine Landkarte mit großem Maßstab, die nicht ein- oder ausgezoomt werden kann, wird angezeigt, wenn das Fernsehgerät nicht mit dem Internet verbunden ist oder der Internet-Online-Landkartendienst beendet worden ist.



- Eine Landkarte kann angezeigt werden, wenn die Exif-Daten des Fotos eine Datumsinformation enthalten und die zugehörigen Längen- und Breitengradkoordinaten („Logdateien“) mit einem Sony GPS-Gerät aufgezeichnet worden sind. Wenden Sie das nachstehend beschriebene Verfahren an.

- 1 Schließen Sie das GPS-Gerät an den USB-Anschluss an.
- 2 Drücken Sie **HOME**.
- 3 Drücken Sie \swarrow/\searrow zur Wahl von „Foto“.
- 4 Drücken Sie \swarrow/\searrow , um das GPS-Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann \oplus .
- 5 Wählen Sie „GPS-Dateien laden“, und drücken Sie dann \oplus .
- 6 Wählen Sie die folgenden Punkte mit \swarrow/\searrow aus, und nehmen Sie dann die Einstellung mit \swarrow/\searrow vor.
 - Zeitzone
 - Sommerzeit
- 7 Wählen Sie „OK“, und drücken Sie dann \oplus .
Die GPS-Logdateien werden geladen.
- 8 Trennen Sie das GPS-Gerät ab, und schließen Sie das Gerät an, auf dem das Foto gespeichert ist.
- 9 Wählen Sie ein Foto aus (Seite 26).
- 10 Drücken Sie die grüne/rote Taste, um die Landkarte ein-/auszuzoomen.

Verwendung von BRAVIA Sync mit Steuerung für HDMI

Die HDMI-Steuerfunktion ermöglicht es dem Fernsehgerät, über HDMI CEC (Consumer Electronics Control) mit angeschlossenen Geräten zu kommunizieren, die mit dieser Funktion kompatibel sind. Wenn Sie beispielsweise Sony-Geräte anschließen, die mit Steuerung für HDMI (mit HDMI-Kabeln) kompatibel sind, können Sie diese zusammen steuern.

Schließen Sie das Gerät korrekt an, und nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor.

Steuerung für HDMI

- Das angeschlossene Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung in den Bereitschaftsmodus schalten.
- Das Fernsehgerät wird automatisch eingeschaltet, und der Eingang wird beim Starten der Wiedergabe auf das angeschlossene Gerät umgeschaltet.
- Wenn Sie eine angeschlossene Audioanlage bei eingeschaltetem Fernsehgerät einschalten, wird die Tonausgabe vom Lautsprecher des Fernsehgerätes auf die Audioanlage umgeschaltet.
- Die Lautstärke wird eingestellt ($\triangleleft +/-$), und der Ton der angeschlossenen Audioanlage wird stumm geschaltet (\boxtimes).
- Sie können das angeschlossene Sony-Gerät mit BRAVIA Sync-Logo über das Fernsehgerät bedienen, indem Sie die folgenden Tasten drücken:
 - $\blacktriangleright/\blacksquare/\parallel/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, um das angeschlossene Gerät direkt zu bedienen.
 - **SYNC MENU**, um das Menü des angeschlossenen HDMI-Gerätes auf dem Bildschirm anzuzeigen. Nachdem das Menü angezeigt worden ist, können Sie Bedienungsvorgänge auf dem Menübildschirm mit $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$, \oplus , den Farbtasten und **RETURN** durchführen.
 - **OPTIONS**, um „Gerätesteuerung“ anzuzeigen und dann Optionen in „Optionen“ und „Inhaltsliste“ und zur Bedienung des Gerätes auszuwählen.
 - Schlagen Sie bezüglich der verfügbaren Steuerung in der Bedienungsanleitung des Gerätes nach.
- Wenn „Steuerung für HDMI“ des Fernsehgerätes auf „Ein“ gesetzt wird, wird „Steuerung für HDMI“ des angeschlossenen Gerätes ebenfalls automatisch auf „Ein“ umgeschaltet.

So schließen Sie ein Gerät an, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist

Verbinden Sie das kompatible Gerät und das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel. Wenn Sie eine Audioanlage anschließen, verbinden Sie auch die Buchse DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) des Fernsehgerätes über ein optisches Audiokabel mit der Audioanlage. Einzelheiten auf Seite 21.

So führen Sie Einstellungen für Steuerung für HDMI durch

Die Einstellungen für Steuerung für HDMI müssen sowohl am Fernsehgerät als auch am angeschlossenen Gerät vorgenommen werden. Siehe „HDMI-Grundeinstellungen“ auf Seite 45 für die Einstellungen am Fernsehgerät. Bezüglich der Einstellungen am angeschlossenen Gerät schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Gerätes nach.

Steuern von Zusatzgeräten mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes

Tasten für die Steuerung optionaler Geräte

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes.



- Die Taste ► besitzt einen Tastpunkt. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung anderer Geräte.

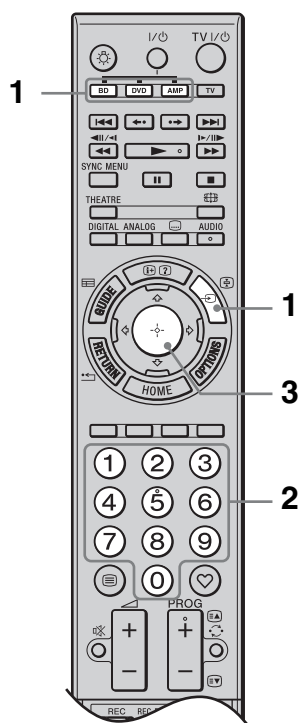
Posten	Beschreibung
1 I/⏻	Schaltet das mit den Funktionstasten gewählte Zusatzgerät ein oder aus.
2 Funktions-tasten	Diese Tasten ermöglichen die Bedienung des entsprechenden Gerätes. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Programmieren der Fernbedienung“ auf Seite 30.
3 BD/DVD-Bedienungs-tasten	<ul style="list-style-type: none"> • ◀◀/▶▶: Diese Tasten führen einen Sprung zum Anfang des vorhergehenden/nächsten Titels/Kapitels/Szene/Tracks aus. • ◀•/▶•: Diese Tasten dienen zum Wiederholen/kurzen Vorspulen der Szene. • ◀◀/▶▶: Diese Tasten dienen zum Rückspulen/Vorspulen der Disc, wenn sie während der Wiedergabe gedrückt werden. • ▶: Gibt eine Disc mit Normalgeschwindigkeit wieder. • ⏸: Pausiert die Wiedergabe. • ■: Stoppt die Wiedergabe.
4 DVD-Aufnahme-tasten	<ul style="list-style-type: none"> • ● REC: Startet die Aufnahme. • ⏸ REC PAUSE: Pausiert die Aufnahme. • ■ REC STOP: Stoppt die Aufnahme.
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Tasten dienen zur Wahl einer Disc bei Verwendung eines Disc-Wechslers. • Diese Tasten dienen zur Wahl einer Funktion bei Verwendung eines Kombigerätes (z. B. DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Zeigt das BD/DVD-Discmenü an.
7 BD/DVD TOP MENU	Zeigt das Hauptmenü der BD/DVD-Disc an.

Programmieren der Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist für die Steuerung von Sony Fernsehgeräten und den meisten Sony Blu-ray-Disc-Playern, DVD-Playern, DVD/HDD-Recordern sowie Audioanlagen (Heimkino usw.) vorprogrammiert. Um Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player und DVD/HDD-Recorder anderer Hersteller (und einige andere Sony-Modelle) zu steuern, programmieren Sie die Fernbedienung wie folgt.



- Bevor Sie beginnen, suchen Sie den dreistelligen Code Ihres Gerätes in der Liste der „Herstellercodes“ auf Seite 31.



- 1 Halten Sie die zu programmierende Funktionstaste **BD**, **DVD** oder **AMP** an der Fernbedienung gedrückt, während Sie **↵** drücken.

Die gedrückte Funktionstaste (**BD**, **DVD** oder **AMP**) blinkt.

- 2** Geben Sie die dreistellige Herstellercodenummer mit den Zifferntasten ein, während die Funktionstaste blinkt.
- Wenn Sie den Code nicht innerhalb von 10 Sekunden eingeben, müssen Sie zu Schritt 1 zurückgehen.

- 3** Drücken Sie ⊕.
- Die gedrückte Funktionstaste blinkt zweimal.
- Falls die gedrückte Funktionstaste fünfmal blinkt, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.

- 4** Schalten Sie das betreffende Gerät ein, und prüfen Sie, ob die folgenden Hauptfunktionen wirksam sind.
- Für Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player und DVD/HDD-Recorder prüfen Sie:
 ► (Wiedergabe), ■ (Stopp), ◀◀ (Rückspulen), ▶▶ (Vorspulen), Kanalwahl.

Für DVD-Player und DVD/HDD-Recorder prüfen Sie:
TOP MENU/MENU und ↕/↔/↔/↔.

Falls Ihr Gerät nicht funktioniert oder einige der Funktionen unwirksam sind

Geben Sie den korrekten Code ein, oder versuchen Sie es mit dem nächsten für die Marke aufgelisteten Code. Beachten Sie, dass die Liste nicht alle Codes für alle Modelle aller Marken enthält.

So kehren Sie zu normalem TV-Betrieb zurück

Drücken Sie die **TV**-Funktionstaste.

Herstellercodes

DVD-Player

Hersteller	Code
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031

Hersteller	Code
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Blu-ray-Disc-(BD)-Player

Hersteller	Code
SONY	101 – 103

DVD/Videorecorder

Hersteller	Code
SONY	251

DVD/HDD-Recorder

Hersteller	Code
SONY	201 – 203

Videorecorder

Hersteller	Code
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV-Heimkinosystem

Hersteller	Code
SONY (DAV)	401 – 404

AV-Receiver

Hersteller	Code
SONY	451 – 454

Digitale terrestrische Receiver

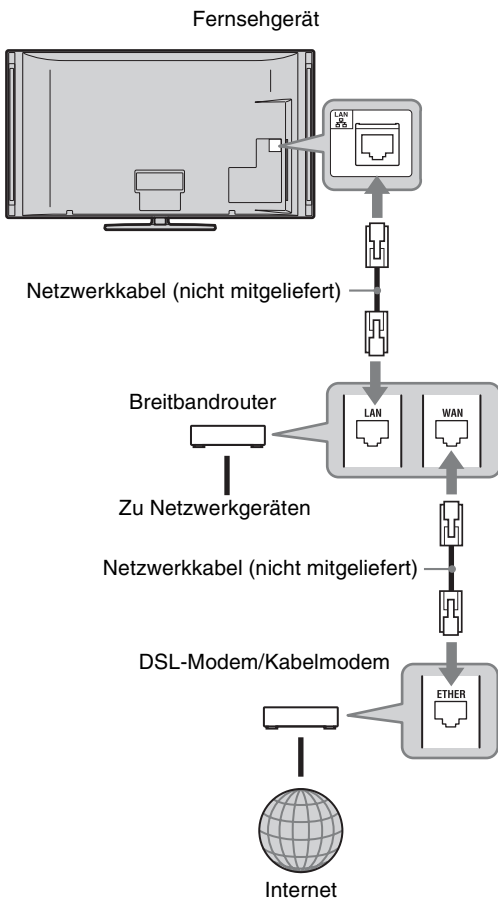
Hersteller	Code
SONY	501 – 504

Verwendung von Heimnetzwerkfunktionen

Mit diesem Fernsehgerät können Sie in DLNA-kompatiblen Geräten gespeicherte Inhalte auf dem Heimnetzwerk wiedergeben. Geräte, die Inhalte, wie z. B. Foto-/Musikdateien, speichern und bereitstellen, nennt man „Server“. Das Fernsehgerät empfängt die Foto-/Musikdateien über das Netzwerk vom Server, und Sie können diese sogar in anderen Räumen auf dem Fernsehgerät wiedergeben.

Um Wiedergabe über das Heimnetzwerk zu ermöglichen, wird ein DLNA-kompatibles Gerät (VAIO, Cyber-shot usw.) als Server benötigt.

Anschluss an das Netzwerk



Wiedergabe von Foto-/Musikdateien über das Netzwerk

Sie können Foto-/Musikdateien auf dem Server bequem wiedergeben, indem Sie ein Symbol auf dem Home-Menü des Fernsehgerätes auswählen.

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Foto“ oder „Musik“.
- 3 Drücken Sie erst \uparrow/\downarrow zur Wahl eines Servers, und dann \oplus .

Die Datei- oder Ordnerliste erscheint. Um eine Miniaturbildliste anzuzeigen, drücken Sie die gelbe Taste, während die Liste angezeigt wird.

Wenn der Server nicht auffindbar ist

Siehe „Überprüfen der Netzwerkverbindung“ (Seite 34) und „Durchführen der Server-Anzeigeeinstellungen“ (Seite 35).

- 4 Drücken Sie erst \uparrow/\downarrow zur Wahl einer Datei oder eines Ordners, und dann \oplus .

Wenn Sie einen Ordner gewählt haben, wählen Sie eine Datei aus, und drücken Sie dann \oplus .

Die Wiedergabe beginnt.



- Eine Landkarte kann mit einem Foto angezeigt werden, wenn Längen- und Breitengradkoordinaten in den Exif-Daten des Fotos aufgezeichnet worden sind (Seite 27).



- Je nach dem Netzwerkgerät muss das Fernsehgerät eventuell im Netzwerkgerät registriert werden.
- Bei Verwendung von (Foto) kann die Bildqualität grob erscheinen, weil die Bilder je nach der Datei vergrößert werden. Je nach der Bildgröße und dem Seitenverhältnis kann es außerdem sein, dass die Bilder nicht den gesamten Bildschirm ausfüllen.
- Bei manchen Fotodateien kann sich die Anzeige verzögern, wenn (Foto) verwendet wird.

- Um von einem Netzwerkgerät empfangene Dateien wiederzugeben, müssen diese mit einem der folgenden Dateiformate konform sein.
 - Standbilder: JPEG-Format
 - Musik: MP3-Format oder Linear-PCM-Format
 Je nach dem Netzwerkgerät wird eventuell das Dateiformat vor der Übertragung umgewandelt. In solchen Fällen wird das nach der Umwandlung resultierende Dateiformat für die Wiedergabe verwendet. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des verwendeten Netzwerkgerätes.
- In manchen Fällen können selbst Dateien, die mit einem der obigen Dateiformate konform sind, nicht wiedergegeben werden.
- Für Datei- und Ordnernamen kann nur Englisch verwendet werden.

So genießen Sie Fotos und Musik auf dem Fernsehschirm durch Bedienen von Geräten

– Renderer


„Renderer“ ist eine Funktion, mit der Sie in Netzwerkgeräten (Digital-Fotokamera, Mobiltelefon usw.) gespeicherte Foto- und Musikdateien durch Steuerung des betreffenden Gerätes auf dem Fernsehgerät wiedergeben können. Um diese Funktion zu benutzen, wird ein mit Renderer kompatibles Gerät, wie z. B. eine Digital-Fotokamera oder ein Mobiltelefon, als Steuergerät benötigt. Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung des Steuergerätes nach.

- 1 Stellen Sie nötigenfalls „Renderer-Funktion“, „Renderer-Zugriffskontrolle“ und „Renderer-Einstellungen“ in „Netzwerkeinstellungen“ ein (Seite 52).
- 2 Geben Sie die mit dem Steuergerät ausgewählte Datei auf dem Fernsehgerät wieder.



Die Datei wird über das angeschlossene Netzwerk auf dem Fernsehgerät wiedergegeben.

Benutzen Sie das Steuergerät oder die Fernbedienung des Fernsehgerätes, um Bedienungsvorgänge während der Wiedergabe durchzuführen.

(Foto) verfügbar OPTIONS

Option	Beschreibung
Bild	Siehe Seite 37.
Ton	Siehe Seite 40.
Surround	Siehe Seite 40.
Video Einstellungen	Siehe Seite 42.
Beschneiden	Beschneidet ein Foto.
Karte anzeigen	Siehe Seite 27.
Anzeigeoptionen	Gestattet die Festlegung von Wiederholung/ Zufallswiedergabe für Fotowiedergabe.
Fotoeinstellungen	Legt die Wiedergabeart und die bei Diaschau zu verwendenden Effekte fest.
Drehen	Dient zum Drehen von Dateien.
Lautsprecher	Siehe Seite 44.
 Lautstärke	Siehe Seite 44.
Information	Zeigt Informationen über Gerät, Ordner und Dateien an.

(Musik) verfügbar OPTIONS

Option	Beschreibung
Ton	Siehe Seite 40.
Surround	Siehe Seite 40.
Zu Diashow hinzufügen	Registriert die während einer Diaschau abzuspielende Hintergrundmusik mit  (Foto).
Aus Diashow entfernen	Hebt die registrierte Hintergrundmusik auf.
Wiederg.-Optionen	Gestattet die Festlegung von Musikooptionen für Wiederholung, Zufallswiedergabe oder Normalwiedergabe.
Lautsprecher	Siehe Seite 44.
 Lautstärke	Siehe Seite 44.
Information	Zeigt Informationen über Gerät, Ordner und Dateien an.

Überprüfen der Netzwerkverbindung

Geben Sie die entsprechenden (alphanumerischen) Werte für Ihren Router ein. Die einzustellenden Punkte können je nach dem Internet-Diensteanbieter oder dem Router unterschiedlich sein. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanleitungen, die Sie von Ihrem Internet-Diensteanbieter bzw. mit Ihrem Router erhalten haben.

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie \leftarrow , um die Option „Einstellungen“ auszuwählen.
- 3 Drücken Sie \uparrow/\downarrow zur Wahl von „Netzwerkeinstellungen“, und drücken Sie dann \oplus .
- 4 Wählen Sie „Netzwerk“, und drücken Sie dann \oplus .
- 5 Wählen Sie „IP-Adresseinstellungen“, und drücken Sie dann \oplus .
- 6 Wählen Sie einen Punkt aus, und drücken Sie \oplus .

Bei Wahl von „DHCP (DNS automatisch)“

Gehen Sie zu Schritt 7.

Bei Wahl von „DHCP (DNS manuell)“

Stellen Sie „Primärer DNS“/„Sekundärer DNS“ mit $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ und den Zifferntasten ein.

Bei Wahl von „Manuell“

Stellen Sie die folgenden Punkte mit $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ und den Zifferntasten ein.

- IP-Adresse
- Teilnetzmaske
- Standard-Gateway
- Primärer DNS/Sekundärer DNS

Wenn Ihr ISP eine bestimmte Proxyserver-Einstellung hat

Drücken Sie **OPTIONS**, dann \uparrow/\downarrow zur Wahl von „Proxy-Grundeinstellung“, und drücken Sie dann \oplus . Geben Sie dann die Einstellungen ein.

- 7 Drücken Sie \oplus .
- 8 Drücken Sie \rightarrow zur Wahl von „Test“, und drücken Sie dann \oplus .
- 9 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann \oplus .

Die Netzwerkdiagnose beginnt. Wenn die Meldung „Verbindung erfolgreich.“ erscheint, drücken Sie **RETURN** wiederholt, um den Vorgang zu beenden.



Falls „Verbindung erfolgreich.“ nicht erscheint, lesen Sie „Störungsbehebung“ auf Seite 59 durch, und prüfen Sie die Verbindungen und Einstellungen.

Durchführen der Server-Anzeigeeinstellungen

Sie können die auf dem Home-Menü anzuzeigenden Netzwerkserver auswählen. Bis zu 10 Server können automatisch auf dem Home-Menü angezeigt werden.

- 1 Stellen Sie den Server ein, um Verbindungen vom Fernsehgerät zu erlauben.
Einzelheiten zu den Einstellungen des Servers entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Servers.
- 2 Drücken Sie **HOME**.
- 3 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Einstellungen“.
- 4 Drücken Sie \uparrow/\downarrow zur Wahl von „Netzwerkeinstellungen“, und drücken Sie dann \oplus .
- 5 Wählen Sie „Server-Anzeigeeinstellungen“, und drücken Sie dann \oplus .
- 6 Wählen Sie den auf dem Home-Menü anzuzeigenden Server aus, und drücken Sie dann \oplus .
- 7 Wählen Sie „Ja“, und drücken Sie dann \oplus .

So stellen Sie einen nicht auf dem Home-Menü anzuzeigenden Server ein

Drücken Sie \uparrow/\downarrow in Schritt 7, um „Nein“ zu wählen, und drücken Sie dann \oplus .

Verfügbare OPTIONS (auf der Einstellungsanzeige des angeschlossenen Servers)

Option	Beschreibung
Alle löschen	Löscht alle angeschlossenen Server.
Liste aktualisieren	Aktualisiert die Serverliste auf die neusten Informationen.
Information	Zeigt Informationen über den gegenwärtig ausgewählten, angeschlossenen Server an.
Löschen	Löscht den gegenwärtig ausgewählten, angeschlossenen Server.

Falls eine Verbindung mit Ihrem Heimnetzwerk nicht möglich ist

Das Fernsehgerät kann prüfen, ob der Server korrekt erkannt wird.

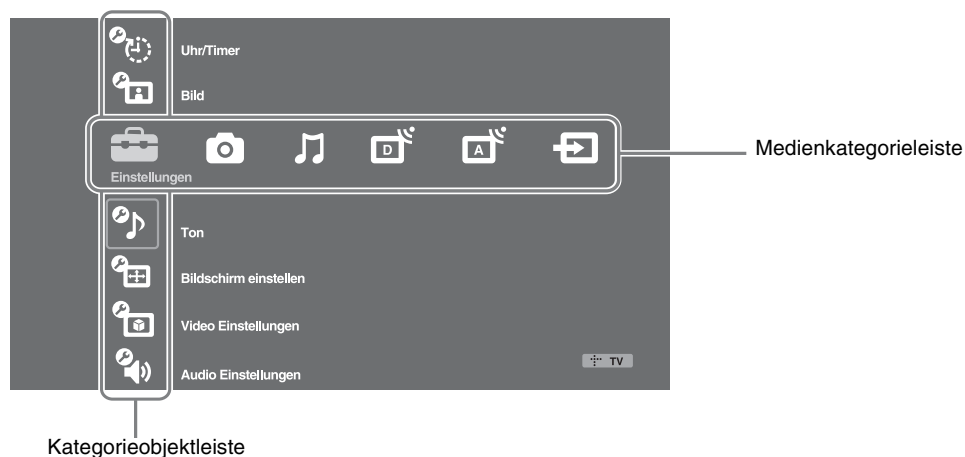
- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Einstellungen“.
- 3 Drücken Sie \uparrow/\downarrow zur Wahl von „Netzwerkeinstellungen“, und drücken Sie dann \oplus .
- 4 Wählen Sie „Serverdiagnose“, und drücken Sie dann \oplus .
- 5 Wählen Sie „Ja“, und drücken Sie dann \oplus .
Die Serverdiagnose beginnt.
Wenn die Serverdiagnose beendet ist, erscheint die Diagnoseergebnisliste.
- 6 Wählen Sie den zu überprüfenden Server aus, und drücken Sie dann \oplus .
Die Diagnoseergebnisse des ausgewählten Servers erscheinen.
Falls die Diagnoseergebnisse einen Ausfall anzeigen, suchen Sie die möglichen Ursachen und Abhilfemaßnahmen, und prüfen Sie die Verbindungen und Einstellungen.
Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Störungsbehebung“ auf Seite 59.

Verwendung der Menü-Funktionen







Navigieren durch das Home-Menü des Fernsehgerätes per XMB™

Die XMB™ (XrossMediaBar) ist ein Menü von BRAVIA-Funktionen und Eingangssignalquellen, die auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Die XMB™ stellt eine bequeme Methode zur Auswahl von Programmen und Durchführung von Einstellungen auf Ihrem BRAVIA-Fernsehgerät dar.

- 1 Drücken Sie **HOME** , um die XMB™ anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow , um die Kategorie auszuwählen.

Medienkategoriesymbol	Beschreibung
	Einstellungen Sie können erweiterte Einstellungen und Justierungen vornehmen. Einzelheiten zu den Einstellungen finden Sie auf Seite 37.
	Foto Sie können Fotodateien über USB-Geräte oder das Netzwerk wiedergeben (Seite 26, 32).
	Musik Sie können Musikdateien über USB-Geräte oder das Netzwerk wiedergeben (Seite 26, 32).
	Digital Sie können einen digitalen Kanal, eine digitale Favoritenliste (Seite 20) oder den digitalen elektronischen Programmführer (EPG) (Seite 19) auswählen. Sie können einen Kanal auch mit den Zifferntasten oder mit PROG +/- auswählen.
	Analog Sie können einen analogen Kanal auswählen. Sie können einen Kanal auch mit den Zifferntasten oder mit PROG +/- auswählen. Um die Liste der analogen Kanäle zu verbergen, setzen Sie „Anzeige Programmliste“ auf „Aus“ (Seite 47).
	Externe Eingänge Sie können an das Fernsehgerät angeschlossene Geräte auswählen. Um einem externen Eingang ein Etikett zuzuweisen, lesen Sie den Abschnitt „AV-Einstellungen“ (Seite 45) durch.

- 3 Drücken Sie erst \uparrow/\downarrow , um den Menüpunkt auszuwählen, und dann \odot .
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5 Drücken Sie **HOME**, um den Vorgang zu beenden.



- Die verfügbaren Optionen hängen von der jeweiligen Situation ab.
- Nicht verfügbare Optionen sind ausgegraut oder werden nicht angezeigt.

Menü der TV-Einstellungen




BRAVIA Tips

Hier finden Sie Hinweise zur Benutzung der Funktionen Ihres Fernsehgerätes.





Uhr/Timer

Abschalttimer	Damit wird das Fernsehgerät so eingestellt, dass es nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch auf den Bereitschaftsmodus umschaltet. Wenn „Abschalttimer“ aktiviert ist, leuchtet die Anzeige ☺ (Timer) an der Frontplatte des Fernsehgeräts in Orange auf. 	<ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, wird „Abschalttimer“ auf „Aus“ zurückgestellt.• Eine Meldung erscheint eine Minute, bevor das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schaltet, auf dem Bildschirm.
Einschalttimer	Einschalttimer Das Fernsehgerät wird so eingestellt, dass es sich im Bereitschaftsmodus automatisch einschaltet. Tag Damit legen Sie den (die) Wochentag(e) fest, an dem (denen) der Timer das Fernsehgerät einschalten soll. Zeit Damit legen Sie die Uhrzeit fest, zu welcher der Timer das Fernsehgerät einschalten soll. Dauer Damit legen Sie fest, wie lange das Fernsehgerät eingeschaltet bleiben soll, bevor es wieder auf den Bereitschaftsmodus umschaltet. Lautstärke-einstellung Dient zum Einstellen der Lautstärke, wenn der Timer das Fernsehgerät einschaltet.	
Autom. Uhr-Aktualisierung	Dient zum Umschalten auf den Digitalmodus und zum Erhalten der Uhrzeit.	
Uhr einstellen	Gestattet eine manuelle Einstellung der Uhr. Wenn das Fernsehgerät digitale Kanäle empfängt, kann die Uhr nicht manuell eingestellt werden, weil die Uhr den Zeitcode automatisch über das Sendesignal empfängt.	



Bild


Eingangswahl	Damit können Sie wählen, ob die allgemeinen Einstellungen oder angepasste Einstellungen für den gegenwärtig verwendeten Eingang benutzt werden sollen. Wählen Sie „Allgemein“, wenn die gleichen Einstellungen für jeden Eingang angewandt werden sollen.
Allgemein	Wendet allgemeine Einstellungen auf alle Eingänge an, in denen „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ gesetzt wurde.
Name des aktuellen Eingangs (z. B. AV1)	Gestattet die Durchführung von angepassten Einstellungen für den Eingang.

Bild-Modus	Dient zur Wahl des Bildmodus. „Bild-Modus“ enthält Optionen, die optimal für Video bzw. Fotos geeignet sind. Die verfügbaren Optionen sind je nach der Eingangssignalquelle unterschiedlich.
Brillant	Dient zum Erhöhen des Bildkontrasts und der Konturenschärfe.
Standard	Für Standardbilder. Empfohlen für privaten Gebrauch.
Kino	Zum Ansehen filmgestützter Inhalte. Optimal geeignet, wenn das Fernsehgerät in einer Heimkinoumgebung eingesetzt wird.
Anwender	Zum Speichern bevorzugter Einstellungen.
Foto-Brillant	Zur Wiedergabe von Fotos. Dient zum Erhöhen des Bildkontrasts und der Konturenschärfe.
Foto-Standard	Zur Wiedergabe von Fotos. Liefert die optimale Bildqualität für Heimwiedergabe.
Foto-Original	Zur Wiedergabe von Fotos. Repräsentiert die Bildqualität, die bei der Verarbeitung von entwickelten Fotos verwendet wird.
Foto-Anwender	Zur Wiedergabe von Fotos. Zum Speichern bevorzugter Einstellungen.
Normwerte	Alle Einstellungen unter „Bild“ außer „Eingangswahl“, „Bild-Modus“ und „Weitere Einstellungen“ werden auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.
Hintergrundlicht	Dient zum Einstellen der Helligkeit des Hintergrundlichtes.
Kontrast	Dient zum Erhöhen oder Verringern des Bildkontrastes.
Helligkeit	Dient zum Aufhellen oder Abdunkeln des Bilds.
Farbe	Dient zum Erhöhen oder Verringern der Farbintensität.
Farbton	Dient zum Verstärken oder Abschwächen der Grün- und Rottöne.  <ul style="list-style-type: none"> • „Farbton“ kann nur für das NTSC-Farbsignal eingestellt werden (z. B. für amerikanische Videobänder).
Farbtemperatur	Dient zum Einstellen der Weißdarstellung. Kalt Verleiht Weiß einen Blaustich. Neutral Verleiht Weiß einen neutralen Farbton. Warm 1/Warm 2 Verleiht Weiß einen Rotstich. „Warm 2“ liefert einen stärkeren Rotton als „Warm 1“.  <ul style="list-style-type: none"> • „Warm 1“ und „Warm 2“ sind nicht verfügbar, wenn „Bild-Modus“ auf „Brillant“ (oder „Foto-Brillant“) gesetzt wird.
Bildschärfe	Dient zum Erhöhen oder Verringern der Konturenschärfe.
Dyn. Rauschunterdrückung	Reduziert den Rauschpegel von Bildern (verschneite Bilder). Autom. Bildrauschen wird automatisch reduziert (nur im analogen TV-Modus oder bei Composite-, S-Video- oder DMPORTEingangssignalen). Hoch/Mittel/Niedrig Der Rauschunterdrückungseffekt wird modifiziert. Aus Dient zum Ausschalten von „Dyn. Rauschunterdrückung“.
MPEG-Rauschunterdrückung	Bildrauschen in Videos mit MPEG-Komprimierung wird reduziert. Diese Funktion ist bei Wiedergabe einer DVD oder von digitalen Sendungen wirksam.

DRC-Modus	Liefert ein hochauflösendes Bild für HD-Quellen (z. B. Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player, Satellitenempfänger).
Modus 1	Empfohlener Modus.
Modus 2	Nur für das Format 1080i verfügbar. „Modus 2“ ist besonders effektiv, wenn die Originalsignale in Standardauflösung auf das Format 1080i hochkonvertiert worden sind.
Aus	Dient zum Ausschalten von „DRC-Modus“.
DRC-Palette	Dient zur Anpassung des Niveaus der Detailtreue („Naturtreue“) und der Weichheit („Klarheit“) der Bilder für jede Eingangssignalquelle. Sie können beispielsweise eine angepasste Einstellung für eine Kabeleingangsquelle, und eine weitere für einen DVD-Player erstellen. Drücken Sie $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$, um die Position der Markierung (●) einzustellen. Je weiter Sie ● entlang der Achse „Naturtreue“ nach oben verschieben, desto detailreicher wird das Bild. Je weiter Sie ● entlang der Achse „Klarheit“ nach rechts verschieben, desto weicher wird das Bild.
Weitere Einstellungen	Ermöglicht detailliertere Einstellungen von „Bild“. Diese Einstellungen sind nicht verfügbar, wenn „Bild-Modus“ auf „Brillant“ gesetzt wird (oder „Foto-Brillant“).
Normwerte	Dient zur Rücksetzung aller erweiterten Einstellungen auf die Werksvorgaben.
Schwarzkorrektur	Hebt schwarze Bereiche des Bilds für stärkeren Kontrast hervor.
Verb. Kontrast-anhebung	Stellt „Hintergrundlicht“ und „Kontrast“ unter Beurteilung der Bildschirmhelligkeit automatisch auf die optimalen Werte ein. Diese Einstellung ist besonders effektiv für Szenen mit dunklen Bildern und erhöht die Kontrastunterscheidung solcher Szenen.
Gamma	Zum Einstellen der Balance zwischen hellen und dunklen Bildbereichen.
Dynamische LED-Steuerung (für KDL-55X4500/ 46X4500)	Erhöht den Kontrast, indem dunkle Teile des Bilds noch dunkler gemacht werden.
Autom. Lichtbegrenzer	Reduziert Blendlicht z. B. in Szenen, bei denen der gesamte Bildschirm weiß ist.
Weiss-Betonung	Hebt weiße Bildteile hervor.
Farbraum	Ändert die Farbproduktionsskala. „Weit“ reproduziert lebhaftere Farben, während „Standard“ die Standardfarben reproduziert.
Farbbrillanz	Lässt Farben lebhafter erscheinen.
Weißabgleich	Dient zum Einstellen der einzelnen Farbtemperaturen.
Detailverbesserung	Dient zur Betonung der Bilddetails.
Randverbesserung	Dient zur Betonung der Bildkonturen.



Eingangswahl	Damit können Sie wählen, ob die allgemeinen Einstellungen oder angepasste Einstellungen für den gegenwärtig verwendeten Eingang benutzt werden sollen. Wählen Sie „Allgemein“, wenn die gleichen Einstellungen für jeden Eingang angewandt werden sollen.	
	Allgemein	Wendet allgemeine Einstellungen auf alle Eingänge an, in denen „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ gesetzt wurde.
	Name des aktuellen Eingangs (z. B. AV1)	Gestattet die Durchführung von angepassten Einstellungen für den Eingang.
Ton-Modus	Dynamisch	Betont die Höhen und Bässe.
	Standard	Für Standard-Ton. Empfohlen für privaten Gebrauch.
	Klare Stimme	Verleiht Stimmen einen klareren Klang.
Normwerte	Alle Einstellungen unter „Ton“ außer „Eingangswahl“, „Ton-Modus“ und „Zweiton“ werden auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.	
Höhen	Dient zur Einstellung hochfrequenter Klänge.	
Tiefen	Dient zur Einstellung niederfrequenter Klänge.	
Balance	Hebt den linken oder rechten Lautsprecher hervor.	
Autom. Lautstärke	Hält den Lautstärkepegel bei allen Programmen und Werbespots konstant (z. B. Werbespots tendieren dazu, lauter als Programme zu sein).	
Lautstärkeversatz	Dient zum Einstellen des Lautstärkepegels des gegenwärtigen Eingangs relativ zu anderen Eingängen, wenn „Eingangswahl“ auf den Namen des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1) eingestellt wird.	
Surround	Live-Sport	Liefert Surroundeffekte, die das Gefühl vermitteln, als würden Sie einen Live-Sportwettkampf sehen.
	Konzertsaal	Liefert Surroundeffekte, die das Gefühl vermitteln, als wären Sie vom Klang umgeben, wie in einem Konzertsaal.
	Kino	Liefert Surroundeffekte wie die hochwertigen Audioanlagen in Kinos.
	Anwender	Eine „Stimme hervorheben“-Einstellung kann je nach Geschmack gespeichert werden.
	Aus	Der Surroundton von 5.1-Kanal- und anderen digitalen Sendungen wird zu normalem Stereoton (2-Kanal) konvertiert und reproduziert. Der Originalton von anderen Sendungen wird reproduziert.
Stimme hervorheben	Dient der Einstellung des Tonpegels von menschlichen Stimmen. Wenn beispielsweise die Stimme eines Nachrichtensprechers undeutlich ist, können Sie die Stimme durch Erhöhen dieser Einstellung lauter machen. Wenn Sie dagegen ein Sportprogramm sehen, können Sie diese Einstellung verringern, um die Stimme des Kommentators weicher zu machen.	
Klang-Verstärker	Erzeugt einen volleren und dynamischeren Klang durch Betonen der Höhen und Bässe.	

Zweiton	Damit können Sie den Lautsprecherton für eine Stereo- oder Zweikanalton-Sendung festlegen.
Stereo/Mono	Für Stereo-Sendungen.
A/B/Mono	Bei Zweikanalton-Sendungen wählen Sie „A“ für Tonkanal 1, „B“ für Tonkanal 2 oder „Mono“ für den Monokanal, falls verfügbar.
	 <ul style="list-style-type: none"> Für andere an das Fernsehgerät angeschlossene Geräte setzen Sie „Zweiton“ auf „Stereo“, „A“ oder „B“.




Bildschirm einstellen (für Eingänge außer einem PC)

Eingangswahl	Damit können Sie wählen, ob die allgemeinen Einstellungen oder angepasste Einstellungen für den gegenwärtig verwendeten Eingang benutzt werden sollen. Wählen Sie „Allgemein“, wenn die gleichen Einstellungen für jeden Eingang angewandt werden sollen.
Allgemein	Wendet allgemeine Einstellungen auf alle Eingänge an, in denen „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ gesetzt wurde.
Name des aktuellen Eingangs (z. B. AV1)	Gestattet die Durchführung von angepassten Einstellungen für den Eingang.
Bildformat	Siehe „So ändern Sie das Bildschirmformat manuell“ auf Seite 18.
Auto Format	Das Bildschirmformat wird automatisch an das Sendesignal angepasst. Wenn Sie die unter „Bildformat“ angegebene Einstellung benutzen wollen, wählen Sie „Aus“.
4:3 Vorwahl	Dient zur Festlegung des Standard-Bildschirmformats für 4:3-Sendungen.
Smart	Zeigt konventionelle 4:3-Sendungen mit einem Breitbildeffekt an.
4:3	Zeigt konventionelle 4:3-Sendungen in den korrekten Proportionen an.
Aus	Die für „Bildformat“ angegebene Einstellung wird verwendet.
Anzeigebereich	Damit können Sie den Bildanzeigebereich einstellen.
Autom.	Schaltet automatisch auf den am besten geeigneten Anzeigebereich um.
Vollpixel	Bilder werden in ihrer Originalgröße angezeigt, wenn Teile des Bilds abgeschnitten werden.
+1	Bilder werden in ihrer Originalgröße angezeigt.
Normal	Bilder werden in ihrer empfohlenen Größe angezeigt.
-1/-2	Das Bild wird vergrößert, so dass die Ränder außerhalb des sichtbaren Anzeigebereichs liegen.
H. Position	Dient zum Einstellen der horizontalen Bildlage.
V. Position	Dient der Einstellung der vertikalen Bildlage, wenn „Bildformat“ auf „Smart“, „Zoom“ oder „14:9“ gesetzt wird.
V. Amplitude	Dient der Einstellung der vertikalen Bildgröße, wenn „Bildformat“ auf „Smart“ gesetzt wird.







Bildschirm einstellen (für PC-Eingang)

Auto-Einstellung	Anzeigeposition, Phase und Teilung des Bilds werden automatisch eingestellt, wenn das Fernsehgerät ein Eingangssignal vom angeschlossenen PC empfängt.  • „Auto-Einstellung“ funktioniert bei bestimmten Eingangssignalen eventuell nicht richtig. Nehmen Sie in solchen Fällen eine manuelle Einstellung von „Phase“, „Pixelbreite“, „H. Position“ und „V. Position“ vor.
Normwerte	Damit werden alle PC-Bildschirmeinstellungen auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.
Phase	Dient zur Einstellung der Phase, wenn der Bildschirm flimmert.
Pixelbreite	Dient zur Einstellung der Pixelbreite, wenn das Bild unerwünschte vertikale Streifen aufweist.
H. Position	Dient zum Einstellen der horizontalen Bildlage.
V. Position	Dient zum Einstellen der vertikalen Bildlage.
Bildformat	Damit legen Sie das Bildschirmformat fest, um Bilder von Ihrem PC anzuzeigen. Normal Das Bild wird in Originalgröße angezeigt. Voll 1 Das Bild wird unter Beibehaltung seiner ursprünglichen Proportionen vergrößert, um den vertikalen Anzeigebereich auszufüllen. Voll 2 Das Bild wird bildschirmfüllend vergrößert.



Video Einstellungen

Motionflow	Liefert weichere Bildbewegungen und reduziert Bildunschärfe.
Hoch (für KDL-40X4500)/ Weich (für KDL-55X4500/46X4500)	Liefert weichere Bildbewegungen, z. B. für Inhalte auf Filmbasis.
Standard	Liefert weichere Bildbewegungen. Benutzen Sie diese Einstellung für normalen Gebrauch.
Klar (für KDL-55X4500/46X4500)	Liefert eine gleichmäßige und scharfe Bildbewegung. Eignet sich zur Wiedergabe von Videos mit schnellen Bewegungen.
Aus	Verwenden Sie diese Einstellung, wenn die Einstellungen „Hoch“, „Weich“, „Standard“ oder „Klar“ Rauschen bewirken.  • Je nach dem Video ist der Effekt nicht offensichtlich, selbst wenn Sie die Einstellung geändert haben.

Film Modus	Liefert verbesserte Bildbewegungen bei der Wiedergabe von auf Film aufgenommenen DVD- oder VCR-Bildern, um Bildunschärfe und Körnigkeit zu reduzieren.
Autom. 1	Liefert weichere Bildbewegungen als der Originalinhalt auf Filmbasis. Benutzen Sie diese Einstellung für normalen Gebrauch.
Autom. 2	Reproduziert den Originalinhalt auf Filmbasis unverändert.
Aus	Dient zum Ausschalten von „Film Modus“.
	 <ul style="list-style-type: none"> Falls das Bild unregelmäßige Signale oder zu viel Rauschen enthält, wird „Film Modus“ automatisch ausgeschaltet, selbst wenn „Autom. 1“ oder „Autom. 2“ gewählt wird.
Spiele/Text-Modus	Liefert den optimalen Bildschirm für die Wiedergabe von Bildern mit feinen Linien und Zeichen, die von Videospielekonsolen und PCs eingegeben werden. Setzen Sie diese Option auf „Ein“, um eine scharfe Anzeige von feinen Linien oder Zeichen zu erhalten.
Video/Foto	Damit können Sie die für die Eingangssignalquelle (Video oder Fotodaten) optimal geeignete Bildqualitätseinstellung festlegen.
Video-A	Liefert je nach der Eingangssignalquelle, den Video- oder Fotodaten, eine angemessene Bildqualität, wenn ein Sony-Gerät mit HDMI-Ausgang, das den Modus „Video-A“ unterstützt, direkt angeschlossen wird.
Video	Liefert eine angemessene Bildqualität für Bewegtbilder.
Foto	Liefert eine angemessene Bildqualität für Standbilder.
	 <ul style="list-style-type: none"> Falls das angeschlossene Gerät den Video-A-Modus nicht unterstützt, wird die Option automatisch auf „Video“ gesetzt, selbst wenn Sie „Video-A“ gewählt haben.
x.v.Colour	Bewegte Bilder werden mit größerer Treue zur Originalquelle wiedergegeben, indem der Farbraum des Fernsehgerätes dem der Quelle angepasst wird.
	 <ul style="list-style-type: none"> Wenn ein HDMI-Signal (RGB) eingespeist wird, wird die Einstellung automatisch auf „Normal“ gesetzt, selbst wenn „x.v.Colour“ gewählt wurde.
Foto-Farbraum	Dient der Wahl einer Option (sRGB, sYCC, Adobe RGB), um die für den Farbraum des Fotos am besten geeignete Bildqualität festzulegen. Wenn das Gerät den ausgegebenen Farbraum eines Fotos von sYCC oder Adobe RGB auf x.v.Colour oder xvYCC umwandelt, wählen Sie „sYCC“. Liefert eine Bildqualität, die für den Original-Farbraum am besten geeignet ist. Wenn ein RGB-Signal über den HDMI-Eingang eingegeben wird, erfolgt eine automatische Einstellung auf „sRGB“, selbst wenn „sYCC“ gewählt wurde.
Farbmatrix	Wird normalerweise als Werkseinstellung verwendet. Falls der Farbton des Bilds von der Eingangsquelle nicht dem Farbstandard entspricht und unnatürlich aussieht, wählen Sie entweder die Option „ITU601“ oder „ITU709“, je nachdem, welche von beiden den Farbton normalisiert.
RGB-Dynamikbereich	Erzeugt natürliche Farben durch Ändern der Luminanztonreproduktion der Farbsignale (RGB) des HDMI-Eingangs. Setzen Sie diese Option für den Normalgebrauch auf „Autom.“. Ändern Sie die Einstellungen nur dann, wenn der Luminanzton der Anzeige unnatürlich wirkt.
Farbsystem	Dient der Wahl des Farbsystems („Autom.“, „PAL“, „SECAM“, „NTSC3.58“ oder „NTSC4.43“) entsprechend dem von der Eingangssignalquelle eingespeisten Signal.



Audio Einstellungen

Lautsprecher	TV-Lautsprecher	Die Lautsprecher des Fernsehgerätes werden eingeschaltet und für die Ausgabe des TV-Tons verwendet.
	Audiosystem	Die Lautsprecher des Fernsehgerätes werden ausgeschaltet, und der TV-Ton wird über das an die Audio-Ausgangsbuchsen des Fernsehgerätes angeschlossene externe Audiogerät ausgegeben. Sie können auch das angeschlossene Gerät, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist, einschalten, nachdem Sie die entsprechenden Einstellungen für Steuerung für HDMI vorgenommen haben.
Audio-Ausgang	Variabel	Wenn eine externe Audioanlage verwendet wird, kann die über den Audioausgang ausgegebene Lautstärke mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes reguliert werden.
	Fest	Die Tonausgabe des Fernsehgerätes ist fixiert. Benutzen Sie den Lautstärkereger Ihrer Audioreceivers, um die Lautstärke (und andere Toneinstellungen) über Ihre Audioanlage einzustellen.
Lautspr.-Verknüpfung		Die internen Lautsprecher des Fernsehgerätes werden ein-/ausgeschaltet, wenn ein Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen wird.
	Ein	Die Tonausgabe erfolgt nur über den Kopfhörer.
	Aus	Die Tonausgabe erfolgt über Fernsehgerät und Kopfhörer.
Lautstärke		Dient zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke, wenn „ Lautspr.-Verknüpfung“ auf „Aus“ gesetzt wird.
Zweiton		Damit können Sie den über Kopfhörer ausgegebenen Ton für eine Zweikanalton-Sendung wählen.
Woofer-Pegel		Damit können Sie den Basspegel nach Ihrem Geschmack einstellen, da der Basspegel je nach dem Standort des Fernsehgerätes unterschiedlich ist. Verringern Sie den Pegel, wenn Sie das Gefühl haben, dass die Bassausgabe zu stark ist, und erhöhen Sie ihn, wenn Sie das Gefühl haben, dass die Bassausgabe zu schwach ist. • Diese Einstellung ist nur dann notwendig, wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal installiert wird oder sein Standort geändert worden ist. Für normales Hören ist keine Einstellung erforderlich.



Grundeinstellungen

USB Autostart	Das Fernsehgerät startet nach dem Einschalten automatisch eine Fotowiedergabe, wenn eine Digital-Fotokamera oder ein anderes Gerät, das Fotodateien speichert, an den USB-Anschluss angeschlossen ist und eingeschaltet wird. • Die Wiedergabe beginnt nicht automatisch, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, nachdem eine Digital-Fotokamera oder ein anderes Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen worden ist.
Schnellstart	Mit der Fernbedienung kann das Fernsehgerät schneller als gewöhnlich eingeschaltet werden. Der Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus ist jedoch etwa 20 Watt höher als gewöhnlich. Bis zu 3 von 5 Zeitzonen können eingestellt werden.

AV-Einstellungen

Damit können Sie einem an den seitlichen und rückwärtigen Buchsen angeschlossenen Gerät ein Symbol oder einen Namen zuweisen. Symbol und Name erscheinen kurz auf dem Bildschirm, wenn das Gerät gewählt wird.

- 1 Wählen Sie mit / die gewünschte Eingangsquelle aus, und drücken Sie anschließend .

Eingang auslassen

Damit können Sie für jeden Eingang festlegen, ob er im Home-Menü oder in einer Eingangsliste angezeigt wird oder nicht, wenn gedrückt wird.

Autom.

Symbol und Name werden nur angezeigt, wenn das Gerät angeschlossen ist (außer an den Eingängen AV1 oder AV2).

Immer anzeigen

Symbol und Name werden immer angezeigt, ohne Rücksicht darauf, ob das Gerät angeschlossen ist oder nicht.

Auslassen

Symbol und Name werden nicht angezeigt, selbst wenn das Gerät angeschlossen ist.

- 2 Drücken Sie , um ein Symbol und einen Namen zuzuweisen.

Eingang benennen

Verwendet Vorwahl-Etiketten, um dem angeschlossenen Gerät einen Namen zuzuweisen.

Gestattet Ihnen die Erstellung Ihres eigenen Etiketts, wenn Sie „Editieren“ wählen.

Editieren

Gestattet Ihnen, den Namen auf dem Bearbeitungsbildschirm zu bearbeiten und das passende Symbol zu wählen.

Auto S Video

Dient der Festlegung des Eingangssignals von der S-Video-Buchse AV3, wenn ein Gerät an die Buchsen AV3 und AV3 angeschlossen ist.

AV2 Ausgang

Damit legen Sie das über die Buchse AV2 auszugebende Signal fest. Wenn Sie einen Videorecorder oder ein anderes Aufnahmegerät an die Buchse AV2 anschließen, können Sie das Ausgangssignal eines anderen an das Fernsehgerät angeschlossenen Gerätes aufnehmen.

TV

Fernsehsendungen werden ausgegeben.

AV1

Signale vom an die Buchse AV1 angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

AV3

Signale vom an die Buchse AV3 angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

DMPORT

Signale vom an die Buchse DMPORT angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

Autom.

Der jeweilige Bildschirminhalt wird ausgegeben (außer Signalen von den Buchsen COMPONENT IN1 oder 2, HDMI IN1, 2, 3, oder 4, und PC IN).

HDMI-Grundeinstellungen

Ermöglicht die Kommunikation des Fernsehgerätes mit einem Gerät, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist und an eine der HDMI-Buchsen des Fernsehgerätes angeschlossen ist. Beachten Sie, dass die Kommunikationseinstellungen auch am angeschlossenen Gerät vorgenommen werden müssen.

Steuerung für HDMI

Damit legen Sie fest, ob die Bedienungsvorgänge des Fernsehgerätes und des angeschlossenen Gerätes, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist, gekoppelt werden sollen oder nicht. Bei Einstellung auf „Ein“ sind die folgenden Funktionen verfügbar.

Wenn ein spezielles Sony-Gerät, das mit Steuerung für HDMI kompatibel ist, angeschlossen wird, wird diese Einstellung automatisch vom angeschlossenen Gerät übernommen, wenn „Steuerung für HDMI“ am Fernsehgerät auf „Ein“ gesetzt wird.

Autom. Geräte- abschaltung	Wird dieser Menüpunkt auf „Ein“ gesetzt, wird das angeschlossene, mit Steuerung für HDMI kompatible Gerät ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
Autom. Einschaltung TV	Wird dieser Menüpunkt auf „Ein“ gesetzt, wird das Fernsehgerät eingeschaltet, wenn Sie das angeschlossene, mit Steuerung für HDMI kompatible Gerät einschalten.
Tuner-Box- Steuerung	Bei Einstellung auf „Erweitert“ können Sie mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes einen Kanal wählen, der am angeschlossenen Gerät eingestellt wurde.
HDMI-Geräteliste	Damit können Sie eine Liste der angeschlossenen, mit Steuerung für HDMI kompatiblen Geräte anzeigen.



- „Steuerung für HDMI“ kann nicht benutzt werden, wenn der TV-Betrieb mit dem Betrieb einer Audioanlage gekoppelt ist, die mit Steuerung für HDMI kompatibel ist.

Neuinitialisierung	Sie können die Anfangseinrichtung, die beim ersten Anschluss des Fernsehgerätes erschienen ist, ausführen, die Sprache und das Land/Gebiet wählen und alle verfügbaren Kanäle erneut abstimmen. Selbst wenn Sie die Einstellungen beim ersten Anschluss des Fernsehgerätes vorgenommen haben, kann eine Änderung der Einstellungen erforderlich sein, wenn Sie umgezogen sind oder neu eingeführte Kanäle suchen wollen.
---------------------------	---

Energie sparen	Der Stromverbrauch des Fernsehgerätes wird durch Regulierung der Hintergrundbeleuchtung reduziert. Wenn Sie „Bild aus“ wählen, wird das Bild abgeschaltet, und die Anzeige <input checked="" type="checkbox"/> (Bild aus) an der Frontplatte des Fernsehgeräts leuchtet in Grün auf. Der Ton bleibt unverändert.
-----------------------	---

Lichtsensor	Ein	Die Bildeinstellungen werden entsprechend dem Licht im Raum automatisch optimiert.
	Aus	Dient zum Ausschalten von „Lichtsensor“.



- Decken Sie den Sensor nicht ab, weil sonst seine Funktion beeinträchtigt wird. Die Position des Sensors ist auf Seite 16 beschrieben.

Logo-Beleuchtung	Dient zum Ein- und Ausschalten des Sony-Logos an der Vorderseite des Fernsehgerätes.
-------------------------	--

Tastenbeleuchtung	Bringt die Berührungssensoren an der Vorderseite des Fernsehgerätes zum Aufleuchten.
--------------------------	--

PC Energieverwaltung	Das Fernsehgerät schaltet in den Bereitschaftsmodus, wenn es 30 Sekunden lang kein Signal von der PC-Eingangssignalquelle empfängt.
---------------------------------	---

Sprache	Damit legen Sie die auf den Menübildschirmen angezeigte Sprache fest.
----------------	---

Produktinformation	Damit können Sie die Produktinformation des Fernsehgerätes anzeigen.
---------------------------	--


Komplette Rücksetzung	Damit werden alle Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückgesetzt, und der Bildschirm „Anfangseinrichtung“ wird angezeigt.
----------------------------------	--



- Unterlassen Sie das Ausschalten des Fernsehgerätes oder das Drücken irgendwelcher Tasten während der Ausführung von „Komplette Rücksetzung“ (dauert etwa 30 Sekunden).
- Die Einstellungen für die digitalen Favoritenlisten, für Land/Gebiet, Sprache und automatisch abgestimmte Kanäle werden ebenfalls auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.



Analoge Einstellungen





Anzeige Programmliste	Wählen Sie „Aus“, um die Liste der analogen Kanäle in der XMB™ (XrossMediaBar) zu verbergen.
Einstellung Direkteingabe	<p>Wenn „Einstellung Direkteingabe“ auf „Ein“ gesetzt ist, können Sie einen analogen Kanal mit den Zifferntasten (0 – 9) an der Fernbedienung auswählen.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Wenn „Einstellung Direkteingabe“ auf „Ein“ gesetzt ist, können die Kanalnummern 10 und höher nicht durch Eingabe von zwei Ziffern mit der Fernbedienung eingegeben werden.
Autom. Suchlauf	Dient zum Abspeichern aller verfügbaren analogen Kanäle. Sie können das Fernsehgerät neu abstimmen, nachdem Sie umgezogen sind, oder um neu eingeführte Kanäle zu suchen.
Programme ordnen	<p>Damit können Sie die Reihenfolge der im Fernsehgerät gespeicherten analogen Kanäle ändern.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Wählen Sie mit \updownarrow den Kanal aus, den Sie zu einer anderen Programmposition verschieben wollen, und drücken Sie dann \oplus.2 Wählen Sie die neue Position für den Kanal mit \updownarrow aus, und drücken Sie dann \oplus.
Programmnamen	<p>Dient zum Zuordnen eines beliebigen Namens aus bis zu fünf Buchstaben oder Ziffern zu einem Kanal. Der Name erscheint kurz auf dem Bildschirm, wenn der Kanal gewählt wird. (Die Namen der Kanäle werden in der Regel automatisch vom Videotext abgerufen, falls verfügbar.)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Wählen Sie mit \updownarrow den zu benennenden Kanal aus, und drücken Sie \oplus.2 Wählen Sie mit \updownarrow den gewünschten Buchstaben bzw. die Ziffer aus („_“ für ein Leerzeichen), und drücken Sie \Rightarrow. <p>Falls Sie ein falsches Zeichen eingeben</p> <p>Drücken Sie \Leftarrow/\Rightarrow, um das falsche Zeichen auszuwählen. Drücken Sie dann \updownarrow, um das korrekte Zeichen auszuwählen.</p> <ol style="list-style-type: none">3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der Name vollständig ist.4 Drücken Sie \oplus, um den Benennungsvorgang zu beenden.

Manuell abspeichern Um einen Kanal vorzuvählen, drücken Sie **PROG +/-** zur Wahl der Programmnummer, bevor Sie „Name“, „AFT“, „Audio-Filter“, „Auslassen“, „Dekoder“ oder „LNA“ wählen. Sie können keine Programmnummer wählen, die auf „Auslassen“ (Seite 49) eingestellt ist.

- Programm/TV-System/Kanal** Gestattet Ihnen die manuelle Vorwahl von Programmkanälen.
- 1** Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Programm“, und drücken Sie dann \oplus .
 - 2** Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Programmnummer aus, für die Sie manuell einen Kanal speichern wollen (zum Einstellen des Videorecorders wählen Sie Kanal 00), und drücken Sie dann **RETURN**.
 - 3** Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „TV-System“, und drücken Sie dann \oplus .
 - 4** Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow eine der folgenden Fernsehnormen aus, und drücken Sie anschließend **RETURN**.
B/G: Für westeuropäische Länder/Gebiete
I: Für Großbritannien
D/K: Für osteuropäische Länder/Gebiete
L: Für Frankreich
 - 5** Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Kanal“, und drücken Sie dann \oplus .
 - 6** Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option „S“ (für Kabelkanäle) oder „C“ (für terrestrische Kanäle) aus, und drücken Sie \rightarrow .
 - 7** Speichern Sie die Kanäle wie im Folgenden erläutert:
Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) nicht kennen
Suchen Sie mit \leftarrow/\rightarrow nach dem nächsten verfügbaren Kanal. Der Suchlauf hält an, wenn ein Kanal gefunden wird. Drücken Sie zum Weitersuchen \leftarrow/\rightarrow .
Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) kennen
Geben Sie die Kanalnummer des einzustellenden Senders oder die Kanalnummer Ihres Videorecorders mit den Zifferntasten ein.
 - 8** Drücken Sie \oplus , um auf „Bestätigen“ zu springen, und drücken Sie dann \oplus .
Ihre Änderungen sind gespeichert worden.
Gehen Sie wie oben erläutert vor, wenn Sie weitere Kanäle manuell speichern wollen.
-

Name Zum Zuordnen eines beliebigen Namens aus bis zu fünf Buchstaben oder Ziffern zum ausgewählten Kanal. Dieser Name erscheint kurz auf dem Bildschirm, wenn der Kanal gewählt wird.
Um Zeichen einzugeben, folgen Sie den Schritten 2 bis 4 unter „Programmnamen“ (Seite 47).

AFT Gestattet eine manuelle Feinabstimmung des ausgewählten Kanals, wenn Sie den Eindruck haben, die Bildqualität dadurch verbessern zu können.
Die Feinabstimmung ist innerhalb des Bereichs von -15 bis +15 möglich. Wenn Sie „Ein“ wählen, erfolgt die Feinabstimmung automatisch.



Audio-Filter	<p>Damit können Sie den Klang individueller Kanäle verbessern, falls eine Verzerrung bei Mono-Sendungen auftritt. Manchmal kann ein nicht standardmäßiges Sendesignal Tonverzerrungen oder Tonaussetzer in Mono-Programmen verursachen.</p> <p>Wenn Sie keine Klangverzerrungen wahrnehmen, empfehlen wir, diese Option auf „Aus“ (Werksvorgabe) eingestellt zu lassen.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sie können einen Sender nicht in Stereo oder mit Zweiton empfangen, wenn „Niedrig“ oder „Hoch“ ausgewählt ist.
Auslassen	<p>Unbenutzte analoge Kanäle werden übersprungen, wenn Sie PROG +/- zur Auswahl der Kanäle drücken. Um Kanäle zu wählen, die Sie auf Überspringen programmiert haben, drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten.</p>
Dekoder	<p>Damit können Sie einen verschlüsselten Kanal ansehen und aufnehmen, wenn Sie einen Decoder verwenden, der direkt an die SCART-Buchse  AV1 oder  AV2 über einen Videorecorder angeschlossen ist.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Je nach dem unter „Land“ gewählten Land/Gebiet ist diese Option eventuell nicht verfügbar.
LNA	<p>Damit können Sie die Bildqualität des Kanals (verraushtes Bild) verbessern, wenn das Sendesignal sehr schwach ist. Wenn Sie keine Verbesserung der Bildqualität feststellen können, obwohl Sie „Ein“ gewählt haben, setzen Sie diese Option auf „Aus“ (Werksvorgabe).</p>
Bestätigen	<p>Damit können Sie die an den Einstellungen für „Manuell abspeichern“ vorgenommenen Änderungen speichern.</p>



Digitale Einstellungen DVB

Auto. Digital-Suchlauf Dient zum Abspeichern der verfügbaren digitalen Kanäle. Sie können das Fernsehgerät neu abstimmen, nachdem Sie umgezogen sind oder um neu eingeführte Kanäle zu suchen.




Programme ordnen Damit können Sie die Reihenfolge der im Fernsehgerät gespeicherten digitalen Kanäle löschen oder ändern.

- 1 Wählen Sie mit / den Kanal aus, den Sie löschen oder zu einer neuen Position verschieben wollen.




Sie können einen Kanal auch wählen, indem Sie die dreistellige Kanalnummer mit den Zifferntasten eingeben.

- 2 Gehen Sie folgendermaßen vor, um digitale Kanäle zu löschen oder ihre Reihenfolge zu ändern:


Zum Entfernen eines digitalen Kanals

Drücken Sie . Nachdem eine Bestätigungsmeldung erscheint, drücken Sie  zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann .

Zum Ändern der Reihenfolge der digitalen Kanäle

Drücken Sie , dann , um die neue Position für den Kanal zu wählen, und drücken Sie dann .

- 3 Drücken Sie **RETURN**.

Manueller Digital-Suchlauf	<p>Dient zum manuellen Abstimmen der digitalen Kanäle. Diese Funktion ist verfügbar, wenn „Auto. Digital-Suchlauf“ auf „Antenne“ gesetzt wird.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Geben Sie die Nummer des abzustimmenden Kanals mit den Zifferntasten ein, oder drücken Sie \uparrow/\downarrow. 2 Wenn die verfügbaren Kanäle gefunden worden sind, drücken Sie \uparrow/\downarrow, um den zu speichernden Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann \oplus. 3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Kanalnummer aus, unter der Sie den neuen Kanal abspeichern wollen, und drücken Sie dann \oplus. <p>Wiederholen Sie den obigen Vorgang, um weitere Kanäle abzustimmen.</p>
Untertitel Einstellung	Bei Einstellung auf „Hörbehindert“ werden optische Hilfen für Hörgeschädigte mit den Untertiteln angezeigt (sofern solche optischen Hilfen verfügbar sind).
Sprache für Untertitel	Damit können Sie die Sprache der Untertitel wählen.
Audio-Typ	Das Fernsehgerät schaltet auf eine Sendung für Hörbehinderte um, wenn „Hörbehindert“ gewählt wird.
Audio-Sprache	Damit können Sie die für ein Programm zu verwendende Dialogsprache wählen. Manche digitalen Kanäle senden möglicherweise mehrere Dialogsprachen für ein Programm.
Audiobeschreibung	Das Fernsehgerät liefert eine Tonbeschreibung (Kommentar) von visuellen Informationen, sofern solche Informationen verfügbar sind.
Mischpegel	Dient der Einstellung der Ausgangspegel des Haupttons des Fernsehgeräts und der Tonbeschreibung.
Lautstärkeanpassung	<p>Kompensiert Unterschiede im Audiopegel zwischen verschiedenen Kanälen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Unabhängig von der Einstellung für „Lautstärkeanpassung“ ist der Effekt je nach dem Programm eventuell unwirksam oder unterschiedlich.
Optischer Ausgang	Dient der Einstellung des von der Buchse DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) des Fernsehgeräts ausgegebenen Audiosignals. Wählen Sie „Autom.“, wenn Sie ein Gerät anschließen, das mit Dolby Digital kompatibel ist. Wählen Sie „PCM“, wenn Sie ein Gerät anschließen, das nicht mit Dolby Digital kompatibel ist.
Radioanzeige	Bei der Wiedergabe von Radiosendungen wird ein Hintergrundbild angezeigt. Sie können die Farbe des Hintergrundbilds auswählen, eine beliebige Farbe anzeigen, oder eine Diaschau wiedergeben (Seite 26, 32). Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Anzeige des Hintergrundbilds vorübergehend aufzuheben.
Kindersicherung	<p>Dient zum Festlegen einer Altersgrenze für die Wiedergabe. Um ein Programm anzusehen, dessen Freigabealter über dem angegebenen Alter liegt, muss der korrekte PIN-Code eingegeben werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Geben Sie Ihren PIN-Code mit den Zifferntasten ein. Falls Sie noch keinen PIN-Code eingegeben haben, erscheint ein PIN-Code-Eingabebildschirm. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen unter „PIN Code“. 2 Drücken Sie \uparrow/\downarrow zur Wahl der Altersgrenze oder „Ohne“ (für uneingeschränkte Wiedergabe), und drücken Sie dann \oplus. 3 Drücken Sie RETURN.

PIN Code

So stellen Sie eine PIN zum ersten Mal ein

- 1 Geben Sie einen PIN-Code mit den Zifferntasten ein.
- 2 Drücken Sie die Zifferntasten, um den in Schritt 1 eingegebenen PIN-Code einzugeben.
- 3 Drücken Sie **RETURN**.

So ändern Sie Ihre PIN

- 1 Geben Sie Ihren PIN-Code mit den Zifferntasten ein.
- 2 Geben Sie den neuen PIN-Code mit den Zifferntasten ein.
- 3 Drücken Sie die Zifferntasten, um den in Schritt 2 eingegebenen neuen PIN-Code einzugeben.
- 4 Drücken Sie **RETURN**.



- Der PIN-Code „9999“ wird immer akzeptiert.

Technische Einstellungen

Dienste autom. aktualisieren

Ermöglicht es dem Fernsehgerät, neue digitale Dienste zu erkennen und zu speichern, sobald diese verfügbar werden.

Systemaktualisierung

Ermöglicht es dem Fernsehgerät, kostenlose Software-Updates über Ihren vorhandenen Antennen-/Kabelanschluss automatisch zu empfangen (wenn diese herausgegeben werden). Wir empfehlen, diese Einstellung immer auf „Ein“ zu lassen.

Systeminfo

Zeigt die aktuelle Software-Version und den Signalpegel an.

Zeitzone

Gestattet Ihnen die manuelle Wahl der Zeitzone, in der Sie sich befinden, wenn sie von der Standard-Zeitzoneinstellung für Ihr Land/Gebiet abweicht.

Auto Sommer-/ Winterzeit

Damit bestimmen Sie, ob automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit umgeschaltet wird oder nicht.


Aus

Die Uhrzeit wird mit der in „Zeitzone“ eingestellten Zeitdifferenz angezeigt.

Ein

Es erfolgt eine automatische Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit gemäß dem Kalender.

CA-Modul-Einstellung

Diese Option gestattet den Zugriff auf einen Pay TV-Dienst, nachdem Sie ein Conditional Access Module (CAM) und eine View Card erhalten haben. Die Lage der Buchse  (PCMCIA) ist auf Seite 21 beschrieben.



Netzwerkeinstellungen

Netzwerk

IP-Adresseinstellungen

Manuell

Gestattet Ihnen die Festlegung der Netzwerkeinstellungen entsprechend Ihrer Netzwerkkumgebung.

DHCP (DNS manuell)

Die Netzwerkeinstellungen, außer den Einstellungen für den DNS-Server, werden automatisch erfasst. Sie können die DNS-Einstellungen manuell eingeben.

DHCP (DNS automatisch)

Die Netzwerkeinstellungen werden über die Dynamic Host Configuration Protocol-Serverfunktion des Routers oder Internet-Diensteanbieters automatisch erfasst.

Test	Damit wird eine Diagnose durchgeführt, ob das Netzwerk korrekt angeschlossen ist.
IP-Adresse/ Teilnetzmaske/ Standard- Gateway/ Primärer DNS/ Sekundärer DNS	Sie müssen die einzelnen Optionen konfigurieren, wenn Sie „Manuell“ für „IP-Adresseinstellungen“ gewählt haben. Wenn „DHCP (DNS manuell)“ gewählt wird, müssen die Serveradressen für „Primärer DNS“ und „Sekundärer DNS“ manuell eingegeben werden.
MAC-Adresse	Damit zeigen Sie die MAC-Adresse an, die einen feststehenden, global eindeutigen Kennzeichner des Netzwerkgerätes darstellt.
Server- Anzeigeeinstellungen	Damit können Sie die Liste der angeschlossenen Server anzeigen und den Server auswählen, den Sie auf dem Home-Menü anzeigen wollen.
Serverdiagnose	Damit wird eine Diagnose durchgeführt, ob das Fernsehgerät mit jedem Server auf dem Heimnetzwerk verbunden werden kann oder nicht.
Renderer-Funktion	Ermöglicht die Wiedergabe von Fotos oder Musik auf dem Fernsehgerät durch andere Steuergeräte auf dem Netzwerk, wie z. B. einer Digital-Fotokamera oder einem Mobiltelefon.
Renderer- Zugriffskontrolle	Gestattet Ihnen die Angabe des zugänglichen Steuergerätes zum Fernsehgerät. Wenn diese Option auf „Ein“ gesetzt wird, können Sie Fotos oder Musik mit dem Steuergerät auf dem Fernsehgerät wiedergeben.
Renderer- Einstellungen	Automatische Zugriffs- berechtigung Gestattet Ihnen die Wahl, ob der Zugriff auf das Fernsehgerät automatisch erlaubt wird, wenn ein Netzwerkgerät zum ersten Mal auf das Fernsehgerät zugreift.
	Renderer-Name Gestattet Ihnen die Festlegung des Fernsehgerätenamens, der auf dem Steuergerät angezeigt wird.

Installieren des Zubehörs (Wandhalterung)

An die Kunden:

Zum Schutz des Produkts und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Installation Ihres Fernsehgerätes von Sony-Händlern oder lizenzierten Monteuren durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, die Montage selbst durchzuführen.

An Sony-Händler und Monteure:

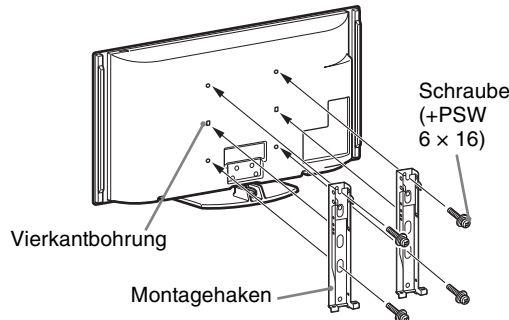
Schenken Sie während der Installation sowie der regelmäßigen Wartung und Überprüfung dieses Produkts der Sicherheit Ihre volle Aufmerksamkeit.

Ihr Fernsehgerät kann mit der Wandhalterung SU-WL500 (getrennt erhältlich) installiert werden.

- Führen Sie die Installation gemäß der Anleitung der Wandhalterung korrekt aus.
- Siehe „Lösen des Tischständers vom Fernsehgerät“ (Seite 8).
- Siehe „Tabelle der Fernsehgeräte-Installationsabmessungen“ (Seite 54).
- Siehe „Zeichnung/Tabelle der Schrauben- und Hakenpositionen“ (Seite 54).

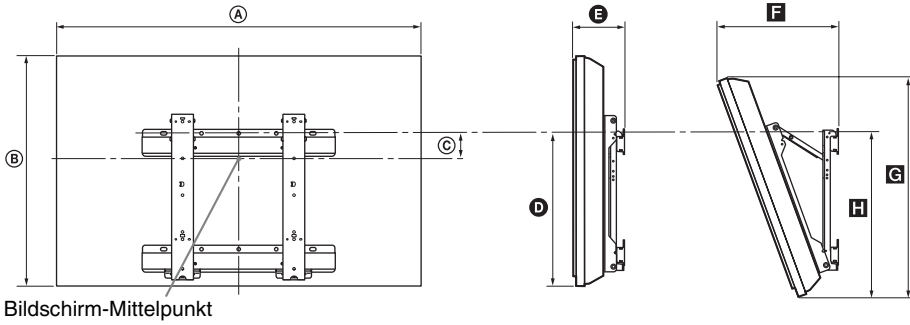


- Stellen Sie das Fernsehgerät auf den Tischständer, wenn Sie den Montagehaken befestigen.



Für die Installation dieses Produkts ist ausreichende Sachkenntnis erforderlich, besonders zur Ermittlung der Wandfestigkeit, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können. Überlassen Sie die Wandmontage dieses Produkts unbedingt Sony-Händlern oder lizenzierten Monteuren, und achten Sie angemessen auf die Sicherheit während der Installation. Sony übernimmt keine Haftung für etwaige Sachschäden oder Verletzungen, die durch falsche Handhabung oder unsachgemäße Installation verursacht werden.

Tabelle der Fernsehgeräte-Installationsabmessungen



Bildschirm-Mittelpunkt

Einheit: mm

Modellbezeichnung	Displayabmessungen		Bildschirm- mittenab- messung	Länge für jeden Montagewinkel				
				Winkel (0°)		Winkel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-55X4500	1.486	803	25	429	207	454	766	484
KDL-46X4500	1.259	685	84	429	204	411	656	483
KDL-40X4500	1.128	603	122	427	185	365	579	475

Die Zahlen in der obigen Tabelle können je nach der Installation geringfügig abweichen.

WARNUNG

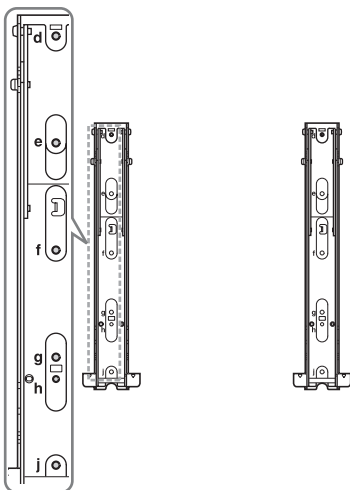
Die Wand, an der das Fernsehgerät montiert werden soll, muss in der Lage sein, mindestens das vierfache Gewicht des Fernsehgerätes zu tragen. Gewichtsangaben finden Sie unter „Technische Daten“ (Seite 55).

Zeichnung/Tabelle der Schrauben- und Hakenpositionen

Modellbezeichnung	Schraubenposition	Hakenposition
KDL-55X4500	d, g	a
KDL-46X4500/40X4500		b

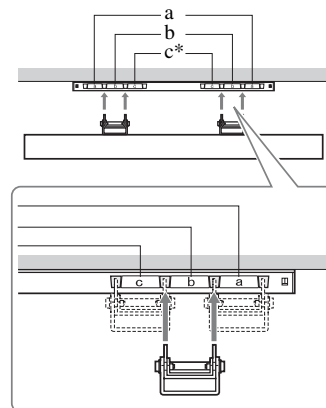
Schraubenposition

Bei Anbringung des Montagehakens am Fernsehgerät.


















Hakenposition

Bei Anbringung des Fernsehgerätes am Basishalter.



* Die Hakenpositionen „c“ können nicht für die Modelle verwendet werden.

Technische Daten

Modellbezeichnung	KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500	
System				
Panel-System	LCD-Bildschirm (Flüssigkristall-Display)			
Fernsystem	Analog: Je nach Ihrer Wahl für Land/Gebiet: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C			
Farb-/Videosystem	Analog: PAL, PAL60 (nur Video-Eingabe), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (nur Video-Eingabe) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4			
Kanalbereich	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF			
Tonausgabe	10 W + 10 W, 12 W + 12 W (Tieftöner)			
Eingänge/Ausgänge				
Antenne/Kabel	75-Ohm-Außenantenne für VHF/UHF			
 AV1	21-poliger SCART-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang für Fernsehsignale.			
 AV2 (SMARTLINK)	21-poliger SCART-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang, wählbarem Audio-/Videoausgang und SmartLink-Schnittstelle.			
 COMPONENT IN1, 2	Unterstützte Formate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vs-s, 75 Ohm, 0,3V sync-negativ/Pb/Cb: 0,7 Vs-s, 75 Ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vs-s, 75 Ohm			
 COMPONENT IN1, 2	Audioeingang (Cinchbuchsen)			
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Zwei Kanäle, linear, PCM 32, 44,1 und 48 kHz, 16, 20 und 24 Bit Analog-Audioeingang (Minibuchse) (nur HDMI IN1) PC-Eingangs (siehe Seite 56)			
 AV3	S-Videoeingang (4-polig, Mini-DIN)			
 AV3	Videoeingang (Cinchbuchse)			
 AV3	Audioeingang (Cinchbuchsen)			
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	optische Digitalbuchse			
	Audioausgang (Cinchbuchsen)			
 PC IN	PC-Eingangs (15-poliger D-Sub-Anschluss) (siehe Seite 56) G: 0,7 Vs-s, 75 Ohm, kein Sync auf Grün/B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm/ R: 0,7 Vs-s, 75 Ohm/HD: 1-5 Vs-s/VD: 1-5 Vs-s  PC-Audioeingang (Minibuchse)			
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT			
	USB-Anschluss			
	Kopfhörerbuchse			
	CAM (Conditional Access Module)-Schacht			
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach der Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit unterschiedlich sein. Die Kommunikationsrate und Kommunikationsqualität von 10BASE-T/100BASE-TX kann für dieses Fernsehgerät nicht garantiert werden.)			
Stromversorgung und Sonstiges				
Betriebsspannung	220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz			
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	40 Zoll (Ca. 101,6 cm)	46 Zoll (Ca. 116,8 cm)	55 Zoll (Ca. 138,8 cm)	
Anzeigauflösung	1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)			
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	210 W	270 W	370 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	230 W	350 W	480 W

Modellbezeichnung		KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus*		0,2 W (19 W bei Einstellung von „Schnellstart“ auf „Ein“)	0,5 W (20 W bei Einstellung von „Schnellstart“ auf „Ein“)	0,6 W (22 W bei Einstellung von „Schnellstart“ auf „Ein“)
Abmessungen (Ca.) (B × H × T)	mit Tischständer	112,8 × 65,5 × 27,9 cm	125,9 × 73,7 × 31,5 cm	148,6 × 85,5 × 35,6 cm
	ohne Tischständer	112,8 × 60,3 × 12,5 cm	125,9 × 68,5 × 14,4 cm	148,6 × 80,3 × 14,7 cm
Gewicht (Ca.)	mit Tischständer	27,0 kg	38,0 kg	54,0 kg
	ohne Tischständer	23,5 kg	33,0 kg	47,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör		Siehe „So überprüfen Sie das Zubehör“ auf Seite 4.		
Sonderzubehör	Wandmontagehalterung	SU-WL500		
	Variable Farbkomponenten	CRU-40SG11	CRU-46SG11	CRU-55SG11

* Die angegebene Bereitschaftsleistung ist erreicht, nachdem das Fernsehgerät notwendige interne Prozesse abgeschlossen hat.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten.

PC-Eingangssignal-Referenztable für PC und HDMI IN 1, 2, 3, 4

Signale	Auflösung		Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Standard
	Horizontal (Pixel)	× Vertikal (Zeilen)			
VGA	640	× 480	31,5	60	VGA
	640	× 480	37,5	75	VESA
	720	× 400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	× 600	37,9	60	VESA-Richtlinien
	800	× 600	46,9	75	VESA
XGA	1024	× 768	48,4	60	VESA-Richtlinien
	1024	× 768	56,5	70	VESA
	1024	× 768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	× 768	47,4	60	VESA
	1280	× 768	47,8	60	VESA
	1280	× 768	60,3	75	
	1360	× 768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	× 1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	× 1080	67,5	60	CEA-861*

* Bei Anwendung auf den HDMI-Eingang wird 1080p-Timing als Video-Timing, nicht als PC-Timing, behandelt. Dies beeinflusst die im Menü „Video Einstellungen“ und „Bildschirm einstellen“ vorgenommenen Einstellungen.

Um PC-Inhalte wiederzugeben, setzen Sie „Spiele/Text-Modus“ auf „Ein“, „Bildformat“ auf „Wide“, und „Anzeigebereich“ auf „Vollpixel“.





- Der PC-Eingang dieses Fernsehgerätes unterstützt Sync auf Grün oder Composite Sync nicht.
- Der PC-Eingang dieses Fernsehgerätes unterstützt keine Interlace-Signale.
- Um die beste Bildqualität zu erzielen, wird empfohlen, die in der obigen Tabelle aufgeführten Signale (fett gedruckt) mit einer Vertikalfrequenz von 60 Hz zu verwenden.

Störungsbehebung

Prüfen Sie, ob die Anzeige  (Bereitschaft) in Rot blinkt.





Wenn die Anzeige (Bereitschaft) blinkt






Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert.


- 1 Zählen Sie, wie oft die Anzeige  (Bereitschaft) zwischen den Zwei-Sekunden-Pausen blinkt.
Die Anzeige kann beispielsweise dreimal blinken, für zwei Sekunden erlöschen, und dann erneut dreimal blinken.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät mit  aus, trennen Sie das Netzkabel ab, und teilen Sie Ihrem Händler oder der Sony-Kundendienststelle mit, wie oft die Anzeige blinkt (Anzahl der Blinkzeichen).

Wenn die Anzeige (Bereitschaft) nicht blinkt

- 1 Prüfen Sie die Zustände in den nachstehenden Tabellen.
- 2 Falls das Problem bestehen bleibt, lassen Sie Ihr Fernsehgerät von qualifiziertem Wartungspersonal warten.

Zustand	Erläuterung/Lösung
Bild	
Kein Bild (Bildschirm ist dunkel) und kein Ton.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie den Antennen-/Kabelanschluss.• Schließen Sie das Fernsehgerät an das Stromnetz an, und drücken Sie  am Fernsehgerät.• Falls die Anzeige  (Bereitschaft) in Rot aufleuchtet, drücken Sie TV I/.
Kein Bild, oder Menüanzeige eines an die SCART-Buchse angeschlossenen Gerätes erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie , um die Liste der Eingänge anzuzeigen, und wählen Sie dann den gewünschten Eingang aus.• Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem angeschlossenen Gerät und dem Fernsehgerät.
Geisterbilder oder Doppelbilder treten auf.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie den Antennen-/Kabelanschluss.• Überprüfen Sie Lage und Ausrichtung der Antenne.
Auf dem Bildschirm ist nur Störrauschen (Schnee) zu sehen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Antenne beschädigt oder verbogen ist.• Überprüfen Sie, ob die Antenne das Ende ihrer Lebensdauer (drei bis fünf Jahre bei normalem Gebrauch, ein bis zwei Jahre bei Gebrauch an der Küste) erreicht hat.
Das Bild ist verzerrt (gepunktete Linien oder Streifen erscheinen).	<ul style="list-style-type: none">• Halten Sie das Fernsehgerät von elektrischen Störquellen, wie z.B. Autos, Motorrädern, Haartrocknern oder optischen Geräten fern.• Lassen Sie beim Aufstellen von Zusatzgeräten etwas Platz zwischen dem Zusatzgerät und dem Fernsehgerät.• Überprüfen Sie den Antennen-/Kabelanschluss.• Halten Sie das Antennen-/Fernsehkabel von anderen Verbindungskabeln fern.
Bild- oder Tonrauschen tritt bei Wiedergabe eines TV-Kanals auf.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie „AFT“ (Automatic Fine Tuning) ein, um einen besseren Bildempfang zu erhalten (Seite 48).
Winzige schwarze und/oder helle Punkte erscheinen auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none">• Der Bildschirm setzt sich aus Pixeln zusammen. Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.
Die Bildkonturen sind verzerrt.	<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie „Standard“ oder „Aus“ in „Motionflow“ (Seite 42). Falls das Symptom weiterhin bestehen bleibt, ändern Sie die aktuelle Einstellung von „Film Modus“ zu einer anderen Einstellung (Seite 43).
Das Bild wird nicht in Farbe angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie „Normwerte“ (Seite 38).

Zustand	Erläuterung/Lösung
Das Bild eines an die Buchsen  COMPONENT IN1 oder 2 angeschlossenen Gerätes wird nicht in Farbe oder in irregulären Farben angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie den Anschluss der Buchsen  COMPONENT IN1 oder 2, und vergewissern Sie sich, dass jeder Stecker einwandfrei in der entsprechenden Buchse sitzt.
Das Bild vom angeschlossenen Gerät erscheint nicht auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein. • Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. • Drücken Sie , um die Liste der Eingänge anzuzeigen, und wählen Sie dann den gewünschten Eingang aus. • Setzen Sie die Speicherkarte oder ein anderes Speichermedium korrekt in die Digital-Fotokamera ein. • Verwenden Sie eine Speicherkarte oder ein anderes Speichermedium für Digital-Fotokameras, die/das gemäß der Bedienungsanleitung der Digital-Fotokamera formatiert worden ist. • Einwandfreier Betrieb kann nicht für alle USB-Geräte garantiert werden. Außerdem können die Bedienungsvorgänge je nach den Merkmalen des USB-Gerätes und des wiedergegebenen Videos unterschiedlich sein.
Das angeschlossene Gerät lässt sich nicht auf dem Home-Menü auswählen, oder der Eingang lässt sich nicht umschalten.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Kabelverbindung. • Stellen Sie den auf dem Home-Menü anzuzeigenden Server ein (Seite 35).
Ton	
Das Bild ist einwandfrei, aber es ist kein Ton vorhanden.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie  +/- oder  (Stummschaltung). • Prüfen Sie, ob „Lautsprecher“ auf „TV-Lautsprecher“ (Seite 44) eingestellt ist. • Bei Verwendung von HDMI-Eingabe mit einer Super Audio-CD oder DVD-Audio liefert die Buchse DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) u. U. kein Audiosignal.
Der Ton des externen Audiogerätes, z. B. eines mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Verstärkers, kann gegenüber dem Video verschoben sein.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie das Timing des ausgegebenen Tons mithilfe der Funktionen des externen Audiogerätes ein. Wenn Sie das Gefühl haben, dass der Ton noch immer nicht mit dem Video übereinstimmt, setzen Sie „DRC-Modus“ auf „Aus“ (Seite 39).
Es besteht ein beträchtlicher Unterschied im ausgegebenen Lautstärkepegel zwischen dem Eingang DIGITAL MEDIA PORT und dem Eingang des Fernsehgerätes oder eines anderen Gerätes.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Option „Lautstärkeversatz“ im Menü „Ton“ (Seite 40) ein.
Kanäle	
Sie können den gewünschten Kanal nicht wählen.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie zwischen Digital- und Analogmodus um, und wählen Sie den gewünschten digitalen/analogen Kanal.
Einige Kanalpositionen sind leer.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Kanal ist nur für Verschlüsselungs-/Abonnementdienst verfügbar. Abonnieren Sie den Pay TV-Dienst. • Der Kanal wird nur für Daten verwendet (kein Bild oder Ton). • Wenden Sie sich bezüglich der Übertragungsdetails an die Sendeanstalt.
Es werden keine digitalen Kanäle angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Fragen Sie einen örtlichen Installateur, um herauszufinden, ob digitale Sendungen in Ihrem Gebiet verfügbar sind. • Besorgen Sie sich eine Antenne mit höherem Gewinn.

Zustand	Erläuterung/Lösung
Heimnetzwerk Die Anschlussdiagnoseergebnisse zeigen einen Ausfall an.	<p>Überprüfen Sie die Anschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie ein Straight-Kabel als LAN-Kabel. • Prüfen Sie, ob das Kabel einwandfrei angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem Breitbandrouter. <p>Überprüfen Sie die Einstellungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die IP-Adresse für den DNS-Server (siehe „Überprüfen der Netzwerkverbindung“ auf Seite 34), wobei Sie Folgendes beachten. <ul style="list-style-type: none"> – Kontaktieren Sie Ihren Internet-Diensteanbieter. – Geben Sie die IP-Adresse des Routers an, wenn Sie das DNS Ihres Internet-Diensteanbieters nicht kennen.
Der Server ist nicht auffindbar, es kann keine Liste aufgerufen werden, und es erfolgt keine Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Server-Einstellungen geändert worden sind, schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, indem Sie  am Fernsehgerät drücken. • Führen Sie „Serverdiagnose“ (Seite 35) aus. <p>Bei Verwendung eines PCs als Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie nach, ob der PC eingeschaltet ist. Schalten Sie den PC nicht während des Zugriffs aus. • Falls Sicherheitssoftware auf dem PC installiert ist, lassen Sie Anschlüsse von externen Geräten zu. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Sicherheitssoftware. • Möglicherweise ist die Belastung des PCs zu hoch, oder die Serveranwendung kann instabil werden. Versuchen Sie Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> – Fahren Sie die Serveranwendung herunter und wieder hoch. – Starten Sie den PC neu. – Reduzieren Sie die Zahl der auf dem PC laufenden Anwendungen. – Reduzieren Sie die Inhaltsmenge.
Am Server vorgenommene Änderungen werden nicht übernommen, oder der angezeigte Inhalt weicht vom Inhalt auf dem Server ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Manchmal werden Änderungen nicht auf dem Fernsehgerät angezeigt, obwohl Inhalte auf dem Server hinzugefügt und/oder gelöscht worden sind. Gehen Sie in diesem Fall auf eine höhere Ebene zurück, und versuchen Sie erneut, den Ordner oder Server zu öffnen.
Foto- und/oder Musikdateien erscheinen nicht, oder Symbole werden nicht angezeigt.	<p>Vorabprüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät DLNA unterstützt. • Einwandfreier Betrieb kann nicht für alle Server garantiert werden. Außerdem sind die Bedienungsvorgänge je nach den Merkmalen des Servers und der betreffenden Inhalte unterschiedlich. • Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein. <p>Überprüfen Sie die Anschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass sich das LAN-Kabel und/oder Netzkabel des Servers nicht gelöst hat. <p>Überprüfen Sie die Einstellungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät unter „Server-Anzeigeeinstellungen“ (Seite 35) registriert ist. • Prüfen Sie, ob der Server korrekt konfiguriert ist. • Prüfen Sie, ob das ausgewählte Gerät an das Netzwerk angeschlossen und zugänglich ist. • Wenn „IP-Adresseinstellungen“ in „Netzwerk“ unter „Netzwerkeinstellungen“ auf „DHCP (DNS automatisch)“ oder „DHCP (DNS manuell)“ eingestellt wird, kann es etwas länger dauern, bis Geräte erkannt werden, falls kein DHCP-Server vorhanden ist. Führen Sie „Serverdiagnose“ (Seite 35) aus.

Zustand	Erläuterung/Lösung
Das Fernsehgerät ist vom Renderer-kompatiblen Gerät (Steuergerät) aus nicht auffindbar.	<p>Überprüfen Sie die Anschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass sich das LAN-Kabel und/oder Netzkabel des Servers nicht gelöst hat. <p>Überprüfen Sie die Einstellungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der „Renderer-Funktion“ aktiviert ist (Seite 52). • Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät unter „Renderer-Zugriffskontrolle“ (Seite 52) registriert ist.
Allgemeines	
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch aus (wechselt in den Bereitschaftsmodus).	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der „Abschalttimer“ aktiviert ist, oder stellen Sie die Einstellung für „Dauer“ von „Einschalttimer“ fest (Seite 37). • Wenn im Fernsehmodus 10 Minuten lang kein Signal eingeht und keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der „Einschalttimer“ aktiviert ist (Seite 37).
Einige Eingangsquellen lassen sich nicht auswählen.	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie „AV-Einstellungen“, und heben Sie die Einstellung „Auslassen“ für die Eingangssignalquelle auf (Seite 45).
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Tauschen Sie die Batterien aus.
Das HDMI-Gerät erscheint nicht in der „HDMI-Geräteliste“.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob Ihr Gerät mit Steuerung für HDMI kompatibel ist.
Die Einstellung „Aus“ für „Steuerung für HDMI“ kann nicht gewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie eine Audioanlage angeschlossen haben, die mit Steuerung für HDMI kompatibel ist, kann „Aus“ in diesem Menü nicht gewählt werden. Wenn Sie die Audio-Ausgabe auf den TV-Lautsprecher umschalten wollen, wählen Sie „TV-Lautsprecher“ im Menü „Lautsprecher“ (Seite 44).
Bei Kabelanschluss werden nicht alle Kanäle eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Support-Website auf Informationen zum Kabeldiensteanbieter. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

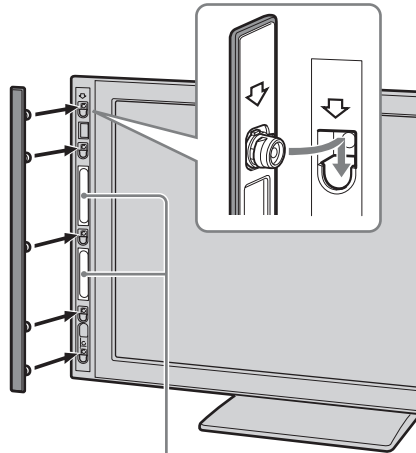
Zustand**Erläuterung/Lösung**

Der Lautsprechergrill hat sich gelöst.

- Um den Lautsprechergrill anzubringen, schalten Sie zuerst das Fernsehgerät aus, und ziehen Sie dann das Netzkabel ab. Wenden Sie dann das nachstehende Verfahren an.

Richten Sie den Lautsprechergrill so aus, dass die Markierungen an Lautsprechergrill und Fernsehgerät übereinstimmen, führen Sie die Zapfen am Lautsprechergrill in die Löcher des Fernsehgerätes ein, und stützen Sie ihn sachte ab. Prüfen Sie, ob der Lautsprechergrill und das Fernsehgerät lückenlosen Kontakt haben, und sichern Sie den Lautsprechergrill dann, indem Sie ihn von oben niederdrücken, bis er einrastet.

Um eine Beschädigung des Fernsehgerätes zu verhüten, sollten Sie die Lautsprecher und ihre Umgebung nicht berühren.



Berühren Sie die Lautsprecher nicht.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce produit Sony. Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- Toutes fonctions liées à la télévision numérique (**DVB**) ne sont disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques DVB-T (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) sont diffusés ou si vous avez accès à un service de télévision par câble DVB-C (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) compatible. Veuillez confirmer auprès de votre revendeur si vous pouvez recevoir des signaux DVB-T dans la région où vous habitez ou demander à votre distributeur de télévision par câble si leur service DVB-C est adapté à une utilisation intégrée avec ce téléviseur.
- Il est possible que votre distributeur de télévision par câble perçoive un droit pour ses services ou vous demande d'accepter ses clauses et conditions commerciales.
- Ce téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T et DVB-C, mais sa compatibilité avec des émissions terrestres numériques DVB-T et par câble numériques DVB-C futures n'est pas garantie.
- Certaines fonctions de télévision numérique peuvent ne pas être disponibles dans certains pays/régions et la télévision par câble DVB-C peut ne pas fonctionner correctement avec certains distributeurs.

Pour la liste des distributeurs de télévision par câble compatibles, visitez le site Internet de support :

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Informations sur les marques commerciales

DVB est une marque déposée du DVB Project

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales et/ou des marques de service de Digital Living Network Alliance.

Adobe est une marque déposée ou une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

« BRAVIA » et BRAVIA sont des marques commerciales de Sony Corporation.

« XMB » et « xross media bar » sont des marques commerciales de Sony Corporation et Sony Computer Entertainment Inc.



Table des matières

Guide de démarrage	4
Consignes de sécurité	10
Précautions	12
Commandes/Témoins de la télécommande et du téléviseur	13
Regarder la télévision	
Regarder la télévision	18
Utilisation du guide électronique numérique de programmes (EPG) DVB	20
Utilisation de la liste de favoris numériques DVB	21
Utilisation d'un appareil optionnel	
Raccordement d'un appareil optionnel	22
Affichage d'images depuis un appareil raccordé.....	25
Lecture de Photo/Musique via USB	26
Utilisation de BRAVIA Sync avec Commande pour HDMI.....	29
Utilisation d'un appareil optionnel à l'aide de la télécommande du téléviseur	30
Utilisation des fonctions Réseau domestique	
Connexion au réseau	33
Visualisation/Écoute de fichiers de photo/musique via le réseau.....	33
Vérification de la connexion réseau	35
Réglage de l'affichage des serveurs	36
Utilisation des fonctions de menu	
Navigation dans le menu d'accueil TV avec XMB™.....	37
Menu Réglages TV	38
Informations complémentaires	
Installation des accessoires (Support de fixation murale).....	53
Spécifications	55
Dépannage	57

DVB : pour les chaînes numériques uniquement

Veillez lire les « Consignes de sécurité » (page 10) avant d'utiliser le téléviseur. Conservez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Guide de démarrage

Avant l'utilisation

Vérifiez les accessoires

Cordon d'alimentation secteur (type C-6)* (1)

Câble coaxial*(1)

Support (1) et vis (4) (KDL-46X4500/40X4500 seulement)

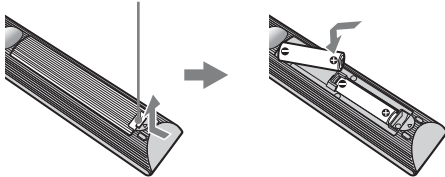
Télécommande RM-ED012 (1)

Piles AA (type R6) (2)

* Ne retirez pas les noyaux de ferrite.

Pour insérer les piles dans la télécommande

Appuyez et soulevez le couvercle pour ouvrir.

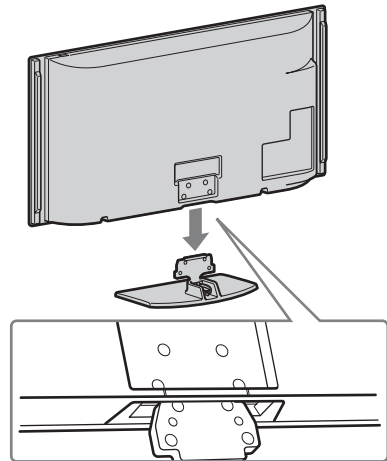


Pour remplacer la grille de haut-parleur

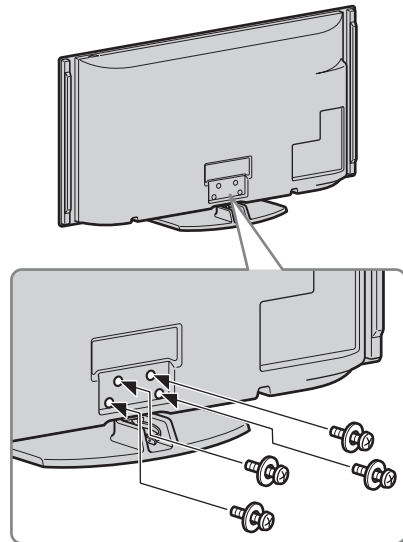
L'unité grille de haut-parleur peut être remplacée par d'autres vendues séparément. Toutefois, ne retirez pas l'encadrement, sauf pour le remplacer. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi fourni avec les unités grille de haut-parleur.

1 : Mise en place du support (pour le KDL-46X4500/40X4500)

1



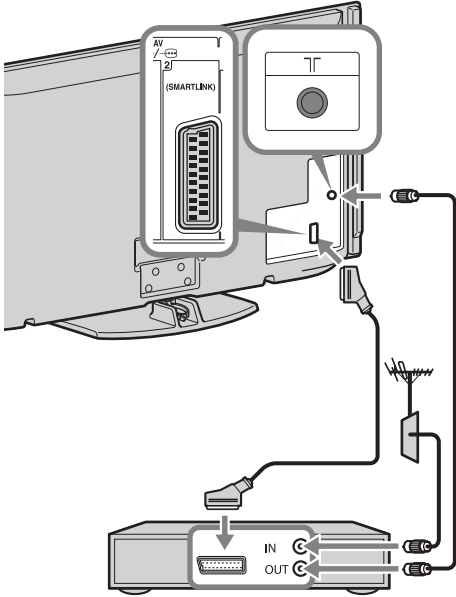
2



- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez le couple de serrage à environ 1,5 N·m (15 kgf·cm).

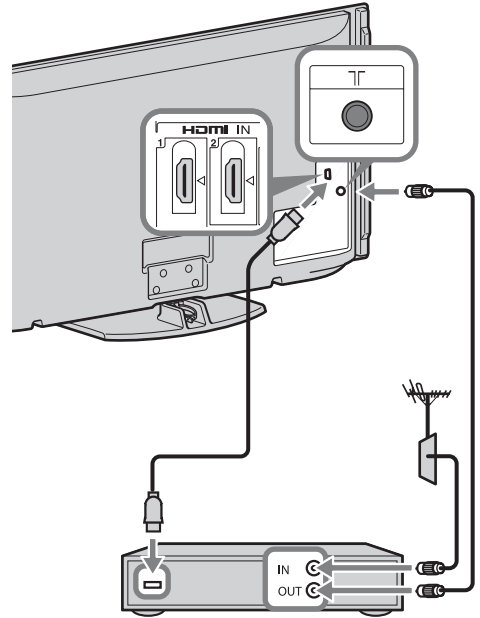
2 : Raccordement d'une antenne/boîtier décodeur/enregistreur (enregistreur DVD par exemple)

Raccordement d'un boîtier décodeur/enregistreur (enregistreur DVD par exemple) via Péritel (SCART)



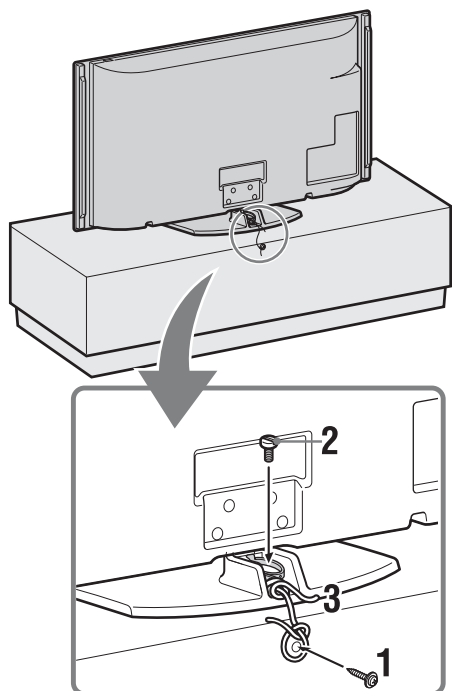
Boîtier décodeur/enregistreur (enregistreur DVD par exemple)

Raccordement d'un boîtier décodeur/enregistreur (enregistreur DVD par exemple) via HDMI



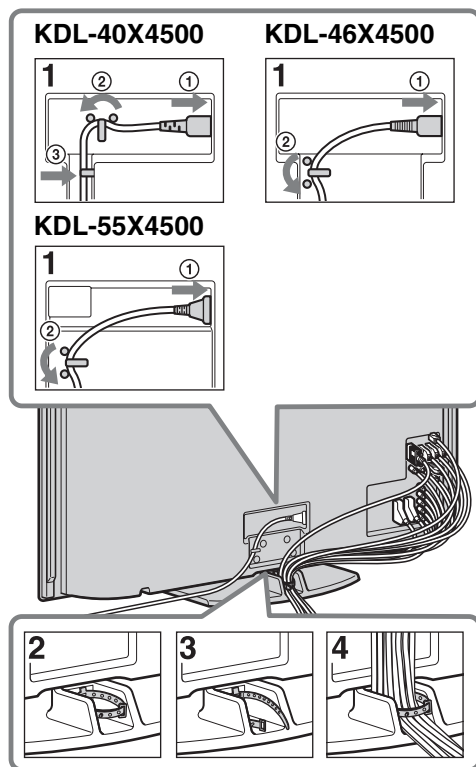
Boîtier décodeur/enregistreur (enregistreur DVD par exemple)

3 : Protection du téléviseur contre les chutes



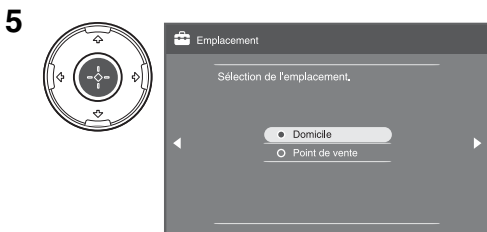
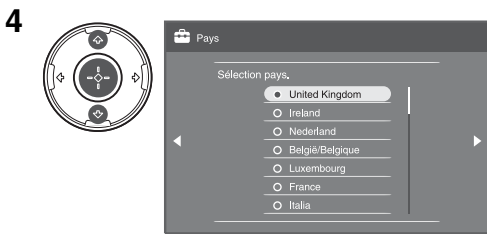
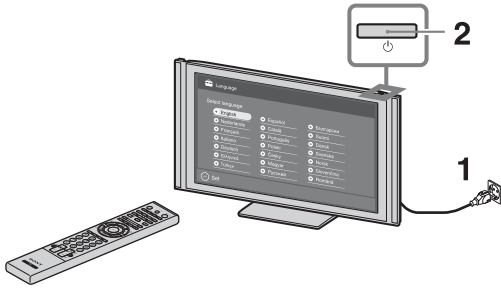
- 1 Installez une vis à bois (4 mm de diamètre, non fournie) dans le support du téléviseur.
- 2 Installez une vis mécanique (M6 × 12–15, non fournie) dans l'orifice de vis du téléviseur.
- 3 Reliez la vis à bois et la vis mécanique avec une corde solide.

4 : Rangement des câbles

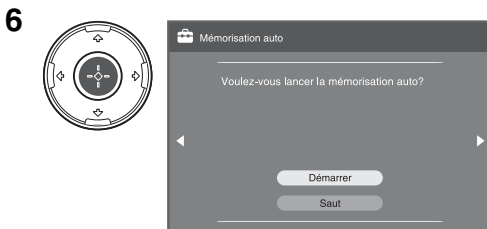


- N'attachez pas le cordon d'alimentation secteur avec d'autres câbles.

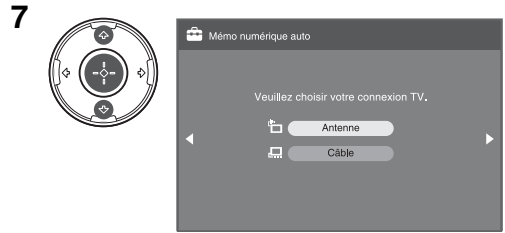
5 : Configuration initiale



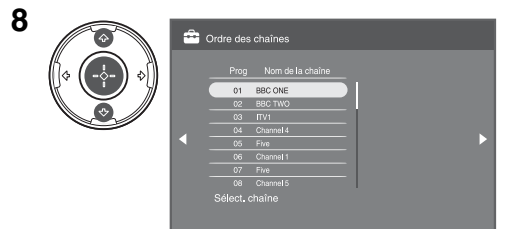
Sélectionnez « Domicile » pour obtenir les réglages TV optimaux pour regarder la télévision chez vous.



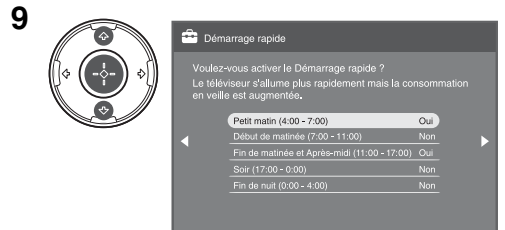
Vérifiez que l'antenne est raccordée.



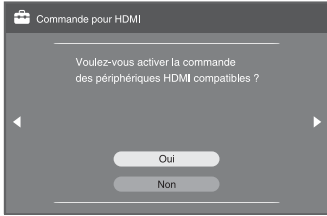
Si vous sélectionnez « Câble », nous vous recommandons de sélectionner « Recherche rapide » pour un réglage rapide. Réglez « Fréquence » et « Identification de réseau » en fonction des informations fournies par votre distributeur de télévision par câble. Si aucune chaîne n'est trouvée au moyen de « Recherche rapide », essayez « Recherche complète » (bien que cela puisse prendre un certain temps). Pour la liste des distributeurs de télévision par câble compatibles, visitez le site Internet de support : <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



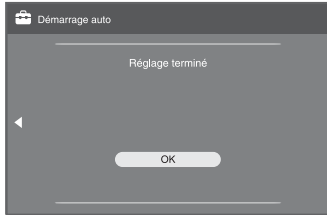
Si vous désirez modifier l'ordre des chaînes analogiques, suivez les étapes de « Ordre des chaînes » à la page 47. Si votre téléviseur ne peut pas recevoir de diffusions numériques, le menu « Régl. horloge » apparaît sur l'écran (page 38).



10



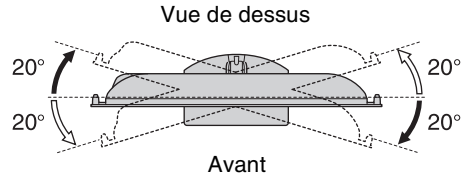
11



Réglage de l'angle de vision du téléviseur

Il est possible de régler ce téléviseur aux angles illustrés ci-dessous.

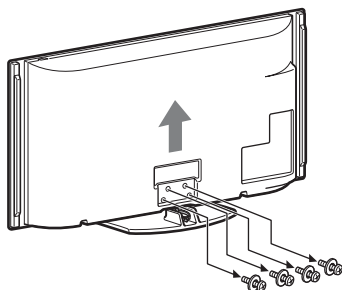
Réglez l'angle à gauche et à droite (pivotement)



Retrait du support dessus de table du téléviseur



- Retirez les vis guidées par les marques en flèche ↑ du téléviseur.
- Ne retirez pas le support dessus de table pour une raison autre que celles indiquées ci-dessous.
 - Pour installer le téléviseur sur un mur.
 - Pour placer le téléviseur dans le carton au moment de l'achat (KDL-46X4500/40X4500 seulement).



Consignes de sécurité

Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

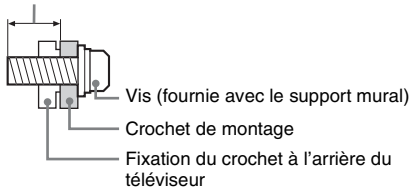
Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Placez le téléviseur sur une surface stable et horizontale.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support mural SU-WL500
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support mural lors de la mise en place des crochets de montage à l'arrière du téléviseur. Ces vis sont usinées de façon à mesurer entre 8 et 12 mm de long à partir de la surface de fixation du crochet de montage.

Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de support mural.

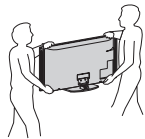
L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

8 à 12 mm

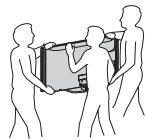


Transport

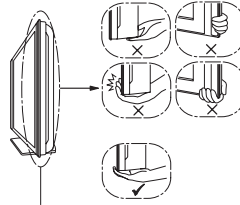
- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux ou trois personnes est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée ci-contre. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD.
- Pour soulever ou déplacer le téléviseur, saisissez-le par sa base.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.



Pour le KDL-46X4500/40X4500



Pour le KDL-55X4500

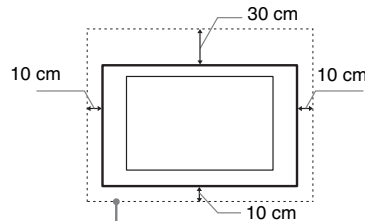


Assurez-vous de saisir la base du panneau et non la partie transparente, le haut-parleur ou la partie grille de haut-parleur. Ne compressez pas la partie grille de haut-parleur du panneau.

Aération

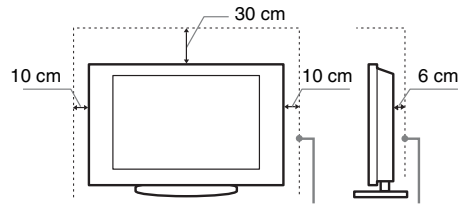
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support mural Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

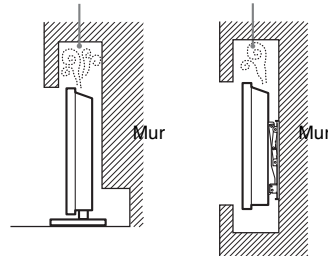
Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

- Pour une ventilation correcte, sans accumulation de salissures ni de poussière :
 - Ne placez pas le téléviseur à plat, à l'envers, vers l'arrière ou sur le côté.
 - Ne placez pas le téléviseur sur une étagère, un tapis, un lit ou dans un placard.
 - Ne couvrez pas le téléviseur avec des tissus tels que des rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.
 - N'installez pas le téléviseur comme illustré ci-dessous.

La circulation de l'air est bloquée.



Cordon d'alimentation secteur

Manipulez le cordon et la prise d'alimentation secteur comme indiqué ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure :

- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation Sony et pas d'une autre marque.
- Insérez la fiche à fond dans la prise secteur.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 220-240 V CA uniquement.
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Avant d'effectuer tout type d'intervention ou de déplacer le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.
- Eloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie se déclarer.

Remarques

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

Ce qu'il ne faut pas faire

N'installez/n'utilisez pas le téléviseur dans des lieux, environnements ou situations comparables à ceux répertoriés ci-dessous car sinon, il risque de ne pas fonctionner correctement ou de provoquer un incendie, une électrocution, d'autres dommages et/ou des blessures.

Lieu :

A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.

Environnement :

Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux, accessibles aux insectes, soumis à des vibrations mécaniques, à proximité d'objets inflammables (bougies, etc.). Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi, aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.

Situation :

N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise secteur et de la prise d'antenne.

Eclats et projections d'objets :

- Ne projetez aucun objet en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fendille, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution.

Au repos

- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
- Toutefois, certains téléviseurs possèdent des fonctionnalités dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode de veille.

Avec les enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur.
- Conservez les petits accessoires hors de la portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'un des problèmes suivants devait survenir.

Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :

- Le cordon d'alimentation secteur est endommagé.
- La prise de courant est de mauvaise qualité.
- Le téléviseur est endommagé après avoir subi une chute, un impact ou la projection d'un objet.
- Un objet liquide ou solide a pénétré à l'intérieur des ouvertures du boîtier.

Précautions

Regarder la télévision

- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée soumet vos yeux à un effort.
- Si vous utilisez un casque, réglez le volume de façon à éviter un niveau sonore excessif qui pourrait altérer votre capacité auditive.

Ecran LCD

- Bien que l'écran LCD soit fabriqué avec une technologie de haute précision et soit doté d'une définition de pixels effectifs de 99,99 % ou supérieure, il est possible que quelques points noirs ou points lumineux (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran. Ce phénomène est inhérent à la structure de l'écran LCD et n'indique pas un dysfonctionnement.
- N'appuyez pas sur le filtre avant, ne l'éraflez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.
- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'un dysfonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle peut disparaître au bout d'un certain temps.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides. Certains tubes fluorescents utilisés dans ce téléviseur contiennent également du mercure. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet équipement.

Traitement et nettoyage du boîtier et de la surface de l'écran du téléviseur

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au téléviseur est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage.

Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- N'utilisez jamais aucune éponge abrasive, produit de nettoyage alcalin/acide, poudre à récurer ou solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.
- Pour une ventilation correcte, nous vous conseillons d'aspirer régulièrement les ouvertures d'aération.
- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

Appareils optionnels

Eloigner le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, l'image pourrait être déformée et/ou un bruit être provoqué.

Piles

- Respectez les polarités lors de l'insertion des piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.

- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

Mise au rebut du téléviseur



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



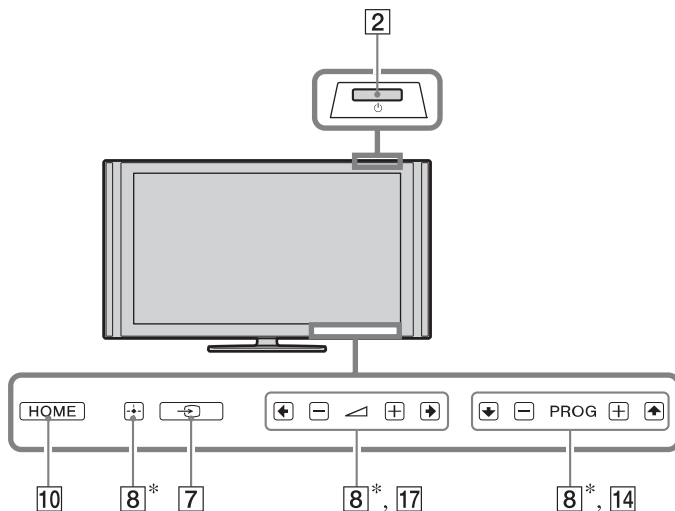
Élimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traitée correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapporter les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Commandes/Témoins de la télécommande et du téléviseur

Commandes de la télécommande et du téléviseur



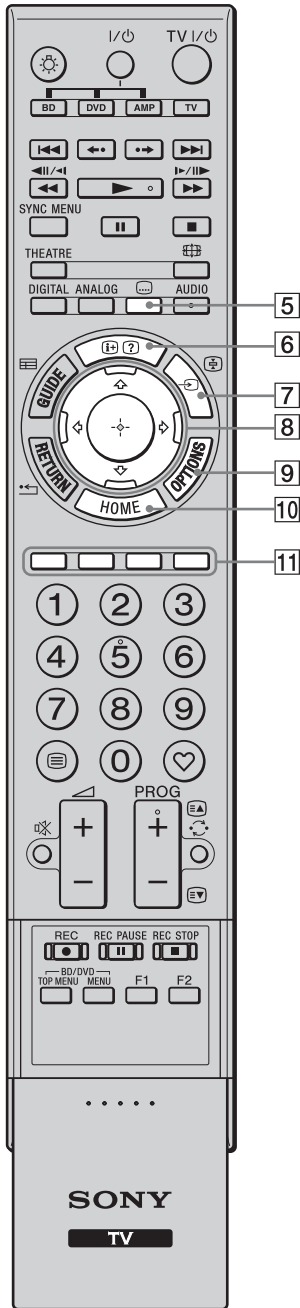
Les touches ou capteurs de toucher du téléviseur ont les mêmes fonctions que celles de la télécommande.

* En menu TV, ces capteurs de toucher fonctionnent comme $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

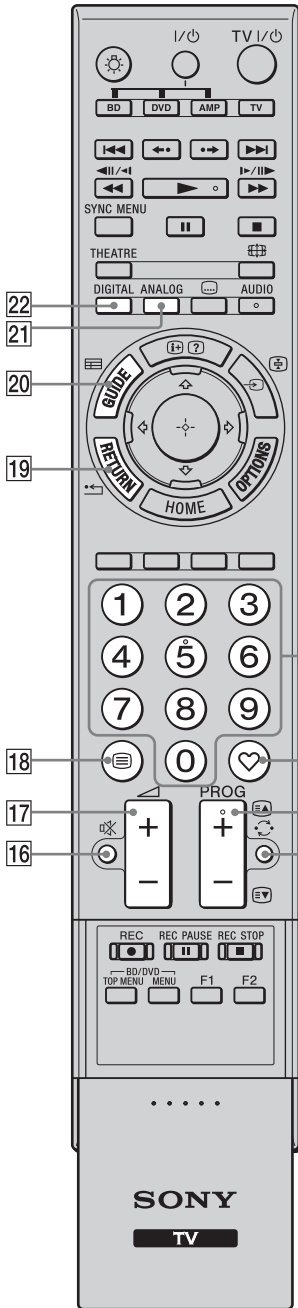


- Les touches numéro 5, \blacktriangleright , **PROG +** et **AUDIO** de la télécommande comportent un point tactile. Utilisez les points tactiles comme référence lors de la commande du téléviseur.

Touche	Description
1 TV I/Power (Veille du téléviseur)	Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le téléviseur depuis le mode de veille.
2 Power (Alimentation)	Met le téléviseur sous ou hors tension. <ul style="list-style-type: none"> • Pour déconnecter complètement le téléviseur, mettez-le hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation du secteur.
3 Screen Mode (Mode d'écran)	Modifie le format d'écran (page 19).
4 AUDIO	En mode analogique : Modifie le mode double son (page 41). En mode numérique : Change la langue à utiliser pour le programme actuellement regardé (page 50).



- | | |
|----|--|
| 5 | ⋮ (Réglage sous-titres) Change la langue des sous-titres (page 50) (en mode numérique seulement). |
| 6 | Ⓜ/? (Infos / Affichage du texte)
En mode numérique : Affiche des détails sur le programme actuellement regardé.
En mode analogique : Affiche des informations. Appuyez une fois sur cette touche pour afficher le numéro de la chaîne actuelle et le mode d'écran. Appuyez à nouveau sur cette touche pour afficher les informations d'horloge. Appuyez une troisième fois sur cette touche pour faire disparaître l'affichage de l'écran.
En mode Télétexte (page 18) : Affiche les informations masquées (par exemple les réponses d'un questionnaire). |
| 7 | ↵/Ⓜ (Sélecteur d'entrée / Maintien du texte)
En mode TV : Affiche une liste des entrées.
En mode Télétexte : Maintient l'affichage de la page actuelle. |
| 8 | ⏪/⏩/⏮/⏭/⏯
Appuyez sur ⏪/⏩/⏮/⏭/⏯ pour déplacer le curseur sur l'écran. Appuyez sur ⊕ pour sélectionner/confirmer l'élément en surbrillance.
Lors de la lecture d'un fichier de photo : Appuyez sur ⊕ pour mettre en pause/démarrer un diaporama. Appuyez sur ⏪/⏩ pour sélectionner le fichier précédent. Appuyez sur ⏮/⏭ pour sélectionner le fichier suivant.
Lors de la lecture d'un fichier de musique : Appuyez sur ⊕ pour mettre en pause/démarrer la lecture. Appuyez continuellement sur ⏪/⏩ pour une avance rapide/recul rapide, puis relâchez la touche au point où vous souhaitez reprendre la lecture. Appuyez sur ⏪ pour démarrer la lecture depuis le début du fichier actuel. Appuyez sur ⏩ pour passer au fichier suivant. |
| 9 | OPTIONS
Affiche une liste contenant « PAP » (page 25), « PIP » (page 26), « Commande de périphérique », ou des raccourcis vers certains menus de réglage. Utilisez le menu « Commande de périphérique » pour commander un appareil qui est compatible contrôle HDMI.
Les options affichées diffèrent selon la source d'entrée. |
| 10 | HOME
Affiche le menu d'accueil TV (page 37). |
| 11 | Touches de couleur
Lorsque les touches de couleur sont disponibles, un guide d'utilisation apparaît sur l'écran. Suivez le guide d'utilisation pour effectuer une opération sélectionnée (page 19, 20, 21). |



12 Touches numériques	<p>En mode TV : Sélectionne les chaînes. Pour les numéros de chaînes 10 et supérieurs, appuyez rapidement sur les deuxième et troisième chiffres.</p> <p>En mode Télétex-te : Entre un numéro de page.</p>
13 ♥ (Favoris)	<p>Affiche la liste de favoris numériques que vous avez spécifiée (page 21).</p>
14 PROG +/- <small>EA/EV</small>	<p>En mode TV : Sélectionne la chaîne suivante (+) ou précédente (-).</p> <p>En mode Télétex-te : Sélectionne la page suivante (EA) ou précédente (EV).</p>
15 ↻ (Chaîne précédente)	<p>Permet de revenir à la dernière chaîne regardée (pendant plus de cinq secondes).</p>
16 ✖ (Silencieux)	<p>Permet de couper le son. Appuyez à nouveau sur cette touche pour rétablir le son.</p> <p>💡</p> <ul style="list-style-type: none"> • En mode de veille, appuyez sur cette touche si vous désirez mettre le téléviseur sous tension sans son.
17 ▲ +/- (Volume)	<p>Permet de régler le volume.</p>
18 ☰ (Télétex-te)	<p>Affiche des informations Télétex-te (page 18).</p>
19 RETURN / ↵	<p>Permet de revenir à l'écran précédent du menu affiché.</p> <p>Lors de la lecture d'un fichier de photo/musique : Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture. (L'affichage revient à la liste de fichiers ou de dossiers.)</p>
20 GUIDE / ☰ (EPG)	<p>Affiche le guide EPG (Digital Electronic Programme Guide - guide électronique numérique de programmes) (page 20).</p>
21 ANALOG	<p>Affiche la dernière chaîne analogique regardée.</p>
22 DIGITAL	<p>Affiche la dernière chaîne numérique regardée.</p>



23 THEATRE

Vous pouvez activer ou désactiver le mode THEATRE. Lorsque le mode THEATRE est activé, la sortie audio (si le téléviseur est raccordé à une chaîne audio au moyen d'un câble HDMI) et la qualité d'image optimales pour les films sont réglées automatiquement.



- Si vous éteignez le téléviseur, le mode THEATRE est aussi désactivé.
- « Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync) n'est disponible qu'avec un appareil Sony raccordé qui comporte le logo BRAVIA Sync ou BRAVIA Theatre Sync ou est compatible avec commande pour HDMI.

24 SYNC MENU

Affiche le menu de l'appareil HDMI raccordé. Pendant la visualisation d'autres écrans d'entrée ou programmes de télévision, « Sélection Périph. HDMI » s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche.



- « Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync) n'est disponible qu'avec un appareil Sony raccordé qui comporte le logo BRAVIA Sync ou est compatible avec commande pour HDMI.

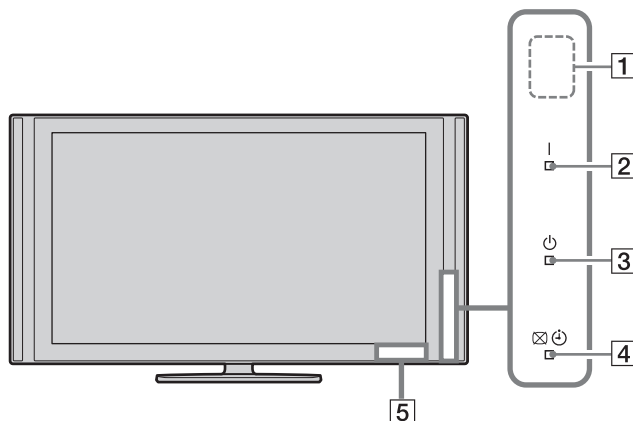
25 (Eclairage)

Eclaire les touches de la télécommande afin de pouvoir les voir facilement même si la pièce est sombre.

26 Touches pour utiliser un appareil optionnel

Vous permettent de commander un appareil raccordé au téléviseur (page 23, 29, 30).

Témoins

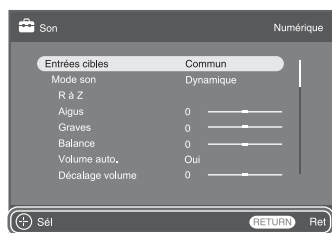


Témoin	Description
1 Capteur de lumière (page 46)	Ne placez rien sur le capteur car cela peut affecter son fonctionnement.
2 I (Alimentation)	S'allume en vert lorsque le téléviseur est sous tension.
3 ⏻ (Veille)	S'allume en rouge lorsque le téléviseur est en mode de veille.
4 ☒ ⏻ (Image Off/Minuterie)	S'allume en vert lorsque vous sélectionnez « Sans image » (page 46). S'allume en orange lorsque vous réglez la minuterie (page 20, 38).
5 Capteur de télécommande	Reçoit les signaux IR de la télécommande. Ne placez rien sur le capteur. Le capteur pourrait ne pas fonctionner correctement.



- Assurez-vous que le téléviseur est complètement hors tension avant de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Un débranchement du cordon d'alimentation secteur alors que le téléviseur est sous tension peut faire que le témoin reste allumé ou provoquer un dysfonctionnement du téléviseur.

Guide d'utilisation sur l'écran du téléviseur



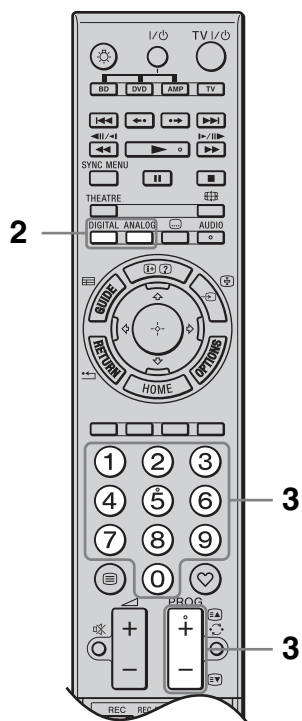
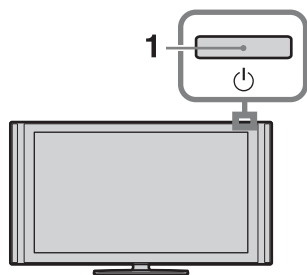
Guide d'utilisation


Exemple : Appuyez sur **+** ou **RETURN** (voir **8** à la page 14 ou **19** à la page 15).


Le guide d'utilisation fournit une aide sur la manière de faire fonctionner le téléviseur au moyen de la télécommande et il est affiché en bas de l'écran. Utilisez les touches de la télécommande indiquées sur le guide d'utilisation.

Regarder la télévision

Regarder la télévision



- 1 Appuyez sur  du téléviseur pour le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est en mode de veille (le témoin  (veille) sur le panneau avant du téléviseur est rouge), appuyez sur **TV I/O** de la télécommande pour allumer le téléviseur.

- 2 Appuyez sur **DIGITAL** pour passer au mode numérique ou appuyez sur **ANALOG** pour passer au mode analogique.

Les chaînes disponibles diffèrent selon le mode.








- 3 Appuyez sur les touches numériques ou sur **PROG +/-** pour sélectionner une chaîne de télévision.

Pour sélectionner des numéros de chaînes 10 et supérieurs à l'aide des touches numériques, entrez rapidement les deuxième et troisième chiffres.



Pour sélectionner un programme numérique au moyen du guide EPG (Digital Electronic Programme Guide – guide électronique numérique de programmes), voir page 20.

En mode numérique



Un panneau d'informations apparaît brièvement. Les icônes suivantes peuvent être affichées sur le panneau.


-  : Service radio
-  : Service crypté/abonnement
-  : Langues audio multiples disponibles
-  : Sous-titres disponibles
-  : Sous-titres disponibles pour les malentendants
-  : Age minimum recommandé pour le programme actuel (de 4 à 18 ans)
-  : Verrouillage parental


Pour accéder au Télétex

Appuyez sur . Chaque fois que vous appuyez sur , l'écran défile en boucle dans l'ordre suivant :

Texte et image du téléviseur → Texte → Pas de texte (quitter le service Télétex)

Pour sélectionner une page, appuyez sur les touches numériques ou sur /.

Pour maintenir l'affichage d'une page, appuyez sur .

Pour afficher les informations masquées, appuyez sur .

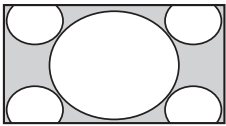


- Vous pouvez aussi sauter directement à une page en sélectionnant le numéro de page affiché sur l'écran. Appuyez sur \oplus et $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner le numéro de page, puis appuyez sur \oplus .
- Lorsque quatre éléments en couleur apparaissent en bas de la page Télétexte, vous pouvez accéder rapidement et facilement aux pages (Fast Text). Appuyez sur la touche de couleur correspondante pour accéder à la page indiquée.

Pour modifier manuellement le format d'écran

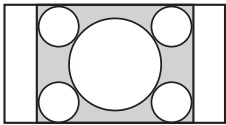
Appuyez plusieurs fois sur ⏏ pour sélectionner le format d'écran désiré.

Large+*



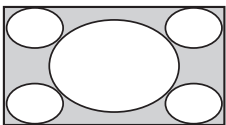
Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9. L'image 4:3 est étirée afin de remplir l'écran.

4:3



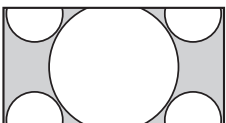
Affiche les émissions 4:3 conventionnelles (téléviseur non grand écran, par exemple) dans les proportions correctes.

Plein



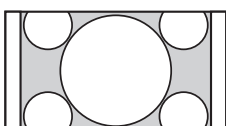
Affiche les émissions grand écran (16:9) dans les proportions correctes.

Zoom*



Affiche les émissions cinémascopiques (format Letter Box) dans les proportions correctes.

14:9*



Affiche les émissions 14:9 dans les proportions correctes. Par conséquent, des zones de bordure noires sont visibles à l'écran.

* Des parties de l'image peuvent être coupées en haut et en bas. Vous pouvez régler la position verticale de l'image. Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour déplacer l'image vers le haut ou le bas (pour lire les sous-titres, par exemple).



- Lorsque vous sélectionnez « Large+ », il se peut que certains caractères et/ou lettres en haut et en bas de l'image ne soient pas visibles. Dans ce cas, réglez « Amplitude verticale » dans le menu « Commande écran » (page 42).



- Lorsque « Auto 16:9 » (page 42) est réglé sur « Oui », le téléviseur sélectionne automatiquement le mode le mieux adapté à l'émission.
- Si des images de source 720p, 1080i ou 1080p sont affichées avec des bordures noires sur les bords de l'écran, sélectionnez « Large+ » ou « Zoom » pour régler les images.


Utilisation du guide électronique numérique de programmes (EPG) DVB*



Guide électronique numérique de programmes (EPG)

- 1 En mode numérique, appuyez sur **GUIDE**.
- 2 Effectuez l'opération souhaitée comme indiqué dans le tableau suivant ou affiché sur l'écran.

* Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays/zones.

Pour	Faites ceci
Regarder un programme	Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner un programme, puis appuyez sur \oplus .
Désactiver le guide EPG	Appuyez sur GUIDE .
Classer les informations de programmes par catégorie – Liste de catégories	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur la touche bleue. 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner une catégorie, puis appuyez sur \oplus. <p>Les catégories disponibles comprennent : « Toutes catég. », « Favoris » (1 – 4), « Radio » : Contient toutes les chaînes disponibles. Nom de catégorie (« Informations » par exemple) : Contient toutes les chaînes correspondant à la catégorie sélectionnée.</p>
Régler un programme pour qu'il s'affiche automatiquement à l'écran lorsqu'il commence – Rappel	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner le programme futur que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur Ⓜ. 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Rappel », puis appuyez sur \oplus. <p>Un symbole Ⓜ apparaît à côté des informations du programme. Le témoin Ⓜ sur le panneau avant du téléviseur s'allume en orange.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous mettez le téléviseur en mode de veille, il se mettra automatiquement sous tension lorsque le programme commence.
Annuler un rappel – Supprimer la program.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur Ⓜ. 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Liste des program. », puis appuyez sur \oplus. 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le programme que vous souhaitez annuler, puis appuyez sur Ⓜ. 4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Supprimer la program. », puis appuyez sur \oplus. 5 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur \oplus. <p>Un affichage apparaît pour confirmer que vous souhaitez annuler le programme.</p>

Utilisation de la liste de favoris numériques DVBS*



Liste de favoris numériques

Vous pouvez spécifier jusqu'à quatre de vos listes de chaînes favorites.

- 1 En mode numérique, appuyez sur ♥.
- 2 Effectuez l'opération souhaitée comme indiqué dans le tableau suivant ou affiché sur l'écran.

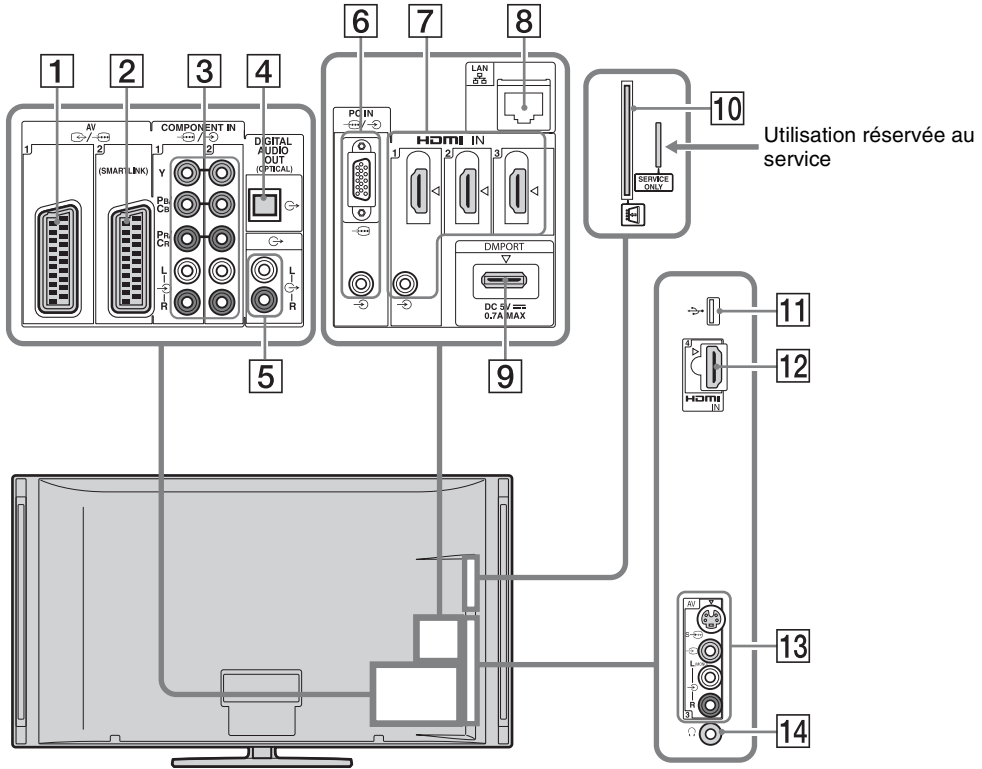
* Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays/zones.

Pour	Faites ceci
Ajouter ou supprimer des chaînes dans une liste de favoris	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur la touche bleue. Passez à l'étape 2 lorsque vous ajoutez des chaînes pour la première fois ou que la liste de favoris est vide.2 Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris à éditer.3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner la chaîne à ajouter ou supprimer, puis appuyez sur \oplus.
Regarder une chaîne	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner une liste de favoris.2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner une chaîne, puis appuyez sur \oplus.
Supprimer toutes les chaînes d'une liste de favoris	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur la touche bleue.2 Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris à éditer.3 Appuyez sur la touche bleue.4 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur \oplus.

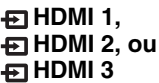




















Utilisation d'un appareil optionnel










Raccordement d'un appareil optionnel

Vous pouvez raccorder une large gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur.



Raccordement à	Symbole d'entrée sur l'écran	Description
1 AV1	AV1	Lorsque vous raccordez un décodeur, le tuner TV émet des signaux cryptés au décodeur et le décodeur décrypte les signaux avant de les émettre.
2 AV2 (SMARTLINK)	AV2	SmartLink établit une liaison directe entre le téléviseur et un enregistreur (enregistreur DVD par exemple).
3 COMPONENT IN1 ou 2	Component 1 ou Component 2	Les prises vidéo composantes prennent en charge uniquement les entrées vidéo suivantes : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i et 1080p.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Utilisez un câble audio optique.
5		Vous pouvez écouter le son du téléviseur sur la chaîne audio Hi-Fi raccordée.
6 PC IN	PC	Nous vous recommandons d'utiliser un câble d'ordinateur avec noyau de ferrite, comme le « Connecteur D-sub 15 » (réf. 1-793-504-11, disponible auprès d'un centre de service après-vente Sony) ou pièce équivalente.

Raccordement à	Symbole d'entrée sur l'écran	Description
7 HDMI IN 1, 2, ou 3	 HDMI 1, HDMI 2, ou HDMI 3	Des signaux audio et vidéo numériques sont entrés depuis l'appareil raccordé. De plus, lorsque vous raccordez un appareil qui est compatible contrôle HDMI, la communication avec l'appareil raccordé est prise en charge. Reportez-vous à la page 46 pour établir cette communication.
12 HDMI IN 4	 HDMI 4	Si l'appareil comporte une prise DVI, raccordez la prise DVI à la prise HDMI IN 1 via une interface d'adaptation DVI-HDMI (non fournie), et raccordez les prises de sortie audio de l'appareil aux prises d'entrée audio dans les prises HDMI IN 1.  <ul style="list-style-type: none"> • Les prises HDMI prennent en charge uniquement les entrées vidéo suivantes : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p et 1080/24p. Pour les entrées vidéo PC, voir page 56. • Assurez-vous d'utiliser uniquement un câble HDMI agréé, doté du logo HDMI. Nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI Sony (de type haut débit). • Lors du raccordement d'une chaîne audio compatible contrôle HDMI, assurez-vous de la raccorder aussi à la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
8  LAN		Permet de visualiser un contenu stocké sur des périphériques compatibles DLNA via un réseau (page 33).
9 DMPORT	 DMPORT	Vous pouvez lire l'audio ou la vidéo (câble en option nécessaire) d'un lecteur audio portable qui est raccordé au téléviseur à l'aide d'un adaptateur DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT). Selon l'adaptateur DIGITAL MEDIA PORT connecté, vous pouvez commander l'appareil raccordé à l'aide du téléviseur comme suit : <ul style="list-style-type: none"> – Utilisation de la télécommande du téléviseur : , , , , , , RETURN, , , , , , , . – Utilisation de la fonction du menu OPTIONS : Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez « Commande de périphérique (Menu) ».  <ul style="list-style-type: none"> • Ne connectez ou ne déconnectez pas un adaptateur DIGITAL MEDIA PORT pendant que le téléviseur est sous tension. • L'appareil raccordé n'est pas alimenté lorsque le téléviseur est hors tension ou en mode de veille.
10  CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel)		Permet un accès à des services de paiement à la séance. Reportez-vous au mode d'emploi accompagnant votre module CAM pour plus de détails. Pour utiliser le module CAM, retirez la carte « factice » de la fente CAM, puis mettez le téléviseur hors tension et insérez votre carte CAM dans la fente. Lorsque vous n'utilisez pas le module CAM, nous vous recommandons de laisser la carte « factice » dans la fente CAM.  <ul style="list-style-type: none"> • La fonction CAM n'est pas prise en charge dans certains pays/régions. Vérifiez auprès de votre distributeur agréé.

Raccordement à	Symbole d'entrée sur l'écran	Description
11  USB		Vous pouvez visualiser/écouter, sur votre téléviseur, des fichiers de photo/musique stockés dans un appareil photo numérique ou caméscope Sony par l'intermédiaire d'un câble USB ou périphérique de stockage USB (page 26).
13  AV3 ,  AV3 , et  AV3	 AV3	Afin d'éviter un bruit des images, ne raccordez pas le caméscope en même temps à la prise vidéo  AV3 et à la prise S-vidéo  AV3. Lorsque vous raccordez un appareil mono, raccordez-le à la prise  AV3 L.
14  Casque		Vous pouvez écouter le son du téléviseur par un casque.

Affichage d'images depuis un appareil raccordé

Mettez sous tension l'appareil raccordé et effectuez une des opérations suivantes.

Pour les appareils raccordés aux prises PériTel à l'aide d'un câble PériTel 21 broches complètement câblé

Lancez la lecture sur l'appareil raccordé. L'image de l'appareil raccordé apparaît à l'écran.

Pour un magnétoscope à réglage automatique

En mode analogique, appuyez sur **PROG +/-** ou sur les touches numériques pour sélectionner le canal vidéo.







Pour un périphérique USB

Voir page 26.

Pour un périphérique réseau, voir page 33.

Pour tout autre appareil raccordé

- 1 Appuyez sur **HOME**.
- 2 Appuyez sur \Rightarrow pour sélectionner « Entrées externes ».
- 3 Appuyez sur \updownarrow pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur \oplus .

	Fait passer à la vidéo de l'appareil raccordé aux entrées AV3.
	Fait passer à la vidéo de l'appareil raccordé aux entrées Component 1 ou 2.
	Fait passer à la vidéo de l'appareil raccordé aux entrées AV1 ou AV2.
	Fait passer à la vidéo de l'appareil raccordé à l'entrée HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ou HDMI 4.
	Fait passer à la vidéo de l'appareil raccordé à l'entrée DMPort.
	Fait passer à la vidéo de l'ordinateur raccordé à l'entrée PC.



- Selon le réglage « Ignorer / Afficher » (page 45), il est possible que certaines sources d'entrée n'apparaissent pas dans la liste. Si vous avez réglé une source d'entrée sur « Saut », cette source d'entrée n'apparaît pas, que l'appareil soit raccordé ou non. Si vous avez réglé une source d'entrée sur « Auto », cette source d'entrée n'apparaît pas lorsque l'appareil n'est pas raccordé au téléviseur.

Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Revenir au mode TV normal	Appuyez sur DIGITAL ou ANALOG .
Changer le volume de la chaîne audio raccordée qui est compatible avec commande pour HDMI	Appuyez sur \triangleleft +/- .
Couper le son de la chaîne audio raccordée qui est compatible avec commande pour HDMI	Appuyez sur \boxtimes . Appuyez à nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

Pour visualiser deux images simultanément

– PAP (Picture and Picture) (image et image)

Vous pouvez visualiser deux images (entrée externe et émission de télévision) simultanément sur l'écran.

Raccordez un appareil optionnel (page 22) et vérifiez que les images de l'appareil apparaissent sur l'écran (page 25).



- Cette fonction n'est pas disponible pour une entrée PC (ordinateur) ou entrée DIGITAL MEDIA PORT.
- Il n'est pas possible de changer la taille des images.

- 1 Appuyez sur **OPTIONS**.
- 2 Appuyez sur \updownarrow pour sélectionner « PAP », puis appuyez sur \oplus .

L'image de l'appareil raccordé s'affiche sur la gauche et l'émission de télévision s'affiche sur la droite.

- 3** Appuyez sur les touches numériques ou sur **PROG +/-** pour sélectionner la chaîne de télévision.

Pour revenir au mode une seule image
Appuyez sur **RETURN**.



- L'image en surbrillance est audible. Vous pouvez commuter l'image audible en appuyant sur \leftarrow/\rightarrow .

Pour visualiser deux images simultanément

– PIP (Picture in Picture) (image dans image)

Vous pouvez visualiser simultanément deux images (entrée PC et programme télévisé) sur l'écran.



- Cette fonction n'est pas disponible pour une entrée DIGITAL MEDIA PORT.

- 1** Appuyez sur **OPTIONS**.
- 2** Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur \oplus .
L'image de l'ordinateur raccordé est affichée en pleine taille et l'émission de télévision est affichée sur le petit écran. Vous pouvez utiliser \uparrow/\downarrow pour modifier la position de l'écran de l'émission de télévision.
- 3** Appuyez sur les touches numériques ou sur **PROG +/-** pour sélectionner une chaîne de télévision.

Pour revenir au mode une seule image
Appuyez sur **RETURN**.



- Vous pouvez commuter l'image audible en appuyant sur \leftarrow/\rightarrow .

Lecture de Photo/Musique via USB

Vous pouvez visualiser/écouter, sur votre téléviseur, des fichiers de photo/musique stockés dans un appareil photo numérique ou caméscope Sony par l'intermédiaire d'un câble USB ou périphérique de stockage USB.

- 1** Raccordez un périphérique USB pris en charge au téléviseur.
- 2** Appuyez sur **HOME**.
- 3** Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Photo » ou « Musique ».
- 4** Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un périphérique USB, puis appuyez sur \oplus .

La liste des fichiers ou dossiers apparaît. Pour afficher une liste de miniatures, appuyez sur la touche jaune alors que la liste est affichée.

- 5** Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un fichier ou dossier, puis appuyez sur \oplus .

Lorsque vous sélectionnez un dossier, sélectionnez un fichier, puis appuyez sur \oplus .


La lecture démarre.

Démarrage auto de la lecture Photo



Le téléviseur démarre automatiquement la lecture de photos lorsqu'il est sous tension et qu'un appareil photo numérique ou autre périphérique stockant des fichiers de photo est connecté au port USB puis mis sous tension (page 45).

(Photo) OPTIONS disponibles

Option	Description
Image	Voir page 38.
Son	Voir page 40.
Surround	Voir page 41.
Réglages vidéo	Voir page 43.
Rognage	Permet de rogner une photographie.
Afficher la carte	Permet d'afficher une carte de l'endroit où la photo a été prise avec la photo elle-même.

Option	Description
Options affichage	Vous permet de régler une lecture de photos répétée/aléatoire.
Réglage photos	Permet de régler comment la lecture doit s'effectuer et les effets à utiliser pendant des diaporamas.
Pivoter et enregistrer	Permet de faire pivoter et d'enregistrer des fichiers non protégés.
Haut-parleur	Voir page 44.
 Volume	Voir page 44.
Image du Cadre Photo	Vous permet de sélectionner une photographie à afficher comme cadre photo.
Informations	Permet d'afficher des informations sur le périphérique, les dossiers et fichiers.

(Musique) OPTIONS disponibles

Option	Description
Son	Voir page 40.
Surround	Voir page 41.
Ajouter au Diaporama	Permet d'enregistrer la musique de fond à lire pendant un diaporama à l'aide de  (Photo).
Suppr. des musiq.	Permet d'annuler la musique de fond enregistrée.
Options de lecture	Permet de régler des options de musique pour la lecture répétée, aléatoire ou normale.
Haut-parleur	Voir page 44.
 Volume	Voir page 44.
Informations	Permet d'afficher des informations sur le périphérique, les dossiers et fichiers.



- Pendant que le téléviseur accède aux données sur le périphérique USB, respectez les consignes suivantes :
 - Ne mettez pas hors tension le téléviseur ou le périphérique USB connecté.

- Ne déconnectez pas le câble USB.
 - Ne retirez pas le périphérique USB.
- Cela pourrait endommager les données sur le périphérique USB.
- Sony ne sera pas considéré comme responsable de toute détérioration, ou perte, de données sur le support d'enregistrement due à un dysfonctionnement de périphériques connectés ou du téléviseur.
 - La lecture ne démarre pas automatiquement si le téléviseur est mis sous tension après la connexion de l'appareil photo numérique ou d'un autre périphérique au port USB.
 - La lecture USB est prise en charge pour les formats de fichier de photo suivants :
 - JPEG (fichiers de format JPEG portant l'extension « .jpg » et conformes à DCF ou Exif)
 - RAW (fichiers de format ARW/ARW 2.0 portant l'extension « .arw ». Pour prévisualisation seulement.)
 - La lecture USB est prise en charge pour les formats de fichier de musique suivants :
 - MP3 (fichiers portant l'extension « .mp3 » qui ne sont pas protégés par des droits d'auteur)
 - Le nom de fichier et le nom de dossier ne prennent en charge que l'anglais.
 - Lorsque vous connectez un appareil photo numérique Sony, réglez le mode de connexion de l'appareil sur Auto ou « Stockage de masse ». Pour plus d'informations sur le mode de connexion USB, voir le mode d'emploi fourni avec votre appareil numérique.
 - Vérifiez le site Web ci-dessous pour des informations mises à jour concernant les périphériques USB compatibles.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Pour afficher une photographie — Cadre Photo

Vous pouvez afficher une photographie sur l'écran pendant une durée sélectionnée. Après cette durée, le téléviseur se met automatiquement en mode de veille.

1 Sélectionnez une photographie.

Vous pouvez sélectionner une photographie du périphérique USB connecté ou d'un dossier d'images préprogrammé. Pour plus d'informations sur la sélection d'une photographie, voir page 26.

2 Appuyez sur **OPTIONS** alors que la photographie sélectionnée est affichée, puis appuyez sur / pour sélectionner « Image du Cadre Photo » et appuyez sur .

3 Appuyez plusieurs fois sur **RETURN** pour revenir au menu d'accueil.

4 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Photo », puis sélectionnez « Cadre Photo » et appuyez sur \oplus .

Le téléviseur passe en mode Cadre Photo et la photographie sélectionnée s'affiche sur l'écran.

Pour régler la durée d'affichage d'une photographie

Appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez « Durée » et appuyez sur \oplus . Puis sélectionnez la durée et appuyez sur \oplus .

Le compteur apparaît sur l'écran.

Pour revenir au XMB™

Appuyez sur **RETURN**.



- Si la photographie est sélectionnée depuis un périphérique USB, celui-ci doit rester connecté au téléviseur.
- Si « Arrêt programmé » est activé, le téléviseur se met automatiquement en mode de veille.

Pour afficher une photographie avec son emplacement sur une carte

Lors de l'utilisation d'un appareil photo numérique avec fonction GPS, il est possible d'afficher une photographie avec une carte de l'endroit où la photographie a été prise à l'aide de la fonction du GPS d'enregistrement de la longitude et de la latitude. Les informations de carte étant téléchargées du service de carte en ligne sur Internet, une connexion réseau est nécessaire et le téléviseur doit être connecté au réseau (page 33).

1 Sélectionnez une photographie (page 26).

2 Appuyez sur les touches verte/rouge pour faire un zoom avant/arrière sur la carte.

Pour changer la position d'affichage de la carte sur l'écran du téléviseur, appuyez plusieurs fois sur la touche bleue.



- Le service de carte en ligne sur Internet étant fourni par un tiers, ce service peut être modifié ou interrompu sans notification préalable adressée à l'utilisateur.
- La position indiquée sur la carte peut être différente selon l'appareil photo numérique.

- Seule une carte à grande échelle qu'il n'est pas possible de zoomer est affichée si le téléviseur n'est pas connecté à Internet ou si le service de carte en ligne sur Internet est interrompu.



- Il est possible d'afficher une carte, dans le cas de données Exif de la photographie, qui comporte des informations de date, et les informations de longitude et latitude associées (« fichiers journaux ») qui ont été enregistrées à l'aide d'une unité GPS Sony. Suivez la procédure décrite ci-dessous.

1 Connectez l'unité GPS au port USB.

2 Appuyez sur **HOME**.

3 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Photo ».

4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'unité GPS, puis appuyez sur \oplus .

5 Sélectionnez « Charger journaux GPS », puis appuyez sur \oplus .

6 Sélectionnez les éléments suivants à l'aide de \uparrow/\downarrow , puis spécifiez-les à l'aide de \leftarrow/\rightarrow .

- Fuseau horaire
- Heure d'été

7 Sélectionnez « OK », puis appuyez sur \oplus .

Les fichiers journaux GPS sont chargés.

8 Déconnectez l'unité GPS et connectez le périphérique sur lequel la photographie est stockée.

9 Sélectionnez une photographie (page 26).

10 Appuyez sur les touches verte/rouge pour faire un zoom avant/arrière sur la carte.

Utilisation de BRAVIA Sync avec Commande pour HDMI

La fonction de contrôle HDMI permet au téléviseur de communiquer avec un appareil raccordé qui est compatible avec cette fonction au moyen de HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Par exemple, en raccordant des appareils Sony qui sont compatibles contrôle HDMI (avec des câbles HDMI), vous pouvez les commander ensemble.

Assurez-vous de raccorder correctement les appareils et d'effectuer les réglages nécessaires.

Contrôle HDMI

- Met automatiquement hors tension les appareils raccordés lorsque vous placez le téléviseur en mode de veille au moyen de la télécommande.
- Met automatiquement le téléviseur sous tension et bascule l'entrée sur l'appareil raccordé lorsque la lecture commence sur cet appareil.
- Si vous mettez sous tension une chaîne audio raccordée alors que le téléviseur est sous tension, la sortie de son bascule du haut-parleur du téléviseur à la chaîne audio.
- Règle le volume (▲ +/-) et coupe le son (⊗) d'une chaîne audio raccordée.
- Vous pouvez commander un appareil Sony raccordé qui porte le logo BRAVIA Sync par la télécommande du téléviseur en appuyant sur :
 - ►/■/II/◀◀/▶▶ pour commander directement l'appareil raccordé.
 - **SYNC MENU** pour afficher le menu de l'appareil HDMI raccordé sur l'écran.
Après affichage du menu, vous pouvez utiliser l'écran de menu au moyen de ↻/↺/↻, ⊕, des touches de couleur et de **RETURN**.
 - **OPTIONS** pour afficher « Commande de périphérique », puis sélectionner des options de « Options » et « Liste du contenu » pour utiliser l'appareil.
 - Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil pour les commandes disponibles.
- Si « Commande pour HDMI » du téléviseur est réglé sur « Oui », « Commande pour HDMI » de l'appareil raccordé est aussi automatiquement commuté sur « Oui ».

Pour raccorder un appareil compatible contrôle HDMI

Raccordez les appareils compatibles et le téléviseur avec un câble HDMI. Lors du raccordement d'une chaîne audio, assurez-vous de raccorder aussi la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur et la chaîne audio à l'aide d'un câble audio optique. Pour plus de détails, voir page 22.

Etablissement du contrôle pour les réglages HDMI

Le contrôle pour les réglages HDMI doit être réglé sur les deux côtés téléviseur et appareil raccordé. Reportez-vous à la section « Réglage HDMI » à la page 46 pour les réglages côté téléviseur. Pour les réglages sur l'appareil raccordé, reportez-vous au mode d'emploi de cet appareil.

Utilisation d'un appareil optionnel à l'aide de la télécommande du téléviseur

Touches pour utiliser un appareil optionnel

Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi fourni avec l'appareil raccordé.



Élément	Description
1 I/⏻	Met sous ou hors tension l'appareil optionnel que vous avez sélectionné avec les touches de fonction.
2 Touches de fonctions	Vous permettent de commander l'appareil correspondant. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Programmation de la télécommande » à la page 31.
3 Touches de commande BD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> ◀◀/▶▶ : Permet de passer au début du titre/chapitre/scène/plage précédent/suivant. ◀•/•▶ : Permet une relecture de la scène/breve avance rapide de la scène. ◀◀▶▶ : Permet un recul rapide/avance rapide sur le disque lorsque vous appuyez sur cette touche pendant la lecture. ▶ : Pour lire un disque à la vitesse normale. ⏸ : Met la lecture en pause. ■ : Arrête la lecture.
4 Touches d'enregistrement DVD	<ul style="list-style-type: none"> ● REC : démarre l'enregistrement. ⏸ REC PAUSE : met l'enregistrement en pause. ■ REC STOP : arrête l'enregistrement.
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> Permettent de sélectionner un disque lors de l'utilisation d'un changeur de disque. Permettent de sélectionner une fonction lors de l'utilisation d'une unité combinée (DVD/disque dur, par exemple).
6 BD/DVD MENU	Affiche le menu du disque BD/DVD.
7 BD/DVD TOP MENU	Affiche le menu supérieur du disque BD/DVD.



- La touche ▶ comporte un point tactile. Utilisez ce point tactile comme référence lors de la commande d'un autre appareil.

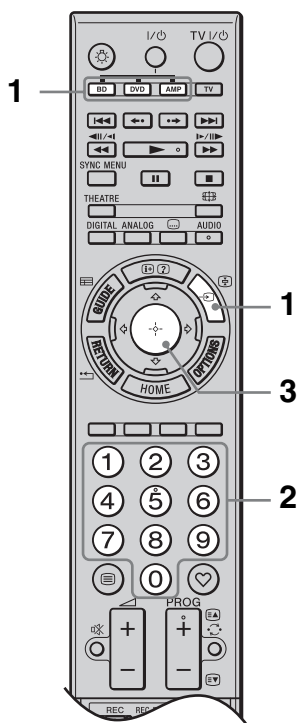
Programmation de la télécommande

Cette télécommande est préprogrammée pour commander les téléviseurs Sony et la plupart des lecteurs Blu-ray disc, lecteurs DVD, enregistreurs DVD/disque dur et chaînes audio (Home Theatre, etc.) Sony.

Pour commander des lecteurs Blu-ray disc, lecteurs DVD et enregistreurs DVD/disque dur d'autres fabricants (et certains autres modèles Sony), programmez la télécommande comme suit.



- Avant de commencer, cherchez le code à trois chiffres de votre appareil dans les « Codes des fabricants » à la page 31.



- 1 Appuyez continuellement sur la touche de fonction **BD**, **DVD**, ou **AMP** que vous souhaitez programmer sur la télécommande, puis appuyez sur ↵ .

La touche de fonction sélectionnée (**BD**, **DVD**, ou **AMP**) clignote.

- 2 Appuyez sur les touches numériques pour saisir le numéro de code du fabricant à trois chiffres lorsque la touche de fonction clignote.

Si vous ne saisissez pas le code en moins de 10 secondes, vous devez retourner à l'étape 1.

- 3 Appuyez sur ⊕ .

La touche de fonction sélectionnée clignote deux fois.

Si la touche de fonction sélectionnée clignote cinq fois, recommencez depuis l'étape 1.

- 4 Mettez votre appareil sous tension et vérifiez que les principales fonctions suivantes sont opérantes.

Pour les lecteurs Blu-ray disc, lecteurs DVD et enregistreurs DVD/disque dur, vérifiez :

\blacktriangleright (lecture), \blacksquare (arrêt), \blacktriangleleft (recul rapide), \blacktriangleright (avance rapide), la sélection de canal.

Pour les lecteurs DVD et enregistreurs DVD/disque dur, vérifiez :

TOP MENU/MENU et ↕ / ↔ / ↻ .

Si votre appareil ne fonctionne pas ou si certaines des fonctions sont inopérantes

Entrez le code correct ou essayez le code suivant indiqué pour la marque. Notez qu'il est possible que la liste n'inclut pas les codes pour tous les modèles de toutes les marques.

Pour revenir au fonctionnement normal du téléviseur

Appuyez sur la touche de mode **TV**.

Codes des fabricants

Lecteurs DVD

Fabricant	Code
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007

Fabricant	Code
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Lecteurs Blu-ray disc (BD)

Fabricant	Code
SONY	101 – 103

DVD/magnétoscopes

Fabricant	Code
SONY	251

Enregistreurs DVD/disque dur

Fabricant	Code
SONY	201 – 203

Magnétoscopes

Fabricant	Code
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Système Home Theatre DAV

Fabricant	Code
SONY (DAV)	401 – 404

Récepteurs AV

Fabricant	Code
SONY	451 – 454

Récepteurs terrestres numériques

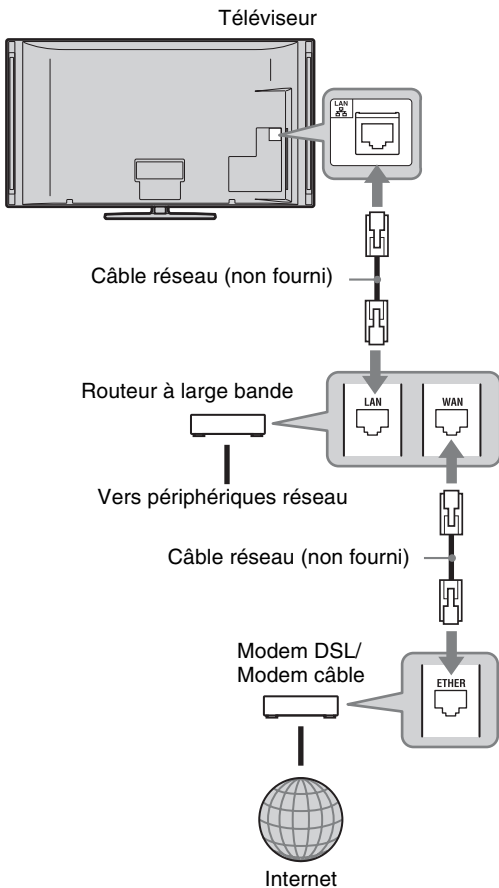
Fabricant	Code
SONY	501 – 504

Utilisation des fonctions Réseau domestique

Avec ce téléviseur, vous pouvez bénéficier des contenus stockés sur des périphériques compatibles DLNA sur un réseau domestique. Les périphériques qui stockent et fournissent des contenus, tels que des fichiers de photo/musique, sont appelés un « serveur ». Le téléviseur reçoit les fichiers de photo/musique du serveur via le réseau et vous pouvez les visualiser/écouter sur le téléviseur même dans d'autres pièces.

Pour établir le réseau domestique, un périphérique compatible DLNA (VAIO, Cyber-shot, etc.) est nécessaire comme serveur.

Connexion au réseau



Visualisation/Écoute de fichiers de photo/musique via le réseau

Vous pouvez obtenir facilement des fichiers de photo/musique sur le serveur en sélectionnant une icône sur le menu d'accueil du téléviseur.

- 1 Appuyez sur **HOME**.
- 2 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Photo » ou « Musique ».
- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un serveur, puis appuyez sur \oplus .

La liste des fichiers ou dossiers apparaît. Pour afficher la liste des miniatures, appuyez sur la touche jaune alors que la liste est affichée.

Lorsqu'il est impossible de trouver le serveur

Voir « Vérification de la connexion réseau » (page 35) et « Réglage de l'affichage des serveurs » (page 36).

- 4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un fichier ou dossier, puis appuyez sur \oplus .

Lorsque vous sélectionnez un dossier, sélectionnez un fichier, puis appuyez sur \oplus .
La lecture démarre.



- Il est possible d'afficher une carte avec une photographie dans le cas où les informations de longitude et latitude ont été enregistrées dans les données Exif de la photographie (page 28).



- Selon le périphérique réseau, il peut être nécessaire d'enregistrer le téléviseur auprès du périphérique réseau.
- La qualité d'image peut paraître grossière lors de l'utilisation de (Photo) car, selon le fichier, les images peuvent être agrandies. Il se peut aussi que les images ne remplissent pas tout l'écran selon la taille d'image et le rapport de format.
- Il se peut qu'il faille un certain temps pour afficher certains fichiers de photo lors de l'utilisation de (Photo).

- Pour lire des fichiers reçus depuis un périphérique réseau, ils doivent être conformes à l'un des formats de fichier suivants.
 - Images fixes : Format JPEG
 - Musique : Format MP3 ou format PCM linéaire
 Selon le périphérique réseau, il se peut que le format de fichier soit converti avant le transfert. Dans ce cas, le format de fichier après conversion est utilisé pour la lecture. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi du périphérique réseau utilisé. Dans certains cas, il est impossible de lire des fichiers même s'ils sont conformes à l'un des formats indiqués ci-dessus.
- Le nom de fichier et le nom de dossier ne prennent en charge que l'anglais.

Pour apprécier des photographies et de la musique sur l'écran du téléviseur en commandant des périphériques

– Rendre


« Rendre » est une fonction permettant de lire, sur le téléviseur, des fichiers de photo et des fichiers de musique stockés dans des périphériques réseau (appareil photo numérique, téléphone portable, etc.) en commandant le périphérique Controller en question. Pour utiliser cette fonction, un périphérique compatible « Rendre » tel qu'un appareil photo numérique ou un téléphone portable est nécessaire comme Controller. Voir aussi le mode d'emploi fourni avec le Controller.

- 1 Réglez « Fonction Rendre », « Contrôle d'accès Rendre » et « Réglage de Rendre » dans « Paramètres réseau » si nécessaire (page 52).
- 2 Lisez le fichier sélectionné, sur le téléviseur, à l'aide du Controller.



Le fichier est lu sur le téléviseur via le réseau connecté.

Utilisez le Controller ou la télécommande du téléviseur pour effectuer des opérations pendant la lecture.

(Photo) OPTIONS disponibles

Option	Description
Image	Voir page 38.
Son	Voir page 40.
Surround	Voir page 41.
Réglages vidéo	Voir page 43.
Rognage	Permet de rogner une photographie.
Afficher la carte	Voir page 28.
Options affichage	Vous permet de régler une lecture de photos répétée/aléatoire.
Réglage photos	Permet de régler comment la lecture doit s'effectuer et les effets à utiliser pendant des diaporamas.
Pivoter	Permet de faire pivoter des fichiers.
Haut-parleur	Voir page 44.
 Volume	Voir page 44.
Informations	Permet d'afficher des informations sur le périphérique, les dossiers et fichiers.

(Musique) OPTIONS disponibles

Option	Description
Son	Voir page 40.
Surround	Voir page 41.
Ajouter au Diaporama	Permet d'enregistrer la musique de fond à lire pendant un diaporama à l'aide de  (Photo).
Suppr. des musiq.	Permet d'annuler la musique de fond enregistrée.
Options de lecture	Permet de régler des options de musique pour la lecture répétée, aléatoire ou normale.
Haut-parleur	Voir page 44.
 Volume	Voir page 44.
Informations	Permet d'afficher des informations sur le périphérique, le dossier et les fichiers.

Vérification de la connexion réseau

Saisissez les valeurs respectives (alphanumériques) pour votre routeur. Les éléments que vous devez spécifier peuvent être différents, selon le fournisseur de service Internet ou le routeur. Pour plus d'informations, voir les modes d'emploi fournis par votre fournisseur de service Internet ou fournis avec le routeur.

- 1 Appuyez sur **HOME**.
- 2 Appuyez sur \leftarrow pour sélectionner « Réglages ».
- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Paramètres réseau », puis appuyez sur \oplus .
- 4 Sélectionnez « Réseau », puis appuyez sur \oplus .
- 5 Sélectionnez « Paramètres d'adresse IP », puis appuyez sur \oplus .
- 6 Sélectionnez un élément et appuyez sur \oplus .

Lorsque vous sélectionnez « DHCP (DNS automatique) »

Passez à l'étape 7.

Lorsque vous sélectionnez « DHCP (DNS manuel) »

Spécifiez « DNS principal »/« DNS secondaire » à l'aide de $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ et des touches numériques.

Lorsque vous sélectionnez « Manuel »

Réglez les éléments suivants à l'aide de $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ et des touches numériques.

- Adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- DNS principal/DNS secondaire

Si votre fournisseur de service Internet a un réglage de serveur proxy spécifique

Appuyez sur **OPTIONS**, puis appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Réglage du proxy » et appuyez sur \oplus . Puis saisissez les paramètres.

- 7 Appuyez sur \oplus .
- 8 Appuyez sur \rightarrow pour sélectionner « Test », puis appuyez sur \oplus .

- 9 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur \oplus .

Le diagnostic du réseau commence.

Lorsque le message « Connexion établie. » apparaît, appuyez plusieurs fois sur **RETURN** pour quitter.



Si « Connexion établie. » n'apparaît pas, voir « Dépannage » à la page 59 et vérifiez les connexions et paramètres.

Réglage de l'affichage des serveurs

Vous pouvez sélectionner les serveurs de réseau domestique à afficher sur le menu d'accueil.

Jusqu'à 10 serveurs peuvent être affichés automatiquement sur le menu d'accueil.

- 1 Réglez le serveur pour permettre des connexions depuis le téléviseur.
Pour plus d'informations sur les réglages à effectuer sur le serveur, voir le mode d'emploi fourni avec le serveur.
- 2 Appuyez sur **HOME**.
- 3 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Réglages ».
- 4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Paramètres réseau », puis appuyez sur \oplus .
- 5 Sélectionnez « Paramètres d'affichage des serveurs », puis appuyez sur \oplus .
- 6 Sélectionnez le serveur que vous souhaitez afficher sur le menu d'accueil, puis appuyez sur \oplus .
- 7 Sélectionnez « Oui », puis appuyez sur \oplus .

Pour spécifier un serveur à ne pas afficher sur le menu d'accueil

A l'étape 7, appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Non », puis appuyez sur \oplus .

OPTIONS disponibles (sur l'affichage des réglages du serveur connecté)

Option	Description
Supprimer tout	Permet de supprimer tous les serveurs connectés.
Mettre à jour la liste	Permet de mettre à jour la liste des serveurs avec les informations les plus récentes.
Informations	Permet d'afficher des informations sur le serveur connecté actuellement sélectionné.
Supprimer	Permet de supprimer le serveur connecté actuellement sélectionné.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à votre réseau domestique

Le téléviseur peut vérifier si le serveur est reconnu correctement.

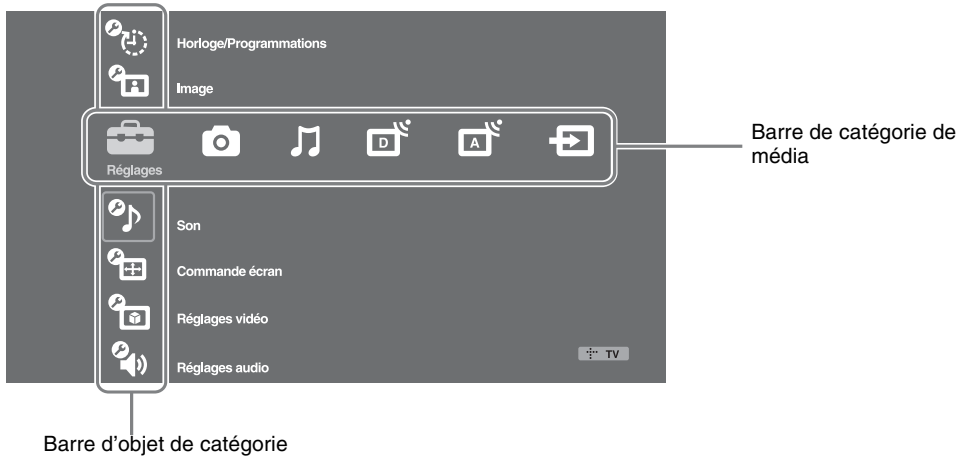
- 1 Appuyez sur **HOME**.
- 2 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Réglages ».
- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Paramètres réseau », puis appuyez sur \oplus .
- 4 Sélectionnez « Diagnostics de serveur », puis appuyez sur \oplus .
- 5 Sélectionnez « Oui », puis appuyez sur \oplus .
Le diagnostic de serveur commence. Lorsque le diagnostic de serveur est terminé, la liste des résultats du diagnostic apparaît.
- 6 Sélectionnez le serveur que vous souhaitez confirmer, puis appuyez sur \oplus .
Les résultats du diagnostic du serveur sélectionné apparaissent. Si les résultats du diagnostic indiquent un échec, recherchez les causes possibles et les mesures à prendre, et vérifiez les connexions et paramètres. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Dépannage » à la page 59.

Utilisation des fonctions de menu







Navigation dans le menu d'accueil TV avec XMB™

XMB™ (XrossMediaBar) est un menu de fonctions BRAVIA et de sources d'entrée affiché sur l'écran du téléviseur. Le menu XMB™ est une manière simple de sélectionner la programmation et de régler les paramètres de votre téléviseur BRAVIA.

- 1 Appuyez sur **HOME** pour afficher le menu XMB™.



- 2 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner la catégorie.

Icône de catégorie de média	Description
 Réglages	Vous pouvez effectuer un paramétrage et des réglages avancés. Pour plus d'informations sur les paramètres, voir page 38.
 Photo	Vous pouvez visualiser des fichiers de photo via des périphériques USB ou le réseau (page 26, 33).
 Musique	Vous pouvez écouter des fichiers de musique via des périphériques USB ou le réseau (page 26, 33).
 Numérique	Vous pouvez sélectionner une chaîne numérique, la liste de Favoris numériques (page 21) ou le guide électronique numérique de programmes (EPG) (page 20). Vous pouvez aussi sélectionner une chaîne à l'aide des touches numériques ou PROG +/- .
 Analogique	Vous pouvez sélectionner une chaîne analogique. Vous pouvez aussi sélectionner une chaîne à l'aide des touches numériques ou PROG +/- . Pour masquer la liste des chaînes analogiques, réglez « Affichage liste des chaînes » sur « Non » (page 47).
 Entrées externes	Vous pouvez sélectionner un appareil raccordé au téléviseur. Pour attribuer une étiquette à une entrée externe, voir « Présél. audio/ vidéo » (page 45).

- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur \oplus .
- 4 Suivez les instructions sur l'écran.
- 5 Appuyez sur **HOME** pour quitter le menu.



- Les options que vous pouvez régler varient selon la situation.
- Les options non disponibles sont grisées ou ne sont pas affichées.

Menu Réglages TV




Astuces BRAVIA

Suggestions pour utiliser au mieux le téléviseur.





Horloge/Programmations


Arrêt programmé	Règle le téléviseur pour qu'il passe automatiquement en mode de veille après un certain temps. Lorsque « Arrêt programmé » est activé, le témoin ☺ (Minuterie) sur le panneau avant du téléviseur s'allume en orange.  <ul style="list-style-type: none">• Si vous mettez le téléviseur hors tension puis sous tension, « Arrêt programmé » revient à « Non ».• Un message de notification s'affiche sur l'écran une minute avant que le téléviseur bascule en mode de veille.										
Marche programmée	<table><tr><td>Marche programmée</td><td>Règle le téléviseur pour qu'il se mette automatiquement sous tension depuis le mode de veille.</td></tr><tr><td>Jour</td><td>Règle le(s) jour(s) de la semaine où vous souhaitez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.</td></tr><tr><td>Heure</td><td>Règle l'heure où vous voulez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.</td></tr><tr><td>Durée</td><td>Règle la durée pendant laquelle vous voulez que le téléviseur reste sous tension avant de repasser en mode de veille.</td></tr><tr><td>Réglage du volume</td><td>Règle le volume du téléviseur lorsque celui-ci est mis sous tension par la minuterie.</td></tr></table>	Marche programmée	Règle le téléviseur pour qu'il se mette automatiquement sous tension depuis le mode de veille.	Jour	Règle le(s) jour(s) de la semaine où vous souhaitez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.	Heure	Règle l'heure où vous voulez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.	Durée	Règle la durée pendant laquelle vous voulez que le téléviseur reste sous tension avant de repasser en mode de veille.	Réglage du volume	Règle le volume du téléviseur lorsque celui-ci est mis sous tension par la minuterie.
Marche programmée	Règle le téléviseur pour qu'il se mette automatiquement sous tension depuis le mode de veille.										
Jour	Règle le(s) jour(s) de la semaine où vous souhaitez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.										
Heure	Règle l'heure où vous voulez que la minuterie mette le téléviseur sous tension.										
Durée	Règle la durée pendant laquelle vous voulez que le téléviseur reste sous tension avant de repasser en mode de veille.										
Réglage du volume	Règle le volume du téléviseur lorsque celui-ci est mis sous tension par la minuterie.										
Réglage automatique de l'horloge	Fait passer en mode numérique et règle l'heure.										
Régl. horloge	Vous permet de régler manuellement l'horloge. Lorsque le téléviseur reçoit des chaînes numériques, vous ne pouvez pas régler manuellement l'horloge car elle reçoit automatiquement le code temporel du signal diffusé.										



Image

Entrées cibles	Vous permet de sélectionner si les réglages communs sont utilisés ou si des réglages Expert sont effectués pour l'entrée qui est actuellement affichée. Réglez sur « Commun » si vous voulez appliquer les mêmes réglages à toutes les entrées.
Commun	Applique des réglages communs à toutes les entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».
Nom de l'entrée actuelle (AV1 par exemple)	Vous permet d'effectuer des réglages Expert pour l'entrée.
Mode de l'image	Règle un mode d'image. « Mode de l'image » comprend les options les mieux adaptées, respectivement pour la vidéo et les photographies. Les options pouvant être sélectionnées sont différentes selon la source d'entrée.
Intense	Accentue le contraste et la netteté de l'image.

Standard	Pour des images standards. Conseillé pour le divertissement à domicile.
Cinéma	Pour le visionnement de films. Le mieux adapté pour regarder la télévision dans un endroit semblable à un cinéma.
Expert	Permet d'enregistrer vos propres paramètres préférés.
Photo-Intense	Pour visualiser des photographies. Accentue le contraste et la netteté de l'image.
Photo-Standard	Pour visualiser des photographies. Fournit la qualité d'image optimale pour une visualisation à domicile.
Photo-Original	Pour visualiser des photographies. Représente la qualité d'image utilisée lors du tirage de photographies.
Photo-Expert	Pour visualiser des photographies. Permet d'enregistrer vos propres paramètres préférés.
R à Z	Rétablit tous les paramètres « Image », sauf « Entrées cibles », « Mode de l'image » et « Réglages avancés » aux réglages par défaut.
Rétro-éclairage	Règle la luminosité du rétro-éclairage.
Contraste	Augmente ou réduit le contraste de l'image.
Luminosité	Eclaircit ou assombrit l'image.
Couleurs	Augmente ou réduit l'intensité des couleurs.
Teinte	Augmente ou réduit les tons verts et les tons rouges.  • « Teinte » ne peut être réglé que pour un signal couleur NTSC (cassettes vidéo des Etats-Unis, par exemple).
Temp. couleur	Ajuste le ton blanc de l'image. Froid Donne aux couleurs blanches une teinte bleue. Normal Donne aux couleurs blanches une teinte neutre. Chaud 1/Chaud 2 Donne aux couleurs blanches une teinte rouge. « Chaud 2 » donne une teinte plus rouge que « Chaud 1 ».  • « Chaud 1 » et « Chaud 2 » ne sont pas disponibles lorsque « Mode de l'image » est réglé sur « Intense » (ou « Photo-Intense »).
Netteté	Rend l'image plus nette ou plus douce.
Réduction de bruit	Réduit le niveau de bruit des images (neige sur les images). Auto Réduit automatiquement le bruit de l'image (en mode TV analogique, ou signaux d'entrée composite, S-vidéo ou DMPort seulement). Haut/Moyen/Bas Modifie l'effet de la réduction du bruit. Non Désactive le « Réduction de bruit ».
Réduction de bruit MPEG	Réduit le bruit de l'image des vidéos comprimées MPEG. Cette option est effective lors de la visualisation d'un DVD ou d'une diffusion numérique.
Mode DRC	Permet d'obtenir une image à haute résolution pour des sources à haute densité (lecteur de disque Blu-ray, lecteur DVD, récepteur satellite, par exemple). Mode 1 Mode recommandé. Mode 2 Disponible uniquement pour le format 1080i. « Mode 2 » est tout particulièrement efficace lorsque des signaux à définition standard originaux ont été transposés en format 1080i. Non Désactive le « Mode DRC ».

Palette DRC Personnalise le niveau de détails (« Réalité ») et de fluidité (« Netteté ») des images de chaque source d'entrée. Vous pouvez, par exemple, créer un réglage Expert pour une source d'entrée câble et un autre pour un lecteur DVD. Appuyez sur  pour ajuster la position du marqueur (●). Plus vous déplacez ● vers le haut le long de l'axe « Réalité », plus l'image devient détaillée. Plus vous déplacez ● vers la droite le long de l'axe « Netteté », plus l'image devient lisse.

Réglages avancés Vous permet de définir les réglages « Image » de manière plus détaillée. Ces paramètres ne sont pas disponibles lorsque « Mode de l'image » est réglé sur « Intense » (ou « Photo-Intense »).


R à Z	Rétablit tous les paramètres avancés aux réglages par défaut.
Correction du noir	Accentue les zones noires de l'image pour un contraste plus net.
Amélior. contraste avancé	Règle automatiquement « Rétro-éclairage » et « Contraste » aux paramètres les mieux adaptés en fonction de la luminosité de l'écran. Ce paramètre est tout particulièrement efficace pour les scènes à images sombres et il augmente la distinction du contraste de ces scènes.
Gamma	Règle l'équilibre entre les zones lumineuses et sombres de l'image.
Contrôle dynamique à LED (pour le KDL-55X4500/46X4500)	Accentue le contraste en rendant les parties sombres de l'image encore plus sombres.
Limiteur automatique d'intensité	Réduit l'éclat, comme dans des scènes où tout l'écran est blanc.
Correction du blanc	Accentue les couleurs blanches.
Espace colorimétrique	Modifie la gamme de reproduction couleur. « Elargi » reproduit la couleur éclatante et « Standard » reproduit la couleur standard.
Couleur naturelle	Rend les couleurs plus éclatantes.
Balance des blancs	Ajuste la température de chaque couleur.
Amélioration des détails	Accentue les détails de l'image.
Amélioration des contours	Accentue les contours de l'image.



Son

Entrées cibles Vous permet de sélectionner si les réglages communs sont utilisés ou si des réglages Expert sont effectués pour l'entrée qui est actuellement affichée. Réglez sur « Commun » si vous voulez appliquer les mêmes réglages à toutes les entrées.

Commun	Applique des réglages communs à toutes les entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».
Nom de l'entrée actuelle (AV1 par exemple)	Vous permet d'effectuer des réglages Expert pour l'entrée.

Mode son	Dynamique	Accentue les sons aigus et graves.
	Standard	Pour un son standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.
	Voix claires	Rend les voix plus claires.
R à Z	Rétablit tous les paramètres « Son », sauf « Entrées cibles », « Mode son » et « Choix Son » aux réglages par défaut.	
Aigus	Règle les sons élevés.	
Graves	Règle les sons bas.	
Balance	Amplifie le haut-parleur gauche ou droit.	
Volume auto.	Maintient un niveau de volume constant pour tous les programmes et publicités (le volume des publicités a tendance à être plus élevé que celui des programmes, par exemple).	
Décalage volume	Règle le niveau de volume de l'entrée actuelle par rapport aux autres entrées, lorsque « Entrées cibles » est réglé sur le nom d'entrée actuelle (AV1 par exemple).	
Surround	Sports en direct	Produit des effets surround qui vous donnent l'impression de regarder un événement sportif en direct.
	Salle de concert	Produit des effets surround qui vous donnent l'impression d'être entouré par le son, comme dans une salle de concert.
	Cinéma	Produit des effets surround identiques à ceux des systèmes audio haut de gamme des salles de cinéma.
	Expert	Un réglage « Contrôle de la voix » peut être enregistré en fonction des goûts personnels.
	Non	Convertit et reproduit une audio surround 5.1ch et de diffusion numérique en audio stéréo normale (2ch). L'audio d'origine des autres diffusions est reproduite.
Contrôle de la voix	Règle le niveau sonore des voix humaines. Si, par exemple, la voix d'un présentateur d'informations est indistincte, vous pouvez augmenter ce réglage pour la rendre plus forte. Inversement, si vous regardez une émission de sport, vous pouvez réduire ce paramètre pour adoucir la voix du commentateur.	
Renforcement du son	Produit un son plus plein, pour plus d'impact, en accentuant les sons aigus et graves.	
Choix Son	Règle le son émis du haut-parleur pour une diffusion en stéréo ou bilingue.	
	Stéréo/Mono	Pour des diffusions en stéréo.
	A/B/Mono	Pour des diffusions bilingues, sélectionnez « A » pour le canal son 1, « B » pour le canal son 2 ou « Mono » pour un canal mono, le cas échéant.
		<ul style="list-style-type: none"> • Pour un autre appareil raccordé au téléviseur, réglez « Choix Son » sur « Stéréo », « A » ou « B ».




Commande écran (pour entrées autres que PC)

Entrées cibles	Vous permet de sélectionner si les réglages communs sont utilisés ou si des réglages Expert sont effectués pour l'entrée qui est actuellement affichée. Réglez sur « Commun » si vous voulez appliquer les mêmes réglages à toutes les entrées.	
	Commun	Applique des réglages communs à toutes les entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».
	Nom de l'entrée actuelle (AV1 par exemple)	Vous permet d'effectuer des réglages Expert pour l'entrée.

Format écran	Reportez-vous à la section « Pour modifier manuellement le format d'écran » à la page 19.										
Auto 16:9	Modifie automatiquement le format d'écran en fonction du signal diffusé. Si vous désirez utiliser le réglage que vous avez spécifié dans « Format écran », sélectionnez « Non ».										
4:3 par défaut	Règle le format d'écran par défaut pour les diffusions 4:3. <table border="1"> <tr> <td>Large+</td> <td>Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9.</td> </tr> <tr> <td>4:3</td> <td>Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel dans les proportions correctes.</td> </tr> <tr> <td>Non</td> <td>Utilise le réglage que vous avez spécifié dans « Format écran ».</td> </tr> </table>	Large+	Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9.	4:3	Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel dans les proportions correctes.	Non	Utilise le réglage que vous avez spécifié dans « Format écran ».				
Large+	Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9.										
4:3	Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel dans les proportions correctes.										
Non	Utilise le réglage que vous avez spécifié dans « Format écran ».										
Zone d'affichage	Règle la zone d'affichage de l'image. <table border="1"> <tr> <td>Auto</td> <td>Fait passer automatiquement à la zone d'affichage la mieux appropriée.</td> </tr> <tr> <td>Tous les pixels</td> <td>Affiche les images dans leur taille d'origine lorsque des parties de l'image sont coupées.</td> </tr> <tr> <td>+1</td> <td>Affiche les images dans leur taille d'origine.</td> </tr> <tr> <td>Normale</td> <td>Affiche les images dans leur taille recommandée.</td> </tr> <tr> <td>-1/-2</td> <td>Agrandit l'image de sorte que les bords soient hors de la zone d'affichage visible.</td> </tr> </table>	Auto	Fait passer automatiquement à la zone d'affichage la mieux appropriée.	Tous les pixels	Affiche les images dans leur taille d'origine lorsque des parties de l'image sont coupées.	+1	Affiche les images dans leur taille d'origine.	Normale	Affiche les images dans leur taille recommandée.	-1/-2	Agrandit l'image de sorte que les bords soient hors de la zone d'affichage visible.
Auto	Fait passer automatiquement à la zone d'affichage la mieux appropriée.										
Tous les pixels	Affiche les images dans leur taille d'origine lorsque des parties de l'image sont coupées.										
+1	Affiche les images dans leur taille d'origine.										
Normale	Affiche les images dans leur taille recommandée.										
-1/-2	Agrandit l'image de sorte que les bords soient hors de la zone d'affichage visible.										
Centrage horizontal	Règle la position horizontale de l'image.										
Centrage vertical	Règle la position verticale de l'image lorsque « Format écran » est réglé sur « Large+ », « Zoom » ou « 14:9 ».										
Amplitude verticale	Règle la taille verticale de l'image lorsque « Format écran » est réglé sur « Large+ ».										







Commande écran (pour entrée PC)

Réglage auto	Règle automatiquement la position d'affichage, la phase et le pas de l'image lorsque le téléviseur reçoit un signal d'entrée depuis l'ordinateur raccordé.  <ul style="list-style-type: none"> Il est possible que « Réglage auto » ne fonctionne pas bien avec certains signaux d'entrée. Dans ce cas, réglez manuellement « Phase », « Pixel », « Centrage horizontal » et « Centrage vertical ». 						
R à Z	Rétablit tous les paramètres d'écran PC aux réglages par défaut.						
Phase	Règle la phase lorsque l'écran scintille.						
Pixel	Règle le pas lorsque l'image présente des rayures verticales indésirables.						
Centrage horizontal	Règle la position horizontale de l'image.						
Centrage vertical	Règle la position verticale de l'image.						
Format écran	Sélectionne un format d'écran pour afficher des images provenant d'un ordinateur. <table border="1"> <tr> <td>Normal</td> <td>Affiche l'image dans sa taille d'origine.</td> </tr> <tr> <td>Etiré 1</td> <td>Agrandit l'image pour qu'elle remplisse la zone d'affichage verticale tout en maintenant ses proportions d'origine.</td> </tr> <tr> <td>Etiré 2</td> <td>Agrandit l'image pour remplir la zone d'affichage.</td> </tr> </table>	Normal	Affiche l'image dans sa taille d'origine.	Etiré 1	Agrandit l'image pour qu'elle remplisse la zone d'affichage verticale tout en maintenant ses proportions d'origine.	Etiré 2	Agrandit l'image pour remplir la zone d'affichage.
Normal	Affiche l'image dans sa taille d'origine.						
Etiré 1	Agrandit l'image pour qu'elle remplisse la zone d'affichage verticale tout en maintenant ses proportions d'origine.						
Etiré 2	Agrandit l'image pour remplir la zone d'affichage.						




Réglages vidéo

Motionflow	Permet d'obtenir un mouvement d'image plus fluide et de réduire le flou d'image.	
	Haut (pour le KDL-40X4500)/ Fluide (pour le KDL-55X4500/46X4500)	Permet d'obtenir un mouvement d'image plus fluide, pour des films par exemple.
	Standard	Permet d'obtenir un mouvement d'image fluide. Sélectionnez ce paramètre pour une utilisation standard.
	Net (pour le KDL-55X4500/46X4500)	Permet d'obtenir un mouvement d'image fluide et net. Approprié lors du visionnement de vidéos contenant des mouvements rapides.
	Non	Utilisez ce réglage lorsque les paramètres « Haut », « Fluide », « Standard » ou « Net » provoquent du bruit.
		
	<ul style="list-style-type: none"> • Selon la vidéo, il se peut que vous ne voyiez pas l'effet visuellement, même si vous avez modifié le paramètre. 	
Mode Film	Permet d'obtenir un mouvement d'image amélioré lors de la lecture d'images de DVD ou de magnéto-scope prises sur un film, réduisant le flou et la granulation de l'image.	
	Auto 1	Permet d'obtenir un mouvement d'image plus fluide que le film d'origine. Sélectionnez ce paramètre pour une utilisation standard.
	Auto 2	Permet d'obtenir le film d'origine tel quel.
	Non	Désactive le « Mode Film ».
		
	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'image contient des signaux irréguliers ou trop de bruit, « Mode Film » est automatiquement désactivé même si « Auto 1 » ou « Auto 2 » est sélectionné. 	
Mode Jeu/Texte	Permet d'obtenir l'écran optimum pour visualiser des images avec des lignes fines et des caractères qui sont entrés depuis une console de jeu vidéo ou un ordinateur. Sélectionnez « Oui » pour obtenir un affichage net de lignes fines ou de caractères.	
Vidéo/Photo	Règle le paramètre de qualité de l'image le mieux adapté à la source d'entrée (données vidéo ou photographiques).	
	Vidéo-A	Détermine la qualité d'image adéquate, en fonction de la source d'entrée, données vidéo ou données photo, lors du raccordement direct d'un appareil à capacité de sortie HDMI Sony prenant en charge le mode « Vidéo-A ».
	Vidéo	Permet d'obtenir une qualité d'image adéquate pour des images animées.
	Photo	Permet d'obtenir une qualité d'image adéquate pour des images fixes.
		
	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'appareil raccordé ne prend pas en charge le mode Vidéo-A, le paramètre est automatiquement réglé sur « Vidéo », même si vous sélectionnez « Vidéo-A ». 	
x.v.Colour	Affiche des images animées plus fidèles à la source d'origine en faisant correspondre l'espace colorimétrique du téléviseur avec celui de la source.	
		
	<ul style="list-style-type: none"> • Si le signal d'entrée est HDMI (RVB), le réglage est automatiquement placé sur « Normal », même si vous sélectionnez « x.v.Colour ». 	

Esp. colorimétrique Photo	Sélectionne une option (sRGB, sYCC, Adobe RVB) pour régler la qualité d'image la mieux adaptée à l'espace colorimétrique de la photographie. Si l'appareil convertit l'espace couleur émis d'une photographie de sYCC ou Adobe RVB en x.v.Colour ou xvYCC, sélectionnez « sYCC ». Cela donne la qualité d'image la mieux adaptée à l'espace colorimétrique d'origine. Si un signal RVB est appliqué par l'entrée HDMI, cette option se règle automatiquement sur « sRGB » même si vous avez sélectionné « sYCC ».
Matrice couleurs	Généralement utilisé au paramètre par défaut. Si la tonalité couleur de l'image provenant de la source d'entrée ne correspond pas à la norme couleur et semble non naturelle, sélectionnez « ITU601 » ou « ITU709 », le paramètre qui normalise la tonalité couleur.
Plage dynamique RVB	Produit une couleur naturelle en changeant la reproduction de tonalité de luminance des signaux couleur d'entrée HDMI (RVB). Réglez sur « Auto » pour une utilisation standard. Ne changez le paramètre que lorsque la tonalité de luminance de l'affichage est non naturelle.
Standard couleur	Règle le standard couleur (« Auto », « PAL », « SECAM », « NTSC3.58 » ou « NTSC4.43 ») en fonction du signal d'entrée provenant de la source d'entrée.



Réglages audio

Haut-parleur	Haut-parleur TV	Active et émet le son du téléviseur par les haut-parleurs du téléviseur.
	Système Audio	Désactive les haut-parleurs du téléviseur et émet le son du téléviseur d'un appareil audio externe raccordé aux prises de sortie audio du téléviseur. Vous pouvez aussi mettre sous tension un appareil raccordé compatible contrôle HDMI après avoir effectué les réglages appropriés de contrôle HDMI.
Sortie audio	Variable	Lors de l'utilisation d'une chaîne audio externe, le volume émis de la sortie audio peut être commandé à l'aide de la télécommande du téléviseur.
	Fixe	La sortie audio du téléviseur est fixée. Utilisez la commande de volume de votre récepteur audio pour régler le volume (et autres paramètres audio) transitant par votre chaîne audio.
Liaison haut-parleurs		Active/désactive les haut-parleurs internes du téléviseur lorsque vous branchez un casque au téléviseur.
	Oui	Le son est restitué seulement par le casque.
	Non	Le son est sorti du téléviseur et du casque.
Volume		Règle le volume du casque lorsque « Liaison haut-parleurs » est réglé sur « Non ».
Choix Son		Règle le son du casque pour une émission bilingue.
Niveau du cais. de basse		Règle le niveau des graves selon les goûts personnels car il varie en fonction d'où le téléviseur est situé. Réduisez le niveau s'il vous semble que la sortie des graves est excessive et augmentez le niveau s'il vous semble qu'elle est insuffisante.
		 <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage n'est nécessaire que lors de la première installation du téléviseur ou si vous le changez de place. Un réglage n'est pas nécessaire pour une écoute normale.



Démarrage USB automatique

La lecture de photos démarre automatiquement lorsque le téléviseur est sous tension et qu'un appareil photo numérique ou autre périphérique stockant des fichiers de photo est connecté au port USB, puis mis sous tension.



- La lecture ne démarre pas automatiquement si le téléviseur est mis sous tension après la connexion de l'appareil photo numérique ou d'un autre périphérique au port USB.

Démarrage rapide

Le téléviseur se met sous tension plus rapidement en utilisant la télécommande. La consommation électrique en mode de veille est toutefois d'environ 20 watts de plus que la normale. Jusqu'à 3 de 5 plages horaires peuvent être réglées.

Présél. audio/vidéo

Attribue une icône ou un nom à un appareil raccordé aux prises latérales et arrière. L'icône et le nom apparaissent brièvement sur l'écran lorsque vous sélectionnez l'appareil.

- 1 Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur .

Ignorer / Afficher Règle, pour chaque entrée, l'affichage ou non sur le menu d'accueil ou dans une liste des entrées qui apparaît lorsque vous appuyez sur .

Auto

Affiche l'icône et le nom seulement lorsque l'appareil est raccordé (sauf pour les entrées AV1 ou AV2).

Toujours afficher

Affiche toujours l'icône et le nom que l'appareil soit raccordé ou non.

Saut

N'affiche pas l'icône et le nom même si l'appareil est raccordé.

- 2 Appuyez sur pour attribuer une icône et un nom.

icône / Nom Utilise des étiquettes préprogrammées pour attribuer un nom à un appareil raccordé.

Vous permet de créer votre propre étiquette lorsque vous sélectionnez « Éditer ».

Editer

Vous permet d'éditer le nom sur l'écran d'édition et de choisir l'icône appropriée.

S Vidéo auto

Règle le signal d'entrée provenant de la prise S-vidéo AV3 lorsque des appareils sont raccordés aux prises AV3 et AV3.

Sortie AV2

Spécifie le signal à sortir à la prise AV2. Si vous raccordez un magnétoscope ou autre appareil d'enregistrement à la prise AV2, vous pouvez enregistrer le signal de sortie provenant d'un autre appareil raccordé au téléviseur.




TV Emet les diffusions de télévision.


AV1 Restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise AV1.

AV3 Restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise AV3.

DMPort Restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise DMPort.


Auto Restitue ce qui est affiché à l'écran (sauf les signaux des prises COMPONENT IN1 ou 2, HDMI IN1, 2, 3, ou 4, et PC IN).

Réglage HDMI	Permet au téléviseur de communiquer avec un appareil compatible avec la fonction contrôle HDMI et raccordé aux prises HDMI du téléviseur. Notez que les réglages de communication doivent aussi être effectués sur l'appareil raccordé.	
Commande pour HDMI	Permet de spécifier la liaison ou non des opérations du téléviseur et de l'appareil compatible contrôle HDMI raccordé. Lorsque ce paramètre est réglé sur « Oui », les fonctions suivantes sont disponibles. Si un appareil Sony spécifique compatible contrôle HDMI est raccordé, ce réglage est appliqué automatiquement à l'appareil raccordé lorsque l'option « Commande pour HDMI » est réglée sur « Oui » au moyen du téléviseur.	
Arrêt auto des périph.	Lorsque cette option est réglée sur « Oui », l'appareil compatible avec commande pour HDMI raccordé se met hors tension lorsque vous mettez le téléviseur hors tension.	
Allumage TV auto	Lorsque cette option est réglée sur « Oui », le téléviseur se met sous tension lorsque vous mettez sous tension l'appareil compatible contrôle HDMI raccordé.	
Commande du tuner	Si cette option est réglée sur « Avancé », vous pouvez sélectionner une chaîne réglée par un appareil raccordé à l'aide de la télécommande du téléviseur.	
Liste des périph. HDMI	Affiche une liste des appareils compatibles contrôle HDMI raccordés.	
	 <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas utiliser « Commande pour HDMI » si les opérations du téléviseur sont liées aux opérations d'une chaîne audio compatible contrôle HDMI. 	
Démarrage auto	Vous pouvez lancer l'installation initiale qui est apparue lors du premier raccordement du téléviseur et sélectionner à nouveau la langue, le pays/région ou recevoir toutes les chaînes disponibles. Même si vous avez effectué ces réglages lors du premier raccordement du téléviseur, il se peut que vous deviez modifier les réglages après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées.	
Eco d'énergie	Réduit la consommation électrique du téléviseur en réglant le rétro-éclairage. Lorsque vous sélectionnez « Sans image », l'image est coupée et le témoin  (Sans image) sur le panneau avant du téléviseur s'allume en vert. Le son reste inchangé.	
Capteur de lumière	Oui	Optimise automatiquement les paramètres d'image en fonction de l'éclairage ambiant dans la pièce.
	Non	Désactive le « Capteur de lumière ».
	 <ul style="list-style-type: none"> • Ne placez rien sur le capteur car cela peut affecter son fonctionnement. Voir page 17 pour vérifier la position du capteur. 	
Illumination du logo	Allume et éteint le logo Sony sur l'avant du téléviseur.	
Éclairage touches face avant	Allume constamment les capteurs de toucher sur l'avant du téléviseur.	
Gestion d'alimentation PC	Met le téléviseur en mode de veille lorsqu'il ne reçoit aucun signal de la source d'entrée PC pendant 30 secondes.	
Langue	Sélectionne la langue affichée sur les écrans de menus.	
Informations sur le produit	Affiche les informations de produit du téléviseur.	

R à Z total	Rétablit tous les paramètres aux réglages par défaut et affiche l'écran d'installation initiale.  <ul style="list-style-type: none"> • Ne mettez pas le téléviseur hors tension ni n'appuyez sur aucune touche pendant l'opération « R à Z total » (elle prend environ 30 secondes). • Les paramètres des listes de favoris numériques, pays/région, langue et chaînes réglées automatiquement sont aussi rétablis aux réglages par défaut.
--------------------	--







Réglage analogique

Affichage liste des chaînes	Sélectionnez « Non » pour masquer la liste des chaînes analogiques dans le menu XMB™ (XrossMediaBar).
Direct 1 chiffre	Lorsque « Direct 1 chiffre » est réglé sur « Oui », vous pouvez sélectionner une chaîne analogique au moyen d'une touche numérique (0 – 9) pré-réglée de la télécommande.  <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque « Direct 1 chiffre » est réglé sur « Oui », vous ne pouvez pas sélectionner des numéros de chaîne 10 et plus en saisissant deux chiffres sur la télécommande.
Mémorisation auto	Règle toutes les chaînes analogiques disponibles. Vous pouvez rerégler le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées.
Ordre des chaînes	Modifie l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur. <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur ⇄ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers une nouvelle position, puis appuyez sur ⊕. 2 Appuyez sur ⇄ pour sélectionner la nouvelle position de la chaîne, puis appuyez sur ⊕.
Noms des chaînes	Attribue à une chaîne un nom de votre choix, de cinq lettres ou chiffres maximum. Le nom apparaît brièvement sur l'écran lorsque vous sélectionnez la chaîne. (Les noms de chaînes sont généralement extraits automatiquement du Télétexte, s'il est disponible.) <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur ⇄ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez nommer, puis appuyez sur ⊕. 2 Appuyez sur ⇄ pour sélectionner la lettre ou le chiffre de votre choix (« _ » pour un espace), puis appuyez sur ⇄. Si vous saisissez un caractère incorrect Appuyez sur ⇄ pour sélectionner le caractère incorrect. Puis appuyez sur ⇄ pour sélectionner le caractère correct. 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que vous ayez terminé le nom. 4 Appuyez sur ⊕ pour quitter la procédure d'attribution de nom.








Mémorisation manuelle


Pour mémoriser une chaîne, appuyez sur **PROG +/-** pour sélectionner le numéro de la chaîne, avant de sélectionner « Nom », « AFT », « Filtre Audio », « Saut », « Décodeur » ou « LNA ». Vous ne pouvez pas sélectionner un numéro de canal qui est réglé sur « Saut » (page 49).



Chaîne/Norme/ Canal	<p>Vous permet de mémoriser manuellement des chaînes.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Chaîne », puis appuyez sur \oplus.2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le numéro de la chaîne que vous souhaitez régler manuellement (si vous réglez un magnétoscope, sélectionnez la chaîne 00), puis appuyez sur RETURN.3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Norme », puis appuyez sur \oplus.4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un des systèmes de diffusion des programmes télévisés suivants, puis appuyez sur RETURN. B/G : pour les pays/régions d'Europe occidentale I : pour le Royaume-Uni D/K : pour les pays/régions d'Europe de l'Est L : pour la France5 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Canal », puis appuyez sur \oplus.6 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « S » (pour les chaînes diffusées par câble) ou « C » (pour les chaînes terrestres), puis appuyez sur \rightleftarrows.7 Réglez les canaux comme suit : Si vous ne connaissez pas le numéro du canal (fréquence) Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour rechercher le prochain canal disponible. La recherche s'arrête lorsqu'un canal est trouvé. Pour poursuivre la recherche, appuyez sur \uparrow/\downarrow. Si vous connaissez le numéro du canal (fréquence) Appuyez sur les touches numériques pour saisir le numéro de canal de la diffusion que vous souhaitez régler ou le numéro de canal de votre magnétoscope.8 Appuyez sur \oplus pour sauter à « Confirmer », puis appuyez sur \oplus. Vos modifications ont été sauvegardées. Répétez la procédure ci-dessus pour prédéfinir d'autres canaux manuellement.
Nom	<p>Permet d'attribuer un nom de votre choix au canal sélectionné à l'aide de cinq lettres ou chiffres maximum. Ce nom apparaît brièvement sur l'écran lorsque vous sélectionnez le canal. Pour saisir des caractères, suivez les étapes 2 à 4 de « Noms des chaînes » (page 47).</p>
AFT	<p>Vous permet un réglage fin manuel de la chaîne sélectionnée si vous avez l'impression qu'un léger réglage améliorerait la qualité de l'image. Le réglage fin est possible sur une plage de -15 à +15. Lorsque « Oui » est sélectionné, les réglages fins s'effectuent automatiquement.</p>

Filtre Audio	<p>Permet d'améliorer le son de chaînes individuelles lorsqu'une distorsion se produit dans des émissions mono. Un signal de diffusion non standard peut parfois provoquer une distorsion du son ou une coupure intermittente du son lors de programmes mono.</p> <p>S'il n'y a pas de distorsion du son, nous vous recommandons de laisser cette option sur « Non » (réglage par défaut).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas recevoir de son stéréo ou « dual » si vous sélectionnez « Bas » ou « Haut ».
Saut	<p>Permet d'ignorer des canaux analogiques non utilisés lorsque vous appuyez sur PROG +/- pour sélectionner des chaînes. Pour sélectionner des chaînes que vous avez programmées pour être sautées, utilisez les touches numériques correspondantes.</p>
Décodeur	<p>Vous permet de voir et d'enregistrer une chaîne cryptée lors de l'utilisation d'un décodeur raccordé directement au connecteur Péritel  AV1 ou  AV2 via un magnétoscope.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Selon le pays/région sélectionné pour « Pays », il se peut que cette option ne soit pas disponible.
LNA	<p>Permet d'améliorer la qualité d'image de la chaîne (image parasitée) lorsque le signal de diffusion est très faible. Si vous ne voyez aucune amélioration de la qualité d'image même en réglant cette option sur « Oui », réglez-la sur « Non » (réglage par défaut).</p>
Confirmer	<p>Enregistre les modifications que vous avez apportées aux paramètres « Mémorisation manuelle ».</p>

Réglage Numérique DVB

Mémo numérique auto	<p>Permet de régler les chaînes numériques disponibles. Vous pouvez rerégler le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées.</p>
Ordre des chaînes	<p>Vous permet de supprimer ou de modifier l'ordre des chaînes numériques enregistrées sur le téléviseur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur  pour sélectionner la chaîne que vous voulez supprimer ou déplacer à une autre position. Vous pouvez aussi sélectionner une chaîne en appuyant sur les touches numériques pour entrer son numéro de chaîne à trois chiffres. 2 Supprimez ou modifiez l'ordre des chaînes numériques comme suit : Pour supprimer une chaîne numérique Appuyez sur . Après qu'un message de confirmation s'affiche, appuyez sur  pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur . 3 Appuyez sur RETURN. <p>Pour modifier l'ordre des chaînes numériques Appuyez sur , puis appuyez sur  pour sélectionner la nouvelle position de la chaîne et appuyez sur .</p>

Réglage numérique manuel	<p>Permet de régler manuellement les chaînes numériques. Cette fonction est disponible lorsque « Mémo numérique auto » est réglé sur « Antenne ».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro de chaîne que vous désirez régler ou appuyez sur \uparrow/\downarrow. 2 Lorsque les chaînes disponibles sont trouvées, appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez mémoriser, puis appuyez sur \oplus. 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le numéro de chaîne où vous désirez mémoriser la nouvelle chaîne, puis appuyez sur \oplus. <p>Répétez la procédure ci-dessus pour régler d'autres chaînes.</p>
Réglage sous-titre	<p>Lorsque cette option est réglée sur « Mal-entendant », des aides visuelles pour les mal-entendants s'affichent avec les sous-titres (lorsque ces aides visuelles sont disponibles).</p>
Langue sous-titre	<p>Vous permet de sélectionner la langue des sous-titres.</p>
Type audio	<p>Permet de passer à une diffusion pour mal-entendants lorsque vous sélectionnez « Mal-entendant ».</p>
Langue audio	<p>Permet de sélectionner la langue à utiliser pour un programme. Certaines chaînes numériques peuvent diffuser plusieurs langues audio pour un programme.</p>
Description Audio	<p>Permet d'obtenir une description audio (narration) d'informations visuelles, lorsque ces informations sont disponibles.</p>
Niveau de Mixage	<p>Permet de régler les niveaux de sortie audio principale du téléviseur et de description audio.</p>
Plage dynamique	<p>Permet de compenser les différences de niveau de son entre les différentes chaînes.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Il se peut que l'effet ne fonctionne pas ou qu'il varie selon le programme quel que soit le réglage « Plage dynamique ».
Sortie optique	<p>Règle le signal audio qui est sorti de la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur. Réglez sur « Auto » lors du raccordement d'un appareil compatible Dolby Digital. Réglez sur « PCM » lors du raccordement d'un appareil non compatible Dolby Digital.</p>
Ecran Radio	<p>Affiche l'écran papier peint lorsque vous écoutez une émission de radio. Vous pouvez sélectionner la couleur du papier peint de l'écran, afficher une couleur aléatoire ou visualiser un diaporama (page 26, 33). Pour annuler temporairement l'affichage du papier peint, appuyez sur n'importe quelle touche.</p>
Verrouillage parental	<p>Spécifie une restriction d'âge pour la visualisation. Pour visualiser un programme auquel une restriction d'âge est assignée, entrez le code PIN correct.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur les touches numériques pour entrer votre code PIN. Si vous n'avez pas encore spécifié un code PIN, un écran de saisie de code PIN apparaît. Suivez les instructions de « Code PIN » ci-dessous. 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner une restriction d'âge ou « Aucun » (pour un accès non restreint), puis appuyez sur \oplus. 3 Appuyez sur RETURN.

Code PIN	Pour spécifier un code PIN pour la première fois	
	1	Appuyez sur les touches numériques pour entrer un code PIN.
	2	Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code PIN entré à l'étape 1.
	3	Appuyez sur RETURN .
	Pour changer votre code PIN	
	1	Appuyez sur les touches numériques pour entrer votre code PIN.
	2	Appuyez sur les touches numériques pour entrer un nouveau code PIN.
	3	Appuyez sur les touches numériques pour entrer le nouveau code PIN entré à l'étape 2.
	4	Appuyez sur RETURN .
		• Le code PIN 9999 est toujours accepté.
Configuration technique	MAJ. auto du service	Permet au téléviseur de détecter et de mémoriser les nouveaux services numériques lorsqu'ils deviennent disponibles.
	Mise à jour du système	Permet au téléviseur de recevoir automatiquement des mises à jour du logiciel gratuites via votre antenne/câble existant (lorsqu'elles sont publiées). Il est recommandé de toujours laisser cette option sur « Oui ».
	Info système	Permet d'afficher la version actuelle du logiciel et le niveau du signal.
	Fuseau horaire	Vous permet de sélectionner manuellement le fuseau horaire où vous vous trouvez s'il n'est pas le même que le réglage de fuseau horaire par défaut pour votre pays/région.
	Heure d'été / hiver auto	Permet de spécifier le passage automatique ou non entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.
	Non	Affiche l'heure conformément au décalage horaire spécifié dans « Fuseau horaire ».
	Oui	Passage automatique entre l'heure d'été et l'heure d'hiver conformément au calendrier.
Réglage du module CA	Permet d'accéder à un service de paiement à la séance après avoir obtenu un module CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel) et une carte. Reportez-vous à la page 22 pour l'emplacement de la prise  (PCMCIA).	



Paramètres réseau

Réseau	Paramètres d'adresse IP	Manuel	Vous permet de spécifier les paramètres réseau en fonction de votre environnement réseau.
		DHCP (DNS manuel)	Acquiert automatiquement les paramètres réseau sauf ceux du serveur DNS. Vous pouvez spécifier manuellement les paramètres DNS.
		DHCP (DNS automatique)	Acquiert automatiquement les paramètres réseau par la fonction de serveur Dynamic Host Configuration Protocol du routeur ou du fournisseur de service Internet.
		Test	Diagnostic si le réseau est correctement connecté.
		Adresse IP/ Masque de sous-réseau/ Passerelle par défaut/DNS principal/DNS secondaire	Vous devez configurer chaque élément lorsque « Manuel » est sélectionné dans « Paramètres d'adresse IP ». Lorsque « DHCP (DNS manuel) » est sélectionné, assurez-vous de saisir manuellement les adresses de serveur « DNS principal » et « DNS secondaire ».
	Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC, qui est un identifiant fixe, unique dans le monde du périphérique réseau.	
Paramètres d'affichage des serveurs		Affiche la liste des serveurs connectés et vous permet de sélectionner le serveur que vous souhaitez afficher sur le menu d'accueil.	
Diagnostics de serveur		Diagnostic si le téléviseur peut se connecter à chaque serveur du réseau domestique.	
Fonction Rendre		Permet la lecture de photos ou de musique sur le téléviseur par d'autres périphériques de commande sur le réseau, comme un appareil photo numérique ou un téléphone portable.	
Contrôle d'accès Rendre		Vous permet de spécifier le Contrôleur accessible par le téléviseur. Lorsque ce paramètre est réglé sur « Oui », la lecture de photos ou de musique est possible sur le téléviseur en utilisant le Contrôleur.	
Réglage de Rendre	Autorisation d'accès automatique	Vous permet de sélectionner l'autorisation ou non d'accès automatique au téléviseur lorsqu'un périphérique réseau accède au téléviseur pour la première fois.	
	Nom Rendre	Vous permet de spécifier le nom du téléviseur à afficher sur le Contrôleur.	

Installation des accessoires (Support de fixation murale)

À l'attention des clients :

Pour des raisons de protection du produit et de sécurité, Sony recommande vivement que l'installation de votre téléviseur soit effectuée par un revendeur Sony ou un installateur agréé. N'essayez pas de l'installer vous-même.

À l'attention des revendeurs Sony et installateurs :

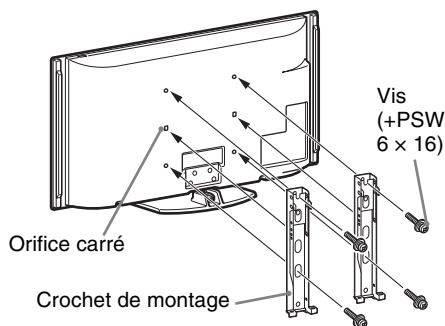
Apportez une attention toute particulière pendant l'installation, l'entretien périodique et le contrôle de ce produit.

Votre téléviseur peut être installé à l'aide du support de fixation murale SU-WL500 (vendu séparément).

- Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le support de fixation murale pour effectuer correctement l'installation.
- Reportez-vous au « Retrait du support dessus de table du téléviseur » (page 9).
- Reportez-vous au « Tableau des dimensions d'installation du téléviseur » (page 54).
- Reportez-vous au « Schéma/tableau d'emplacement des vis et crochets » (page 54).

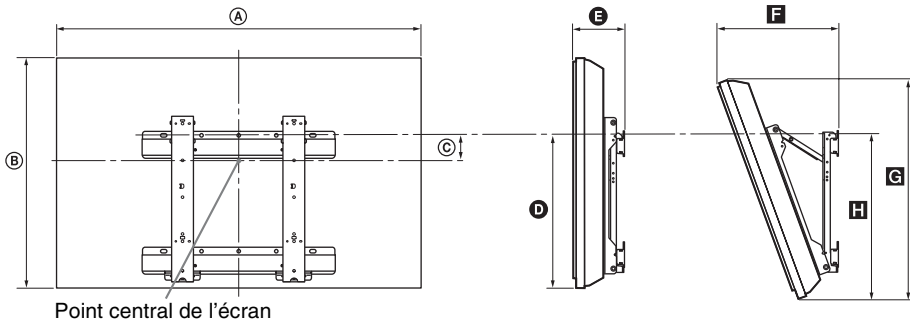


- Placez le téléviseur sur le support dessus de table pour fixer le crochet de montage.



Une certaine expérience est requise pour installer ce produit, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur. Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.

Tableau des dimensions d'installation du téléviseur



Point central de l'écran

Unité : mm

Nom du modèle	Dimensions d'affichage		Dimension du centre de l'écran	Longueur pour chaque angle de montage				
				Angle (0°)		Angle (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-55X4500	1 486	803	25	429	207	454	766	484
KDL-46X4500	1 259	685	84	429	204	411	656	483
KDL-40X4500	1 128	603	122	427	185	365	579	475

Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

AVERTISSEMENT

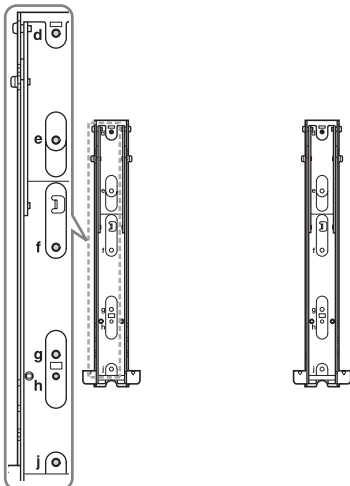
Le mur sur lequel le téléviseur sera installé doit pouvoir supporter un poids d'au moins quatre fois celui du téléviseur. Reportez-vous aux « Spécifications » (page 55) pour son poids.

Schéma/tableau d'emplacement des vis et crochets

Nom du modèle	Emplacement des vis	Emplacement des crochets
KDL-55X4500	d, g	a
KDL-46X4500/40X4500		b

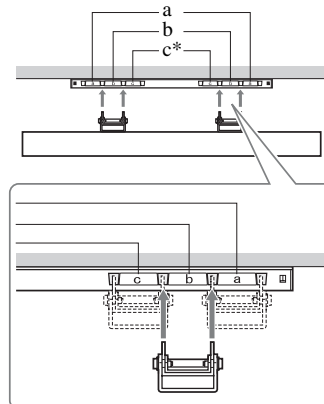
Emplacement des vis

Lors de l'installation du crochet de montage sur le téléviseur.


















Emplacement des crochets

Lors de l'installation du téléviseur sur le support de base.



* Les emplacements de crochets « c » ne peuvent pas être utilisés pour les modèles.

Spécifications

Modèle	KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500	
Système				
Système de panneau	Ecran à cristaux liquides (LCD)			
Standard de télévision	Analogique : Selon votre sélection de pays/région : B/G/H, D/K, L, I Numérique : DVB-T/DVB-C			
Système couleur/vidéo	Analogique : PAL, PAL60 (entrée vidéo uniquement), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (entrée vidéo uniquement) Numérique : MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4			
Canaux couverts	Analogique : VHF : E2-E12/UHF : E21-E69/CATV : S1-S20/HYPER : S21-S41 D/K : R1-R12, R21-R69/L : F2-F10, B-Q, F21-F69/I : UHF B21-B69 Numérique : VHF/UHF			
Sortie son	10 W + 10 W, 12 W + 12 W (Woofer)			
Prises d'entrée/sortie				
Antenne/Câble	Borne 75 ohms externe pour antenne VHF/UHF			
 AV1	Connecteur péritel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée RVB et sortie audio et vidéo TV.			
 AV2 (SMARTLINK)	Connecteur péritel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée RVB, sortie audio et vidéo commutable et interface SmartLink.			
 COMPONENT IN1, 2	Formats pris en charge : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y : 1 Vc-c, 75 ohms, 0,3 V sync. négative/Pb/Cb : 0,7 Vc-c, 75 ohms/ Pr/Cr : 0,7 Vc-c, 75 ohms			
 COMPONENT IN1, 2	Entrée audio (prises phono)			
HDMI IN1, 2, 3, 4	Vidéo : 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio : PCM linéaire deux canaux : 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits Entrée audio analogique (mini-fiche) (HDMI IN1 seulement) Entrée PC (voir page 56)			
 AV3	Entrée S-vidéo (mini-DIN à 4 broches)			
 AV3	Entrée vidéo (prise phono)			
 AV3	Entrée audio (prises phono)			
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prise optique numérique			
	Sortie audio (prises phono)			
 PC IN	Entrée PC (D-sub 15 broches) (voir page 56) V : 0,7 Vc-c, 75 ohms, non sync sur Vert/B : 0,7 Vc-c, 75 ohms/ R : 0,7 Vc-c, 75 ohms/HD : 1-5 Vc-c/VD : 1-5 Vc-c  Entrée audio PC (mini-fiche)			
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT			
	Port USB			
	Prise de casque			
	Fente CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel)			
 LAN	Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (Selon l'environnement de fonctionnement du réseau, la vitesse de connexion peut être différente. La vitesse de communication et la qualité de communication 10BASE-T/100BASE-TX ne sont pas garanties pour ce téléviseur.)			
Alimentation et divers				
Puissance requise	220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Taille d'écran (mesurée en diagonale)	40 pouces (Environ 101,6 cm)	46 pouces (Environ 116,8 cm)	55 pouces (Environ 138,8 cm)	
Résolution d'affichage	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)			
Consommation électrique	en mode « Domicile »/ « Standard »	210 W	270 W	370 W
	en mode « Point de vente »/ « Intense »	230 W	350 W	480 W
Consommation électrique en veille*	0,2 W (19 W lorsque « Démarrage rapide » est réglé sur « Oui »)	0,5 W (20 W lorsque « Démarrage rapide » est réglé sur « Oui »)	0,6 W (22 W lorsque « Démarrage rapide » est réglé sur « Oui »)	

Modèle		KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500
Dimensions (Environ) (l × h × p)	avec support sur table	112,8 × 65,5 × 27,9 cm	125,9 × 73,7 × 31,5 cm	148,6 × 85,5 × 35,6 cm
	sans support sur table	112,8 × 60,3 × 12,5 cm	125,9 × 68,5 × 14,4 cm	148,6 × 80,3 × 14,7 cm
Poids (Environ)	avec support sur table	27,0 kg	38,0 kg	54,0 kg
	sans support sur table	23,5 kg	33,0 kg	47,5 kg
Accessoires fournis		Reportez-vous à la section « Vérifiez les accessoires » à la page 4.		
Accessoires en option	Support mural	SU-WL500		
	Kit de changement de couleur	CRU-40SG11	CRU-46SG11	CRU-55SG11

* La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Tableau de référence des signaux d'entrée PC pour PC et HDMI IN 1, 2, 3, 4


Résolution						
Signaux	Horizontal (Pixel)	x	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Norme
VGA	640	x	480	31,5	60	VGA
	640	x	480	37,5	75	VESA
	720	x	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	x	600	37,9	60	Directives VESA
	800	x	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	x	768	48,4	60	Directives VESA
	1024	x	768	56,5	70	VESA
	1024	x	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	x	768	47,4	60	VESA
	1280	x	768	47,8	60	VESA
	1280	x	768	60,3	75	
	1360	x	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	x	1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	x	1080	67,5	60	CEA-861*

* Une synchronisation 1080p, lorsqu'elle est appliquée à l'entrée HDMI, sera traitée comme synchronisation vidéo et non synchronisation PC. Cela affecte le menu « Réglages vidéo » et les paramètres de menu « Commande écran ». Pour visualiser un contenu PC (ordinateur), réglez « Mode Jeu/Texte » sur « Oui », « Format écran » sur « Plein » et « Zone d'affichage » sur « Tous les pixels ».




- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge la synchronisation sur le Vert ni la synchronisation composite.
- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge les signaux entrelacés.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser les signaux dans le tableau ci-dessus ayant une fréquence verticale de 60 Hz (en gras).

Dépannage


Vérifiez si le témoin  (veille) clignote en rouge.

Lorsque le témoin (veille) clignote

La fonction d'auto-diagnostic est activée.





- 1 Comptez le nombre de fois où le témoin  (veille) clignote entre chaque pause de deux secondes.






Par exemple, le témoin peut clignoter trois fois, s'éteindre pendant deux secondes, puis clignoter de nouveau trois fois.


- 2 Appuyez sur  du téléviseur pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation secteur et indiquez la manière dont le témoin clignote (nombre de clignotements) à votre revendeur ou au centre de service après-vente Sony.

Lorsque le témoin (veille) ne clignote pas

- 1 Vérifiez les éléments des tableaux ci-dessous.
- 2 Si le problème persiste, faites réparer votre téléviseur par un personnel de service qualifié.

Condition	Explication/Solution
Image	
Absence d'image (l'écran est noir) et de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.• Raccordez le téléviseur au secteur, et appuyez sur  du téléviseur.• Si le témoin  (veille) s'allume en rouge, appuyez sur TV I/.
Aucune image ou information de menu de l'appareil raccordé au connecteur Péritel n'apparaît sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur  pour afficher la liste des entrées, puis sélectionnez l'entrée désirée.• Vérifiez le raccordement entre l'appareil optionnel et le téléviseur.
Un doublement de l'image se produit ou des images doubles apparaissent.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.• Vérifiez l'emplacement et l'orientation de l'antenne.
Seuls des parasites ou de la neige apparaissent à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si l'antenne est brisée ou pliée.• Vérifiez si l'antenne n'a pas atteint la fin de sa durée de service (trois à cinq ans lors d'une utilisation normale, un à deux ans au bord de la mer).
L'image est déformée (des lignes pointillées ou des rayures apparaissent).	<ul style="list-style-type: none">• Eloignez le téléviseur des sources de parasites électriques notamment les voitures, les motos, les sèche-cheveux ou les appareils optiques.• Lorsque vous installez les appareils optionnels, laissez un espace entre ceux-ci et le téléviseur.• Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.• Eloignez le câble d'antenne/télévision par câble des autres câbles de raccordement.
L'image ou le son est parasité lorsque vous regardez une chaîne de télévision.	<ul style="list-style-type: none">• Réglez « AFT » (Automatic Fine Tuning – Réglage fin automatique) pour obtenir une meilleure réception de l'image (page 48).
Des petits points noirs et/ou des points brillants apparaissent sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• L'écran est composé de pixels. La présence de petits points noirs et/ou brillants (pixels) à l'écran n'est pas le signe d'une défaillance.
Les contours de l'image sont déformés.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez « Standard » ou « Non » dans « Motionflow » (page 43). Si le symptôme persiste, changez la sélection actuelle de « Mode Film » en un autre réglage (page 43).
L'image ne s'affiche pas en couleur.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez « R à Z » (page 39).

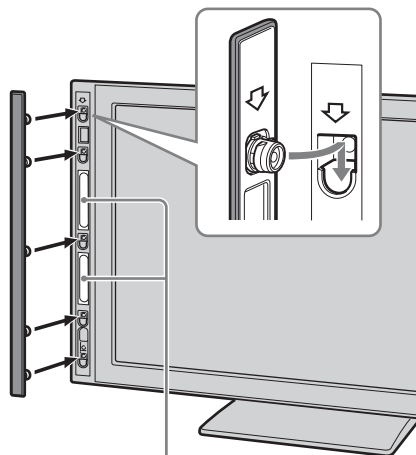
Condition	Explication/Solution
<p>L'image d'un appareil raccordé aux prises  COMPONENT IN1 ou 2 ne s'affiche pas en couleur ou les couleurs sont irrégulières.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement des prises  COMPONENT IN1 ou 2 et vérifiez si les prises sont fermement branchées dans leurs prises respectives.
<p>Aucune image de l'appareil raccordé n'apparaît sur l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez l'appareil raccordé sous tension. • Vérifiez le raccordement du câble. • Appuyez sur  pour afficher la liste des entrées, puis sélectionnez l'entrée désirée. • Insérez correctement la carte mémoire ou autre périphérique de stockage dans l'appareil photo numérique. • Utilisez une carte mémoire ou autre périphérique de stockage pour appareil photo numérique qui a été formaté conformément au mode d'emploi fourni avec l'appareil photo numérique. • Les opérations ne sont pas garanties pour tous les périphériques USB. Les opérations sont aussi différentes selon les caractéristiques du périphérique USB et de la vidéo en cours de lecture.
<p>Vous ne pouvez pas sélectionner l'appareil raccordé sur le menu d'accueil ou vous ne pouvez pas changer d'entrée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement du câble. • Spécifiez le serveur à afficher sur le menu d'accueil (page 36).
Son	
<p>L'image est bonne, mais il n'y a pas de son.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur  +/- ou  (Silencieux). • Vérifiez si « Haut-parleur » est réglé sur « Haut-parleur TV » (page 44). • Lors de l'utilisation d'une entrée HDMI avec un CD Super Audio ou DVD-Audio, il est possible que DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) n'émette pas de signaux audio.
<p>Il est possible que le son de l'appareil audio externe, comme un amplificateur AV, raccordé au téléviseur ne soit pas synchronisé avec la vidéo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez la synchronisation de l'audio sortie à l'aide des fonctions de l'appareil audio externe. S'il vous semble que l'audio n'est toujours pas synchronisée avec la vidéo, réglez « Mode DRC » sur « Non » (page 39).
<p>Il y a une différence importante du niveau de volume sorti entre l'entrée DIGITAL MEDIA PORT et l'entrée du téléviseur ou d'un autre appareil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez le paramètre « Décalage volume » dans le menu « Son » (page 41).
Chaînes	
<p>Vous ne pouvez pas sélectionner la chaîne que vous souhaitez.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Passez entre les modes numérique et analogique et sélectionnez la chaîne numérique/analogique souhaitée.
<p>Certaines chaînes sont absentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cette chaîne est cryptée/service d'abonnement uniquement. Abonnez-vous au service de télévision payante. • La chaîne est utilisée uniquement pour des données (pas d'image ni de son). • Prenez contact avec la société de diffusion pour les détails concernant l'émission.
<p>Vous ne pouvez pas regarder des chaînes numériques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prenez contact avec un installateur local pour savoir si les émissions numériques sont disponibles dans votre région. • Passez à une antenne ayant un gain supérieur.

Condition	Explication/Solution
Réseau domestique	
Les résultats du diagnostic de connexion indiquent un échec.	<p>Vérifiez les connexions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisez un câble droit comme câble LAN. • Vérifiez si le câble est fermement connecté. • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et le routeur à large bande. <p>Vérifiez les paramètres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changez l'adresse IP pour le serveur DNS (voir « Vérification de la connexion réseau » à la page 35) en vous référant aux points suivants. <ul style="list-style-type: none"> – Prenez contact avec votre fournisseur de service Internet. – Spécifiez l'adresse IP du routeur si vous ne connaissez pas le DNS de votre fournisseur de service Internet.
Impossible de trouver le serveur, impossible d'accéder à une liste et la lecture échoue.	<ul style="list-style-type: none"> • Une fois que les paramètres du serveur sont modifiés, mettez le téléviseur hors tension et sous tension en appuyant sur  du téléviseur. • Exécutez « Diagnostics de serveur » (page 36). <p>Lors de l'utilisation d'un ordinateur comme serveur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'ordinateur est sous tension. Ne mettez pas l'ordinateur hors tension pendant qu'un accès est en cours. • Si un logiciel de sécurité est installé sur l'ordinateur, assurez-vous d'autoriser les connexions depuis des périphériques externes. Pour plus d'informations, voir le manuel fourni avec votre logiciel de sécurité. • La charge sur l'ordinateur peut être trop élevée ou l'application du serveur peut devenir instable. Essayez les opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> – Arrêtez l'application du serveur et redémarrez-la. – Redémarrez l'ordinateur. – Réduisez le nombre d'applications tournant sur l'ordinateur. – Réduisez le volume du contenu.
Les changements sur le serveur ne sont pas appliqués ou le contenu affiché est différent du contenu sur le serveur.	<ul style="list-style-type: none"> • Des changements ne sont parfois pas appliqués aux affichages sur le téléviseur bien que du contenu ait été ajouté et/ou supprimé sur le serveur. Si cela se produit, retournez au niveau précédent et essayez d'ouvrir de nouveau le dossier ou serveur.
Des fichiers de photo et/ou de musique n'apparaissent pas ou des icônes ne s'affichent pas.	<p>Vérification préliminaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le périphérique connecté prend en charge DLNA. • Les opérations ne sont pas garanties pour tous les serveurs. Les opérations sont aussi différentes selon les caractéristiques du serveur et le contenu en question. • Mettez sous tension le périphérique connecté. <p>Vérifiez les connexions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble LAN et/ou le cordon d'alimentation secteur du serveur ne se sont pas déconnectés. <p>Vérifiez les paramètres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le périphérique connecté est enregistré dans « Paramètres d'affichage des serveurs » (page 36). • Vérifiez que le serveur est correctement configuré. • Vérifiez que le périphérique sélectionné est connecté au réseau et qu'il est accessible. • Si « Paramètres d'adresse IP » de « Réseau » dans « Paramètres réseau » est réglé sur « DHCP (DNS automatique) » ou « DHCP (DNS manuel) », il se peut qu'il faille un certain temps pour reconnaître des périphériques s'il n'y a pas de serveur DHCP. Exécutez « Diagnostics de serveur » (page 36).
Impossible de trouver le téléviseur depuis un périphérique compatible « renderer » (le Controller).	<p>Vérifiez les connexions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble LAN et/ou le cordon d'alimentation secteur du serveur ne se sont pas déconnectés. <p>Vérifiez les paramètres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la fonction « Fonction Renderer » est activée (page 52). • Vérifiez que le périphérique connecté est enregistré dans « Contrôle d'accès Renderer » (page 52).

Condition	Explication/Solution
-----------	----------------------

Généralités

- | | |
|--|--|
| Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode de veille). | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la fonction « Arrêt programmé » est activée ou confirmez le réglage « Durée » de « Marche programmée » (page 38). • En l'absence de signal et si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 minutes en mode TV, le téléviseur passe automatiquement en mode de veille. |
| Le téléviseur s'allume automatiquement. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la fonction « Marche programmée » est activée (page 38). |
| Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être sélectionnées. | <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez « Présél. audio/vidéo » et annulez le réglage « Saut » pour la source d'entrée (page 45). |
| La télécommande ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Remplacez les piles. |
| L'appareil HDMI n'apparaît pas sur la « Liste des périph. HDMI ». | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre appareil est compatible contrôle HDMI. |
| Vous ne pouvez pas sélectionner « Non » dans « Commande pour HDMI ». | <ul style="list-style-type: none"> • Si vous avez raccordé une chaîne audio compatible contrôle HDMI, vous ne pouvez pas sélectionner « Non » dans ce menu. Si vous souhaitez modifier la sortie audio au haut-parleur du téléviseur, sélectionnez « Haut-parleur TV » dans le menu « Haut-parleur » (page 44). |
| Toutes les chaînes ne sont pas réglées pour la télévision par câble. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le site Web de support pour des informations sur les distributeurs de télévision par câble.
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/ |
| La grille de haut-parleur s'est détachée. | <ul style="list-style-type: none"> • Pour mettre en place la grille de haut-parleur, éteignez tout d'abord le téléviseur, puis débranchez le cordon d'alimentation secteur. Suivez ensuite la procédure ci-dessous.
Orientez la grille de haut-parleur de sorte que les emplacements des marques sur la grille de haut-parleur et le téléviseur correspondent, insérez les protubérances sur la grille de haut-parleur dans les orifices du téléviseur et soutenez-la légèrement. Vérifiez que la grille de haut-parleur et le téléviseur sont en contact étroit, sans écart, puis fixez-la en appuyant sur la grille de haut-parleur depuis le haut et en la faisant glisser en place.
Afin d'éviter d'endommager le téléviseur, ne touchez pas les haut-parleurs ni les parties autour. |



Ne touchez pas les haut-parleurs.

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Sony. Prima di utilizzare il televisore, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo come riferimento futuro.

Note sulla funzione del televisore digitale

- Qualsiasi funzione relativa al televisore digitale (DVB) è operativa soltanto nelle nazioni o aree in cui i segnali terrestri digitali DVB-T (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC) vengono trasmessi o nei luoghi in cui si ha accesso ad un servizio via cavo compatibile con DVB-C (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC). Si prega di confermare con il proprio rivenditore locale se è possibile ricevere un segnale DVB-T nella zona in cui si risiede o di chiedere al proprio fornitore via cavo se il loro servizio via cavo DVB-C è adatto al funzionamento integrato con questo televisore.
- Il fornitore via cavo potrebbe addebitare una tariffa per i loro servizi o richiedere di concordare i suoi termini e le sue condizioni commerciali.
- Questo televisore è conforme alle specifiche DVB-T e DVB-C, ma la compatibilità con le future trasmissioni digitali terrestri DVB-T e digitali via cavo DVB-C non è garantita.
- Alcune funzioni del televisore digitale potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni/aree e il cavo DVB-C potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori.

Per un elenco di fornitori via cavo compatibili, consultare il sito web per l'assistenza:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Informazioni sui marchi

DVB is a registered trademark of the DVB Project

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC.

DLNA e DLNA CERTIFIED sono marchi di fabbrica e/o marchi di servizio di Digital Living Network Alliance.

Adobe è un marchio di fabbrica registrato o un marchio di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

“BRAVIA” e BRAVIA sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.

“XMB” e “xross media bar” sono marchi di fabbrica di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IN BASE ALL'ARTICOLO 2 PARAGRAFO B DEL D.M. 26.03.1992

Si dichiara che questi modelli sono stati assemblati nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26.03.92 ed in particolare sono conformi alle prescrizioni dell'articolo 1 dello stesso D.M.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che gli apparecchi sono stati fabbricati in conformità all'Art.2 Comma 1 del D.M. 28.08.95 n. 548. Le prescrizioni alle frequenze sono quelle indicate nel paragrafo 3 dell'allegato A al D.M. 25.06.85 e nel paragrafo 3 dell'allegato 1 al D.M. 27.08.87 e precisamente :

BANDE DI FREQUENZA

1. Bande di frequenza:

Low VHF	E2 - C	Freq. da 48,25 a 82,25 MHz	Compreso Canale C
	S01 - S2	Freq. da 69,25 a 112,25 MHz	
	S3 - S10	Freq. da 119,25 a 168,25 MHz	
High VHF	E5 - E12	Freq. da 175,25 a 224,25 MHz	
	S11 - S20	Freq. da 231,25 a 294,25 MHz	
Hyperband	S21 - S36	Freq. da 303,25 a 423,25 MHz	
	S37 - S41	Freq. da 431,25 a 463,25 MHz	
UHF	E21 - E69	Freq. da 471,25 a 855,25 MHz	

2. Frequenza intermedia: Multi - Standard FI-Video: 38,9 MHz
FI-Audio I: 33,4 MHz
FI-Audio II: 33,16 MHz

3. Oscillatore locale: Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale.

Indice

<i>Guida di avvio</i>	4
Informazioni di sicurezza.....	10
Precauzioni	12
Telecomando e comandi del televisore/Indicatori	13
<i>Visione dei programmi</i>	
Visione dei programmi.....	18
Uso della Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) DV3	20
Uso dell'elenco Preferiti Digitali DV3	21
<i>Uso di apparecchi opzionali</i>	
Collegamento di apparecchi opzionali.....	22
Visualizzazione di immagini da un apparecchio collegato.....	25
Riproduzione di foto/musica tramite USB.....	26
Uso di BRAVIA Sync con controllo per HDMI.....	29
Azionamento dell'apparecchio opzionale con il telecomando del televisore	30
<i>Uso delle funzioni di rete principale</i>	
Collegamento alla rete	33
Uso dei file di foto/musica tramite la rete	33
Controllo del collegamento di rete	35
Regolazione delle impostazioni di visualizzazione del server	36
<i>Uso delle funzioni del menu</i>	
Navigazione tramite il menu principale del televisore su XMB™	37
Menu di impostazioni del televisore	38
<i>Altre informazioni</i>	
Installazione degli accessori (staffa di montaggio a parete).....	53
Caratteristiche tecniche.....	55
Guida alla risoluzione dei problemi	57

DV3 : soltanto per i canali digitali

Prima di utilizzare il televisore, leggere "Informazioni di sicurezza" (pagina 10). Conservare questo manuale per riferimento futuro.

Prima dell'uso

Per verificare gli accessori

Cavo di alimentazione (tipo C-6)* (1)

Cavo coassiale* (1)

Supporto (1) e viti (4) (soltanto KDL-46X4500/40X4500).

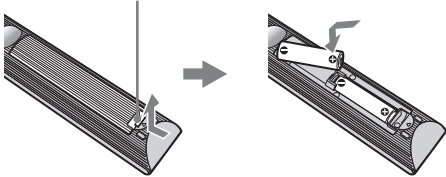
Telecomando RM-ED012 (1)

Pile formato AA (tipo R6) (2)

* Non rimuovere i nuclei in ferrite.

Per inserire le pile nel telecomando

Spingere e sollevare il coperchio per aprire.

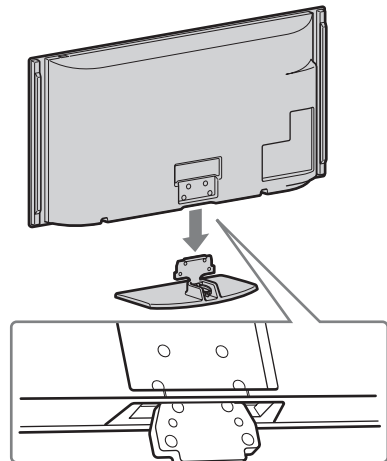


Per sostituire la griglia degli altoparlanti

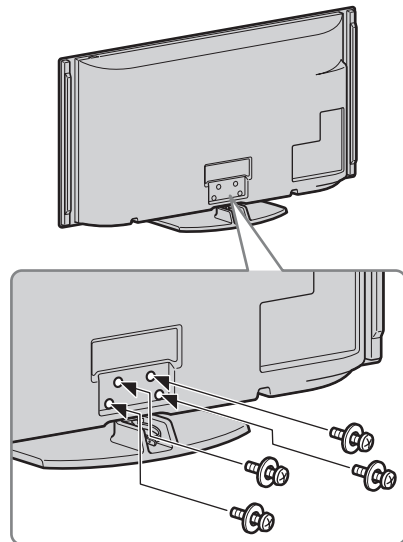
La griglia degli altoparlanti può essere sostituita con altre che sono vendute separatamente. Tuttavia, non rimuovere l'unità tranne che per sostituirla. Per i dettagli, vedere le istruzioni in dotazione con le griglie degli altoparlanti.

1: Applicazione del supporto (per KDL-46X4500/40X4500)

1



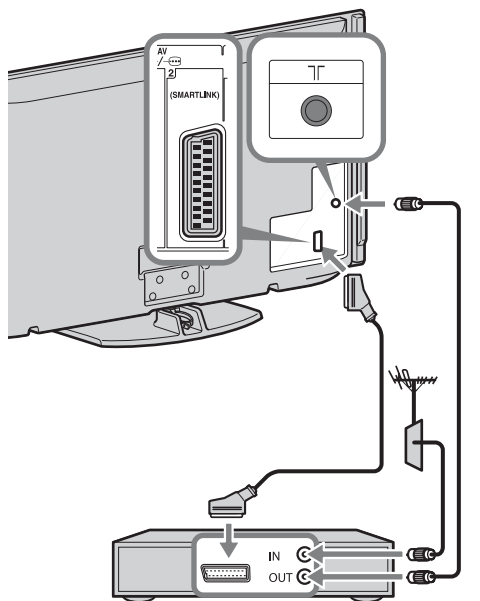
2



- Se si utilizza un cacciavite elettrico, impostare la coppia di serraggio a circa 1,5 N·m (15 kgf·cm).

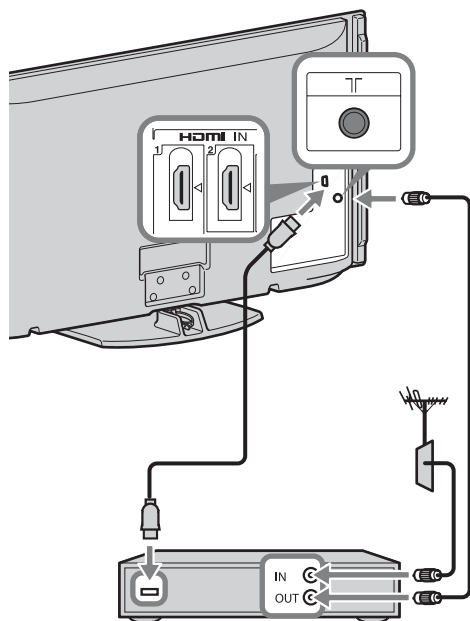
2: Collegamento di un'antenna/un set top box/un registratore (per es. un registratore DVD)

Collegamento di un set top box/un registratore (per es. un registratore DVD) con SCART



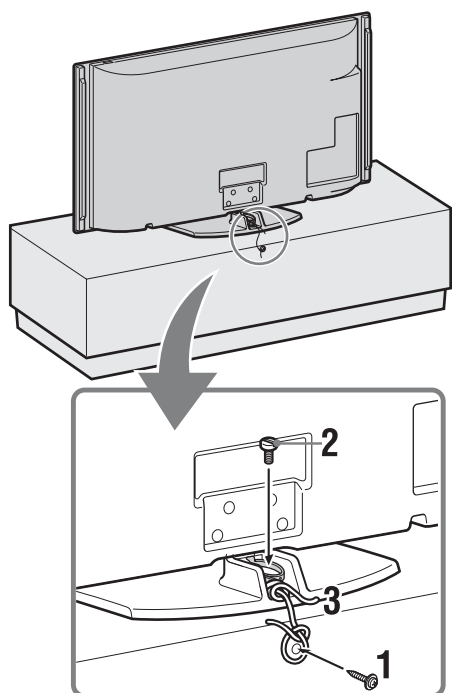
Set top box/registratore (per es. registratore DVD)

Collegamento di un set top box/un registratore (per es. un registratore DVD) con HDMI



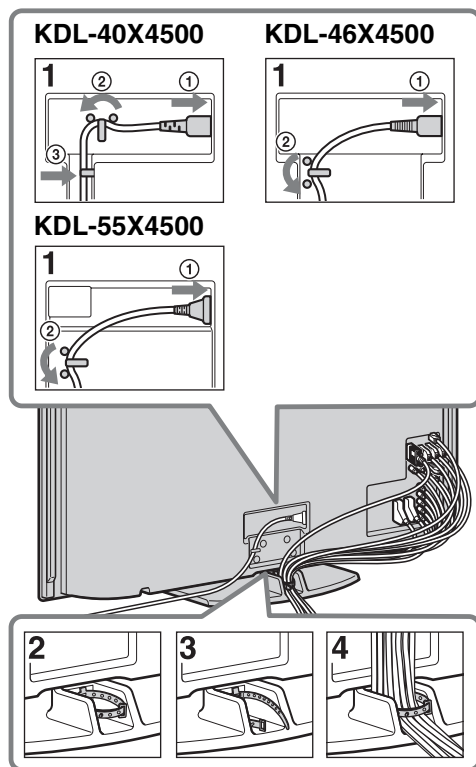
Set top box/registratore (per es. registratore DVD)

3: Fissaggio antirovesciamento



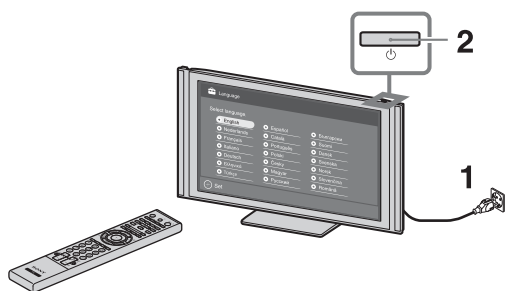
- 1 Installare una vite per legno (4 mm di diametro, non in dotazione) nel supporto per televisore.
- 2 Installare una vite per ferro (M6 × 12–15, non in dotazione) nel foro per la vite del televisore.
- 3 Legare la vite per legno e quella per ferro con una corda resistente.

4: Raggruppamento dei cavi



- Non raggruppare il cavo di alimentazione insieme ad altri cavi.

5: Esecuzione dell'impostazione iniziale



Selezionare “Casa” per utilizzare il televisore a casa ed ottenere le migliori impostazioni del televisore.



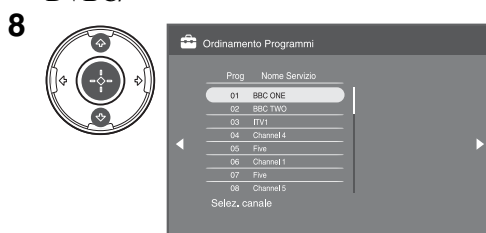
Accertarsi che l'antenna sia collegata.



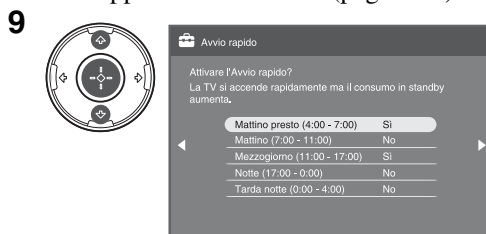
Quando si seleziona “via Cavo”, si consiglia di selezionare “Scansione rapida” per la sintonia rapida. Impostare “Frequenza” e “ID rete” in base alle informazioni fornite dal proprio fornitore via cavo. Se non si trova nessun canale utilizzando “Scansione rapida”, provare “Scansione completa” (anche se potrebbe richiedere un po' di tempo).

Per un elenco di fornitori via cavo compatibili, consultare il sito web per l'assistenza:

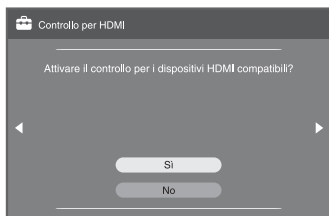
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



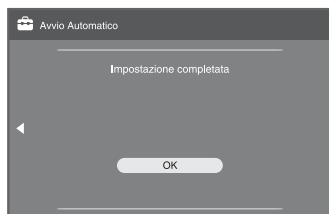
Se si desidera modificare l'ordine dei canali analogici, seguire i punti in “Ordinamento Programmi” a pagina 47. Se il televisore non può ricevere le trasmissioni digitali, il menu “Impostaz. ora” appare sullo schermo (pagina 38).



10



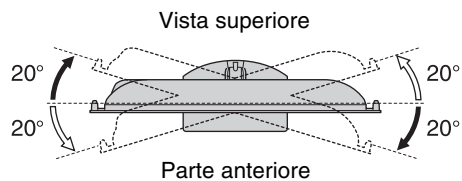
11



Regolazione dell'angolo di visione del televisore


Questo televisore può essere regolato entro gli angoli mostrati sotto.

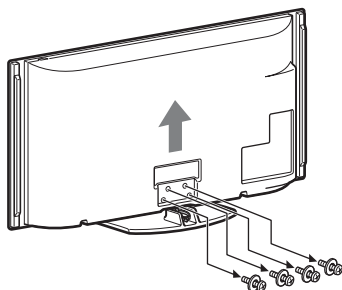
Regolare l'angolo sinistro e destro (piattaforma girevole)



Per staccare il supporto da tavolo dal televisore



- Rimuovere le viti contrassegnate dalle frecce  del televisore.
- Non rimuovere il supporto da tavolo per un motivo diverso da quelli elencati sotto.
 - Per montare il televisore alla parete.
 - Per mettere il televisore nella scatola al momento dell'acquisto (soltanto KDL-46X4500/40X4500).



Informazioni di sicurezza

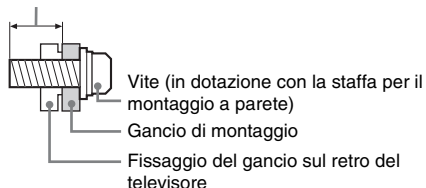
Installazione/Impostazione

Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni fornite di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Installazione

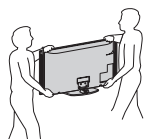
- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di rete facilmente accessibile.
- Collocare il televisore su una superficie piana e stabile.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, compresi:
 - Staffa di montaggio a parete SU-WL500
- Per fissare i ganci di montaggio al televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per l'installazione a parete. La lunghezza delle viti in dotazione è compresa tra 8 mm e 12 mm, misurata dalla superficie di fissaggio del gancio di montaggio. Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.

8 mm - 12 mm



Trasporto

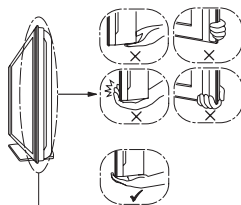
- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o tre persone.
- Se il televisore viene trasportato a mano, sollevarlo come illustrato a destra. Non praticare pressione sul pannello LCD.
- Durante il sollevamento o lo spostamento del televisore, sorreggerlo saldamente dal fondo.
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.



Per KDL-46X4500/40X4500



Per KDL-55X4500

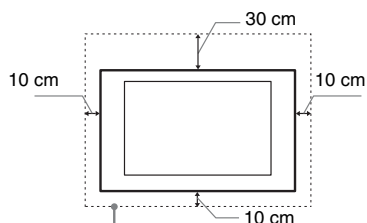


Assicurarsi di tenere il fondo del pannello e non la parte trasparente, l'altoparlante o l'area della griglia l'altoparlante. Non premere sull'area della griglia l'altoparlante del pannello.

Ventilazione

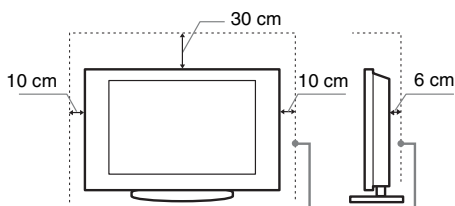
- Non coprire i fori di ventilazione o inserire oggetti nel mobile.
- Lasciare un po' di spazio intorno al televisore.
- Si raccomanda caldamente di utilizzare la staffa di montaggio a parete Sony al fine di consentire un'adeguata circolazione dell'aria.

Installato a parete



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

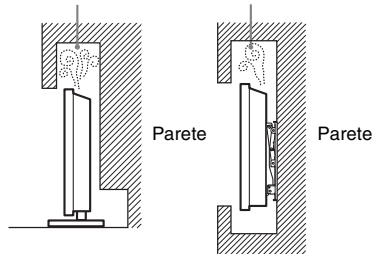
Installato sul supporto



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

- Per garantire una ventilazione adeguata ed evitare l'accumulo di sporcizia e polvere:
 - Non posare il televisore piatto, né installarlo in posizione capovolta, girato all'indietro o lateralmente.
 - Non posizionare il televisore su uno scaffale o dentro un armadio.
 - Non coprire il televisore con tessuti od oggetti, come per esempio tende, giornali e simili.
 - Non installare il televisore nel modo indicato di seguito.

Circolazione dell'aria bloccata



Cavo di alimentazione

Maneggiare il cavo e la presa di rete nel modo indicato di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni:

- Utilizzare soltanto cavi di alimentazione forniti da Sony, non di altre marche.
- Inserire completamente la spina nella presa di rete.
- Utilizzare il televisore esclusivamente con alimentazione da 220-240 V CA.
- Prima di effettuare i collegamenti, per motivi di sicurezza assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione e prestare attenzione a non rimanere impigliati nei cavi con i piedi.
- Disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di rete prima di effettuare operazioni sul televisore o di spostarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
- Scollegare e pulire regolarmente la spina del cavo di alimentazione. Se la spina è ricoperta di polvere ed è esposta a umidità, l'isolamento potrebbe deteriorarsi e provocare un incendio.

Note

- Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito su altri apparecchi.
- Non sottoporre a pressione, piegare o attorcigliare eccessivamente il cavo di alimentazione. I fili interni potrebbero scoprirsi o danneggiarsi.
- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per disinserirlo.
- Non collegare un numero eccessivo di apparecchiature alla medesima presa di rete.
- Non utilizzare una presa di rete inadeguata alla spina in uso.

Uso proibito

Non installare/utilizzare il televisore in luoghi, ambienti o situazioni come quelle elencate di seguito: il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento e provocare incendi, scosse elettriche, danni e/o lesioni.

Luogo:

All'aperto (esposto alla luce solare diretta), in spiaggia, su imbarcazioni, all'interno di un veicolo, in ambiente medico, in posizioni instabili, esposto all'acqua, pioggia, umidità o fumo.

Ambiente:

Luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi; esposti all'ingresso di insetti; dove potrebbero essere soggetti a vibrazioni meccaniche; nelle vicinanze di oggetti infiammabili (candele, ecc.). Non esporre il televisore a sgocciolamento o spruzzi e non posizionarvi sopra oggetti contenenti liquidi, come per esempio vasi.

Situazione:

Non utilizzare con le mani bagnate, senza il mobile o con accessori diversi da quelli raccomandati dal fabbricante. Durante i temporali scollegare il televisore dalla presa di rete e dall'antenna.

Rottura di componenti:

- Non tirare oggetti contro il televisore. Il vetro dello schermo potrebbe rompersi a causa dell'impatto e provocare lesioni gravi.
- Se la superficie del televisore si rompe, non toccarla finché non è stato scollegato il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche.

Periodi di inutilizzo

- Qualora si preveda di non utilizzare il televisore per numerosi giorni, esso dovrà essere scollegato dalla presa di rete per motivi ambientali e di sicurezza.
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica; per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.
- Alcuni televisori potrebbero comunque disporre di funzioni che per operare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby.

Bambini

- Impedire ai bambini di salire sul televisore.
- Tenere gli accessori di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini, affinché non vengano accidentalmente ingeriti.

Qualora si verifichino i seguenti problemi...

Spegnere il televisore e disinserire immediatamente il cavo di alimentazione qualora si verifichino i seguenti problemi.

Rivolgersi al proprio rivenditore o a Sony per fare controllare il televisore da personale opportunamente qualificato.

Quando:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato.
- La presa di rete è inadeguata alla spina in uso.
- Il televisore è danneggiato per una caduta, un urto o un oggetto lanciato.
- All'interno del televisore sono penetrate sostanze liquide o oggetti solidi.

Precauzioni

Visione del televisore

- Si consiglia la visione del televisore in condizioni di luce adatta, in quanto condizioni di luce scarsa o periodi prolungati danneggiano la vista.
- Onde evitare danni all'udito, durante l'uso delle cuffie regolare il volume a livelli moderati.

Schermo LCD

- Per quanto lo schermo LCD sia realizzato con tecnologia ad alta precisione e disponga del 99,99% od oltre di pixel effettivi, potranno comparire ripetutamente punti neri o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo. Ciò costituisce una caratteristica di fabbricazione dello schermo LCD e non è un problema di funzionamento.
- Non spingere o graffiare il filtro anteriore e non posizionare oggetti sopra al televisore. L'immagine potrà risultare non uniforme o lo schermo LCD danneggiato.
- Se il televisore viene utilizzato in un luogo freddo, le immagini potrebbero risultare distorte o più scure del normale. Non si tratta di un problema di funzionamento, bensì di un fenomeno che scompare con l'aumento della temperatura.
- Se vengono visualizzati in modo continuo fermi immagine, è possibile che si presenti un'immagine residua. Tale immagine scompare dopo alcuni istanti.
- Durante l'uso del televisore, lo schermo e il rivestimento si scaldano. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- Lo schermo LCD contiene piccole quantità di cristalli liquidi. I tubi fluorescenti utilizzati in questo televisore, contengono mercurio. Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

Cura e pulizia della superficie dello schermo e del rivestimento

Verificare di avere disinserito il cavo di alimentazione collegato al televisore dalla presa di rete prima di procedere alla pulizia.

Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Per rimuovere la polvere dalla superficie dello schermo e dal rivestimento, utilizzare un panno morbido e procedere con delicatezza. Se la polvere persiste, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra diluita.
- Non utilizzare spugnette abrasive, detergenti alcalini o acidi, polveri abrasive o solventi volatili quali alcool, benzene, diluenti o insetticidi. L'uso di tali materiali o il contatto prolungato con gomma o materiali vinilici potrebbero danneggiare la superficie dello schermo e il materiale di rivestimento del televisore.
- Per garantire una ventilazione adeguata, si consiglia di rimuovere periodicamente la polvere dalla presa di ventilazione con un aspirapolvere.
- Per regolare l'angolazione del televisore, spostarlo lentamente in modo da evitare che muovendolo scivoli dalla base.

Apparecchiature opzionali

Mantenere i componenti opzionali o eventuali apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche lontano dal televisore. In caso contrario, si potranno verificare distorsioni dell'immagine e/o disturbi dell'audio.

Batterie

- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Non utilizzare insieme tipi di batterie diversi o mischiare batterie usate e nuove.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le batterie scariche negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata. Alcune regioni potrebbero avere normative particolari per lo smaltimento delle batterie. Consultare le autorità locali.
- Maneggiare il telecomando con cura, evitando di lasciarlo cadere, calpestarlo o rovesciarlo sopra liquidi di alcun tipo.
- Non posizionare il telecomando in prossimità di fonti di calore, in luoghi direttamente esposti alla luce solare o in stanze umide.

Smaltimento del televisore



Treatmento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



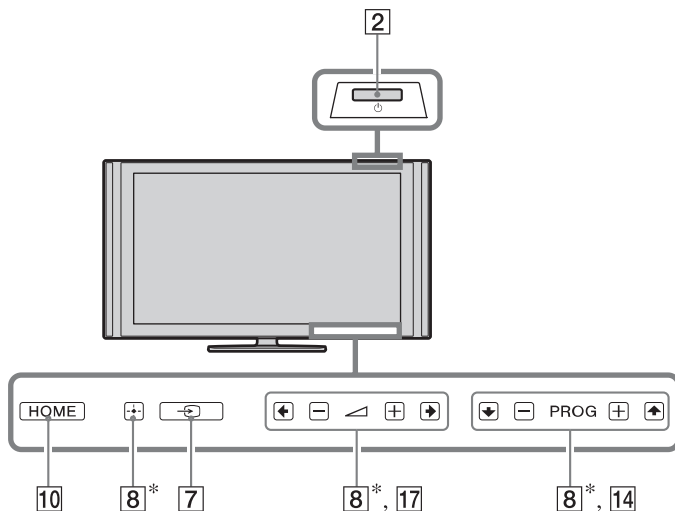
Treatmento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Telecomando e comandi del televisore/Indicatori

Telecomando e comandi del televisore




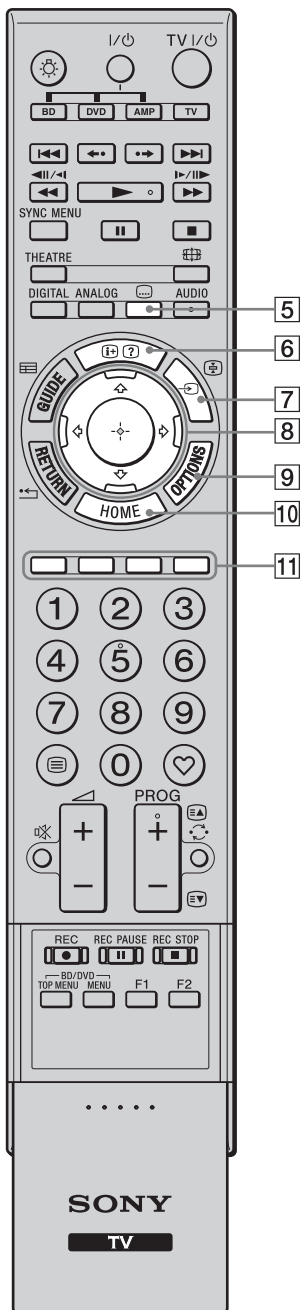
I tasti o i sensori a sfioramento sul televisore funzionano come quelli sul telecomando.

* Nel menu del televisore, questi sensori a sfioramento funzionano come $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

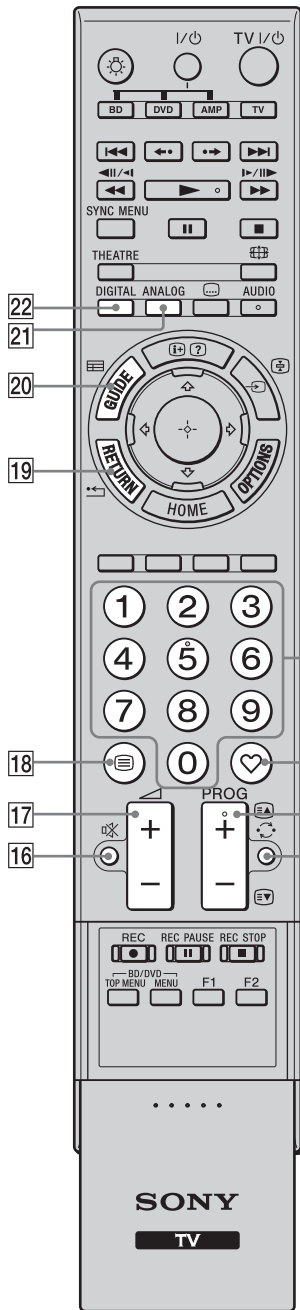


- Il tasto numerico **5**, \blacktriangleright , i tasti **PROG +** e **AUDIO** sul telecomando sono dotati di un punto a sfioramento. Utilizzare i punti a sfioramento come riferimento durante l'utilizzo del televisore.

Tasto	Descrizione
1 TV I/Power (Attesa TV)	Premere per accendere e spegnere il televisore dalla modalità di attesa.
2 Power (Alimentazione)	Premere per accendere o spegnere il televisore.  • Per scollegare completamente il televisore, spegnere il televisore, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla corrente.
3 Screen Format (Modalità dello schermo)	Premere per modificare il formato dello schermo (pagina 19).
4 AUDIO	In modalità analogica: Premere per modificare la modalità dell'audio doppio (pagina 41). In modalità digitale: Premere per cambiare la lingua da utilizzare per il programma che si sta guardando attualmente (pagina 50).



-
- 5** **Info (Impostazione per sottotitoli)** Premere per cambiare la lingua dei sottotitoli (pagina 50) (soltanto nella modalità digitale).
-
- 6** **Info/? (Visualizzazione Info/Teletext)** In modalità digitale: Visualizza i dettagli del programma che si sta guardando attualmente. In modalità analogica: Visualizza le informazioni. Premere una volta per visualizzare il numero di canale e la modalità dello schermo attuali. Premere di nuovo per visualizzare le informazioni sull'orologio. Premere una terza volta per rimuovere il display dallo schermo. In modalità televideo (pagina 18): Consente di visualizzare le informazioni nascoste (es. risposte dei quiz).
-
- 7** **Input/Exit (Selezione ingresso/ Arresto televideo)** In modalità TV: Premere per visualizzare un elenco di ingressi. In modalità televideo: Premere per mantenere la pagina attuale.
-
- 8** **Up/Down/Left/Right/Enter** Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per spostare il cursore sullo schermo. Premere \oplus per selezionare/ confermare la voce evidenziata. Quando si riproduce un file di foto: Premere \oplus per fare una pausa/avviare una proiezione diapositive. Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare il file precedente. Premere \downarrow/\rightarrow per selezionare il file successivo. Quando si riproduce un file di musica: Premere \oplus per fare una pausa/avviare la riproduzione. Tenere premuto \leftarrow/\rightarrow per avanzare rapidamente/riavvolgere rapidamente, quindi rilasciare il tasto sul punto in cui si desidera riprendere la riproduzione. Premere \uparrow per avviare la riproduzione dall'inizio del file attuale. Premere \downarrow per procedere al file successivo.
-
- 9** **OPTIONS** Premere per visualizzare un elenco che contiene "PAP" (pagina 25), "PIP" (pagina 26), "Controllo dispositivi" o scelte rapide ad alcuni menu di impostazione. Utilizzare il menu "Controllo dispositivi" per azionare l'apparecchio che è compatibile con il controllo per HDMI. Le opzioni elencate variano secondo la sorgente di ingresso.
-
- 10** **HOME** Premere per visualizzare il menu principale del televisore (pagina 37).
-
- 11** **Tasti colorati** Quando i tasti colorati sono disponibili, sullo schermo appare una guida operativa. Attenersi alla guida operativa per eseguire un'operazione selezionata (pagina 18, 20, 21).
-



12 Tasti numerici	<p>In modalità TV: Premere per selezionare i canali. Per i canali con numero 10 in avanti, premere la seconda e la terza cifra in rapida successione.</p> <p>In modalità televideo: Premere per immettere un numero di pagina.</p>
13 ♥ (Preferiti)	<p>Premere per visualizzare l'Elenco Preferiti Digitali che è stato specificato (pagina 21).</p>
14 PROG +/- <small>EA/ EV</small>	<p>In modalità TV: Premere per selezionare il canale successivo (+) o precedente (-).</p> <p>In modalità televideo: Premere per selezionare la pagina successiva (<small>EA</small>) o precedente (<small>EV</small>).</p>
15 ⏪ (Canale precedente)	<p>Premere per ritornare al canale che è stato visto per ultimo (per più di cinque secondi).</p>
16 🔇 (Silenzia-mento)	<p>Premere per silenziare l'audio. Premere di nuovo per ripristinare l'audio.</p> <p>💡</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nella modalità di attesa, se si desidera accendere il televisore senza l'audio, premere questo tasto.
17 🔊 +/- (Volume)	<p>Premere per regolare il volume.</p>
18 📄 (Televideo)	<p>Premere per visualizzare le informazioni di televideo (pagina 18).</p>
19 ⏪ RETURN / <small>↶</small>	<p>Premere per ritornare alla schermata precedente del menu visualizzato.</p> <p>Quando si riproduce un file di foto/musica: Premere per interrompere la riproduzione. (Il display ritorna all'elenco di file o cartelle.)</p>
20 📖 GUIDE / (EPG)	<p>Premere per visualizzare la guida digitale elettronica dei programmi (EPG) (pagina 20).</p>
21 ANALOG	<p>Premere per visualizzare il canale analogico che è stato visto per ultimo.</p>
22 DIGITAL	<p>Premere per visualizzare il canale digitale che è stato visto per ultimo.</p>



23 THEATRE

È possibile attivare o disattivare la modalità Theatre. Quando la modalità Theatre è attivata, l'uscita audio (se il televisore è collegato ad un sistema audio usando un cavo HDMI) e la qualità dell'immagine ottimali per il contenuto su pellicola vengono impostate automaticamente.



- Se si spegne il televisore, anche la modalità Theatre viene disattivata.
- “Controllo per HDMI” (BRAVIA Sync) è disponibile soltanto con l'apparecchio Sony collegato che ha il logo BRAVIA Sync o BRAVIA Theatre Sync o è compatibile con il controllo per HDMI.

24 SYNC MENU

Visualizza il menu dell'apparecchio HDMI collegato. Durante la visione di altri schermi in ingresso o di programmi televisivi, “Selez. dispositivo HDMI” si visualizza quando viene premuto il tasto.



- “Controllo per HDMI” (BRAVIA Sync) è disponibile soltanto con l'apparecchio Sony collegato che ha il logo BRAVIA Sync o è compatibile con il controllo per HDMI.

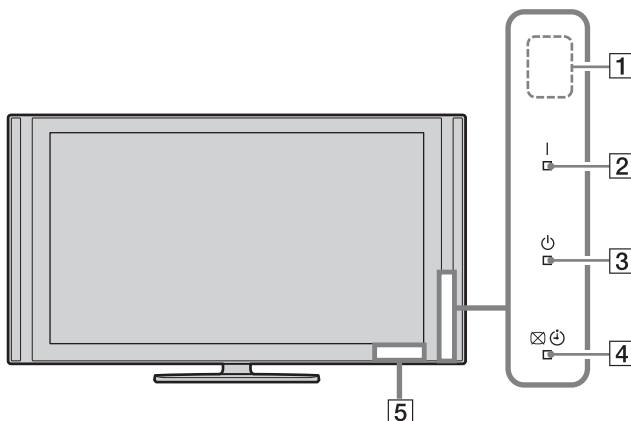
25 (Luce)

Premere per illuminare i tasti sul telecomando in modo da poterli vedere facilmente anche se la stanza è buia.

26 Tasti per utilizzare l'apparecchio opzionale

È possibile azionare l'apparecchio collegato al televisore (pagina 23, 29, 30).

Indicatori

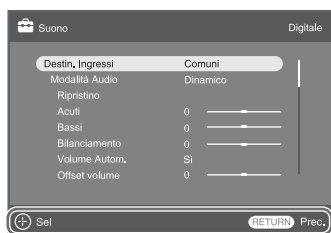


Indicatore	Descrizione
1 Sensore per luce (pagina 47)	Non mettere nulla sopra il sensore, altrimenti si potrebbe influenzare la sua funzione.
2 I (Alimentazione)	Si illumina in verde quando il televisore è acceso.
3 ⏻ (attesa)	Si illumina in rosso quando il televisore è in modalità di attesa.
4 ⊗ ⏻ (Immagine assente / Timer)	Si illumina in verde quando si seleziona "Immagine Assente" (pagina 46). Si illumina in arancione quando si imposta il timer (pagina 20, 38).
5 Sensore per comando a distanza	Riceve i segnali a raggi infrarossi dal telecomando. Non mettere niente sul sensore. Il sensore potrebbe non funzionare correttamente.



- Accertarsi che il televisore sia completamente spento prima di scollegare il cavo di alimentazione. Se si scollega il cavo di alimentazione mentre il televisore è acceso si potrebbe far rimanere acceso l'indicatore o si potrebbe causare un inconveniente al televisore.

Informazioni sulla guida operativa sullo schermo televisivo



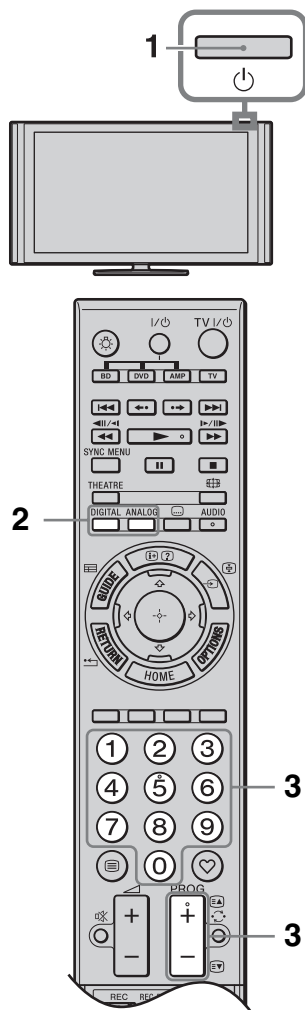
Guida operativa


Esempio: Premere **+** o **RETURN** (vedere **8** a pagina 14 o **19** a pagina 15).



La guida operativa fornisce l'aiuto sul modo di azionare il televisore utilizzando il telecomando e si visualizza in fondo allo schermo. Utilizzare i tasti del telecomando mostrati sulla guida operativa.

Visione dei programmi

Visione dei programmi



- 1** Premere  sul televisore per accendere il televisore.

Quando il televisore è in modalità di attesa (l'indicatore  (attesa) sul pannello anteriore del televisore è rosso), premere **TV I/** sul telecomando per accendere il televisore.

- 2** Premere **DIGITAL** per passare alla modalità digitale o premere **ANALOG** per passare alla modalità analogica.

I canali disponibili variano secondo la modalità.








- 3** Per selezionare un canale televisivo, premere i tasti numerici o **PROG +/-**.

Per selezionare i canali con numero 10 in avanti utilizzando i tasti numerici, digitare la seconda e terza cifra in rapida successione.



Per selezionare un programma digitale utilizzando la guida digitale elettronica dei programmi (EPG), vedere a pagina 20.



In modalità digitale


Si visualizza brevemente un menu informativo. Sul menu informativo potrebbero essere indicate le seguenti icone.


- : Servizio radiofonico
- : Servizio codificato/ad abbonamento
- : Audio disponibile in più lingue
- : Sottotitoli disponibili
- : Sottotitoli disponibili per i non udenti
- : Età minima consigliata per il programma attuale (età da 4 a 18)
- : Blocco programmi

Per accedere al televideo






Premere . Ad ogni pressione di  vengono visualizzati in modo ciclico:

Televideo e l'immagine TV → Televideo → Senza televideo (uscita dal servizio televideo)
Per selezionare una pagina, utilizzare i tasti numerici o / .


Per bloccare una pagina, premere .

Per visualizzare le informazioni nascoste, premere .

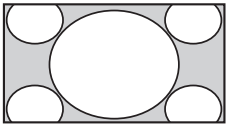


- È anche possibile saltare direttamente ad una pagina selezionando il numero di pagina visualizzato sullo schermo. Premere  e / /  per selezionare il numero di pagina, quindi premere .
- Quando nella parte inferiore della pagina del televideo appaiono quattro elementi colorati, è possibile accedere rapidamente e facilmente alle pagine (televideo rapido). Per accedere a una pagina determinata, premere il tasto colorato corrispondente.

Per modificare manualmente il formato dello schermo

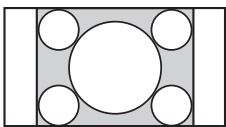
Premere ripetutamente  per selezionare il formato di schermo desiderato.

Smart*



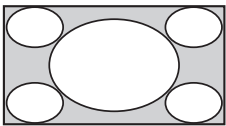
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 simulando l'effetto di schermo ampio. L'immagine in 4:3 viene allungata fino a riempire lo schermo.

4:3



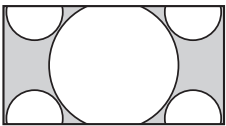
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 (per es. TV non a schermo ampio) nella proporzione corretta.

Wide



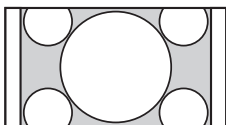
Visualizza le trasmissioni a schermo ampio (16:9) nella proporzione corretta.

Zoom*




Visualizza le trasmissioni cinematografiche (formato letter box) nella proporzione corretta.

14:9*



Visualizza le trasmissioni in 14:9 nella proporzione corretta. Di conseguenza, sullo schermo sono visibili dei bordi neri.

* Alcune porzioni della parte superiore e inferiore dell'immagine potrebbero essere tagliate. È possibile regolare la posizione verticale dell'immagine. Premere  per spostare l'immagine su o giù (per es. per leggere i sottotitoli).



- Quando si seleziona “Smart”, alcuni caratteri e/o lettere in cima e in fondo all'immagine potrebbero non essere visibili. In tal caso, regolare “Ampiezza Verticale” nel menu “Controllo Schermo” (pagina 42).



- Quando “Auto Formato” (pagina 42) è impostato su “Sì”, il televisore seleziona automaticamente la modalità migliore per adattarsi alla trasmissione.
- Se le immagini di sorgente 720p, 1080i o 1080p si visualizzano con margini neri sui bordi dello schermo, selezionare “Smart” o “Zoom” per regolare le immagini.

Uso della Guida digitale elettronica dei programmi (EPG)


DVB*



Guida digitale elettronica dei programmi (EPG)

- 1 In modalità digitale, premere **GUIDE**.
- 2 Eseguire l'operazione desiderata come è illustrato nella seguente tabella o è visualizzato sullo schermo.

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/aree.

Per	Fare questo
Vedere un programma	Premere $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per selezionare un programma, quindi premere \oplus .
Disattivare l'EPG	Premere GUIDE .
Ordinare le informazioni dei programmi per categoria – Elenco categorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto blu. 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare una categoria, quindi premere \oplus. <p>Le categorie disponibili includono: “Tutte le Categorie”, “Preferiti” (1 – 4), “Radio”: Contiene tutti i canali disponibili. Nome della categoria (per es. “Notizie”): Contiene tutti i canali corrispondenti alla categoria selezionata.</p>
Impostare un programma da visualizzare automaticamente sullo schermo quando inizia – Promemoria	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per selezionare il programma futuro che si desidera visualizzare, quindi premere Ⓜ. 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Promemoria”, quindi premere \oplus. <p>Un simbolo Ⓜ appare accanto alle informazioni sul programma. L'indicatore Ⓜ Ⓜ sul pannello anteriore del televisore si illumina in arancione.</p> <p> • Se si commuta il televisore alla modalità di attesa, il televisore si accende automaticamente quando il programma inizia.</p>
Annullare un promemoria – Annulla Timer	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere Ⓜ. 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Elenco timer”, quindi premere \oplus. 3 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare il programma che si desidera annullare, quindi premere Ⓜ. 4 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Annulla Timer”, quindi premere \oplus. <p>Si visualizza un display per confermare che si desidera annullare il programma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Sì”, quindi premere \oplus.

Uso dell'elenco Preferiti Digitali DV3*



Elenco Preferiti Digitali

È possibile specificare fino a quattro elenchi di canali preferiti.

- 1 In modalità digitale, premere ♥.
- 2 Eseguire l'operazione desiderata come è illustrato nella seguente tabella o è visualizzato sullo schermo.

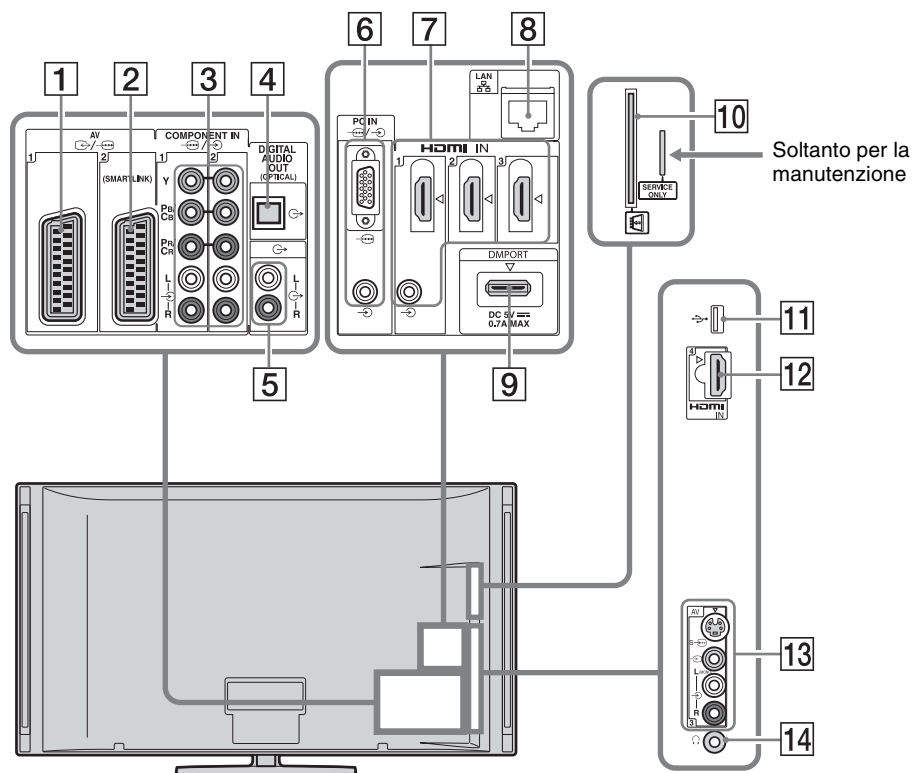
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni/aree.

Per	Fare questo
Aggiungere o rimuovere i canali in un elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none">1 Premere il tasto blu. Procedere al punto 2 quando si aggiungono i canali la prima volta o l'elenco Preferiti è vuoto.2 Premere il tasto giallo per selezionare l'elenco Preferiti da modificare.3 Premere ⇄/⇄/⇄/⇄ per selezionare il canale da aggiungere o rimuovere, quindi premere ⊕.
Guardare un canale	<ol style="list-style-type: none">1 Premere il tasto giallo per selezionare un elenco Preferiti.2 Premere ⇄/⇄ per selezionare un canale, quindi premere ⊕.
Rimuovere tutti i canali da un elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none">1 Premere il tasto blu.2 Premere il tasto giallo per selezionare l'elenco Preferiti da modificare.3 Premere il tasto blu.4 Premere ⇄/⇄ per selezionare "Sì", quindi premere ⊕.

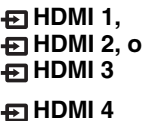



















Uso di apparecchi opzionali









Collegamento di apparecchi opzionali

È possibile collegare al televisore una vasta gamma di apparecchi opzionali.



Collegare a	Simbolo di ingresso sullo schermo	Descrizione
1 AV1	AV1	Quando si collega un decoder, il sintonizzatore del televisore emette i segnali codificati al decoder e il decoder decodifica i segnali prima di emmetterli.
2 AV2 (SMARTLINK)	AV2	SmartLink fornisce un collegamento diretto tra il televisore e un registratore (per es. registratore DVD).
3 COMPONENT IN1 o 2	Component 1 o Component 2	Le prese video componente supportano soltanto i seguenti ingressi video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Utilizzare un cavo audio ottico.
5		È possibile ascoltare l'audio del televisore sull'apparecchio audio Hi-Fi collegato.
6 PC IN	PC	Si consiglia di utilizzare un cavo per PC con ferriti, come il "Connettore, D-sub 15" (rif. 1-793-504-11, disponibile nel Centro di assistenza Sony) o un altro equivalente.

Collegare a	Simbolo di ingresso sullo schermo	Descrizione
7 HDMI IN 1, 2, o 3 12 HDMI IN 4		<p>I segnali digitali video e audio vengono immessi dall'apparecchio collegato. Inoltre, quando si collega l'apparecchio che è compatibile con il controllo per HDMI, la comunicazione con l'apparecchio collegato è supportata. Consultare la pagina 46 per installare questa comunicazione.</p> <p>Se l'apparecchio è dotato di una presa DVI, collegare la presa DVI alla presa HDMI IN 1 tramite un'interfaccia per adattatore DVI - HDMI (non in dotazione) e collegare le prese di uscita audio dell'apparecchio alle prese di ingresso audio nelle prese HDMI IN 1.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Le prese HDMI supportano soltanto i seguenti ingressi video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p. Per gli ingressi video PC, vedere a pagina 56. Si raccomanda di utilizzare esclusivamente un cavo HDMI autorizzato recante il logo HDMI. Si raccomanda l'uso di un cavo HDMI Sony (di tipo ad alta velocità). Quando si collega un sistema audio che è compatibile con il controllo per HDMI, assicurarsi di collegarlo anche alla presa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
8  LAN		<p>È possibile utilizzare il contenuto memorizzato nei dispositivi compatibili con DLNA tramite una rete (pagina 33).</p>
9 DMPORT		<p>È possibile riprodurre l'audio o il video (è necessario il cavo opzionale) di un lettore audio portatile che è collegato a un televisore utilizzando un adattatore DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT).</p> <p>A seconda dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT collegato, è possibile azionare l'apparecchio collegato utilizzando il televisore nel seguente modo;</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilizzando il telecomando del televisore: , , , , , , , , , , , . Utilizzando la funzione del menu OPTIONS: Premere OPTIONS e selezionare "Controllo dispositivi (Menu)". <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Non collegare né scollegare un adattatore DIGITAL MEDIA PORT mentre il televisore è acceso. L'apparecchio collegato non è alimentato quando il televisore è spento o in modalità di attesa.
10  CAM (Modulo ad accesso condizionato)		<p>Fornisce l'accesso per pagare i servizi TV. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il CAM. Per utilizzare il CAM, rimuovere la scheda "fittizia" dall'alloggiamento del CAM, quindi spegnere il televisore ed inserire la scheda del CAM nell'alloggiamento. Quando non si utilizza il CAM, si consiglia di tenere la scheda "fittizia" nell'alloggiamento del CAM.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Il CAM non è supportato in alcune nazioni/aree. Verificare con il rivenditore autorizzato.
11  USB		<p>È possibile utilizzare i file di foto/musica memorizzati in una fotocamera digitale o un camcorder Sony tramite un cavo USB o un dispositivo di memorizzazione USB sul televisore (pagina 26).</p>

Collegare a	Simbolo di ingresso sullo schermo	Descrizione
13  AV3,  AV3, e  AV3	 AV3	Per evitare i disturbi dell'immagine, non collegare contemporaneamente il camcorder alla presa video  AV3 e alla presa S video  AV3. Quando si collega l'apparecchio monofonico, collegare alla presa  AV3 L.
14  Cuffie		È possibile ascoltare l'audio del televisore tramite le cuffie.

Visualizzazione di immagini da un apparecchio collegato

Accendere l'apparecchio collegato ed eseguire una delle seguenti operazioni.

Per gli apparecchi collegati alle prese Scart mediante un cavo Scart completamente cablato a 21 piedini

Avviare la riproduzione sull'apparecchio collegato.

L'immagine riprodotta dall'apparecchio collegato viene visualizzata sullo schermo.

Per un videoregistratore sintonizzato automaticamente

In modalità analogica, premere **PROG +/-** o i tasti numerici per selezionare il canale video.







Per un dispositivo USB

Vedere a pagina 26.

Per un dispositivo di rete, vedere a pagina 33.

Per altri apparecchi collegati

- 1 Premere **HOME**.
- 2 Premere \Rightarrow per selezionare "Ingressi Esterni".
- 3 Premere \Updownarrow per selezionare la sorgente di ingresso desiderata, quindi premere \oplus .

	Passa al video dell'apparecchio collegato agli ingressi AV3.
	Passa al video dell'apparecchio collegato agli ingressi Componente 1 o 2.
	Passa al video dell'apparecchio collegato agli ingressi AV1 o AV2.
	Passa al video dell'apparecchio collegato all'ingresso HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 o HDMI 4.
	Passa al video dell'apparecchio collegato all'ingresso DMPort.
	Passa al video del PC collegato all'ingresso PC.



- A seconda dell'impostazione "Salta input AV" (pagina 45), alcune sorgenti di ingresso potrebbero non apparire nell'elenco. Se è stata impostata una sorgente di ingresso su "Salta", quella sorgente di ingresso non appare indipendentemente dal fatto che l'apparecchio sia collegato. Se è stata impostata una sorgente di ingresso su "Auto", quella sorgente di ingresso non appare quando l'apparecchio non è collegato al televisore.

Altre operazioni

Per	Fare questo
Tornare alla modalità normale del televisore	Premere DIGITAL o ANALOG .
Cambiare il volume del sistema audio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI	Premere \triangleleft +/- .
Silenziare l'audio del sistema audio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI	Premere \boxtimes . Premere di nuovo per ripristinare l'audio.

Per vedere due immagini simultaneamente – PAP (Picture and Picture)

È possibile vedere simultaneamente sullo schermo due immagini (ingresso esterno e programma televisivo).

Collegare l'apparecchio opzionale (pagina 22) ed accertarsi che le immagini dall'apparecchio si visualizzino sullo schermo (pagina 25).



- Questa funzione non è disponibile per un ingresso PC o ingresso DIGITAL MEDIA PORT.
- Non è possibile modificare la dimensione delle immagini.

- 1 Premere **OPTIONS**.
- 2 Premere \Updownarrow per selezionare "PAP", quindi premere \oplus .

L'immagine dall'apparecchio collegato si visualizza a sinistra e il programma televisivo si visualizza a destra.

- 3** Per selezionare un canale televisivo, premere i tasti numerici o **PROG +/-**.

Per ritornare alla modalità dell'immagine singola

Premere **RETURN**.



- L'immagine evidenziata è udibile. È possibile cambiare l'immagine udibile premendo \leftrightarrow .

Per vedere due immagini simultaneamente – PIP (Picture in Picture)

È possibile vedere simultaneamente due immagini (ingresso PC e programma televisivo) sullo schermo.



- Questa funzione non è disponibile per un ingresso DIGITAL MEDIA PORT.

- 1** Premere **OPTIONS**.
- 2** Premere \updownarrow per selezionare "PIP", quindi premere \oplus .

L'immagine dal PC collegato si visualizza nella dimensione completa e il programma televisivo si visualizza nella schermata piccola.

È possibile utilizzare \updownarrow per modificare la posizione dello schermo del programma televisivo.

- 3** Per selezionare un canale televisivo, premere i tasti numerici o **PROG +/-**.

Per ritornare alla modalità dell'immagine singola

Premere **RETURN**.



- È possibile cambiare l'immagine udibile premendo \leftrightarrow .

Riproduzione di foto/musica tramite USB

È possibile utilizzare i file di foto/musica memorizzati in una fotocamera digitale o un camcorder Sony tramite un cavo USB o un dispositivo di memorizzazione USB sul televisore.


- 1** Collegare al televisore un dispositivo USB supportato.
- 2** Premere **HOME**.
- 3** Premere \leftrightarrow per selezionare "Foto" o "Musica".
- 4** Premere \updownarrow per selezionare un dispositivo USB, quindi premere \oplus .
Appare l'elenco dei file o delle cartelle. Per visualizzare un elenco di miniature, premere il tasto giallo mentre l'elenco è visualizzato.
- 5** Premere \updownarrow per selezionare un file o una cartella, quindi premere \oplus .
Quando si seleziona una cartella, selezionare un file, quindi premere \oplus .
La riproduzione si avvia.

Avvio automatico della riproduzione di foto



Il televisore avvia automaticamente la riproduzione di foto quando il televisore è acceso e una fotocamera digitale o un altro dispositivo che memorizza i file di foto viene collegato alla porta USB e quindi acceso (pagina 45).

(Foto) OPTIONS disponibili

Opzione	Descrizione
Immagine	Vedere a pagina 38.
Suono	Vedere a pagina 41.
Surround	Vedere a pagina 41.
Impostazioni video	Vedere a pagina 43.
Ritaglio	Taglia una fotografia.
Visualizza mappa	Visualizza una mappa della posizione in cui una foto è stata ripresa insieme alla foto stessa.

Opzione	Descrizione
Mostra opzioni	Consente di impostare la riproduzione ripetuta/ in ordine casuale delle foto.
Impostazione foto	Imposta il modo in cui la riproduzione dovrebbe essere eseguita e quali effetti utilizzare durante le proiezioni diapositive.
Ruota e Salva	Ruota e salva i file che non sono protetti.
Altoparlante	Vedere a pagina 44.
 Volume	Vedere a pagina 45.
Immagine cornice	Consente di selezionare una fotografia da visualizzare come un fotogramma di immagine.
Informazioni	Visualizza le informazioni sul dispositivo, sulle cartelle e sui file.

🎵 (Musica) OPTIONS disponibili

Opzione	Descrizione
Suono	Vedere a pagina 41.
Surround	Vedere a pagina 41.
Aggiungi a presentaz.	Registra la musica di sottofondo da riprodurre durante una proiezione diapositive utilizzando  (Foto).
Rimuovi da presentaz.	Annulla la musica di sottofondo registrata.
Opzioni riproduz.	Consente di impostare le opzioni della musica per la riproduzione ripetuta, in ordine casuale o regolare.
Altoparlante	Vedere a pagina 44.
 Volume	Vedere a pagina 45.
Informazioni	Visualizza le informazioni sul dispositivo, sulle cartelle e sui file.



- Mentre il televisore sta accedendo ai dati sul dispositivo USB, osservare i seguenti punti:

- Non spegnere il televisore o il dispositivo USB collegato.
 - Non scollegare il cavo USB.
 - Non rimuovere il dispositivo USB.
- I dati sul dispositivo USB potrebbero danneggiarsi.

- Sony non sarà ritenuta responsabile per qualsiasi danno a, o perdita di, dati sul supporto di registrazione a causa di un malfunzionamento di qualche dispositivo o del televisore collegato.
- La riproduzione non si avvia automaticamente se il televisore viene acceso dopo aver collegato la fotocamera digitale o un altro dispositivo alla porta USB.
- La riproduzione USB è supportata per i seguenti formati di file di foto:
 - JPEG (file di formato JPEG con l'estensione “.jpg” e conforme a DCF o Exif)
 - RAW (file di formato ARW/ARW 2.0 con l'estensione “.arw”. Soltanto per l'anteprima.)
- La riproduzione USB è supportata per i seguenti formati di file di musica:
 - MP3 (file con l'estensione “.mp3” che non sono stati protetti dai diritti d'autore).
- Il nome del file e il nome della cartella supportano soltanto l'inglese.
- Quando si collega una fotocamera digitale Sony, impostare la modalità di collegamento USB della fotocamera su Auto o “Mass Storage”. Per maggiori informazioni sulla modalità di collegamento USB, consultare le istruzioni in dotazione con la fotocamera digitale.
- Controllare il sito Web seguente per le informazioni aggiornate sui dispositivi USB compatibili.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Per visualizzare una fotografia

— Cornice

È possibile visualizzare una fotografia sullo schermo per un periodo di tempo selezionato. Dopo quel periodo, il televisore passa automaticamente alla modalità di attesa.

1 Selezionare una fotografia.

È possibile selezionare una fotografia dal dispositivo USB collegato o dalla cartella di immagini preselezionata. Per i dettagli sulla selezione di una fotografia, vedere a pagina 26.

2 Premere **OPTIONS** mentre la fotografia selezionata è visualizzata, quindi premere / per selezionare “Immagine cornice” e premere .

3 Premere ripetutamente **RETURN** per ritornare al menu principale.

- 4 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Foto”, quindi selezionare “Cornice” e premere \oplus .

Il televisore passa alla modalità di fotogramma di immagine e la fotografia selezionata si visualizza sullo schermo.

Per impostare la durata di visualizzazione di una fotografia

Premere **OPTIONS**, quindi selezionare “Durata” e premere \oplus . Quindi selezionare la durata e premere \oplus .

Sullo schermo appare il contatore.

Per ritornare a XMB™

Premere **RETURN**.



- Se la fotografia viene selezionata da un dispositivo USB, questo deve rimanere collegato al televisore.
- Se “Timer Spegnimento” è attivato, il televisore passerà automaticamente alla modalità di attesa.

Per visualizzare una fotografia con la posizione sulla mappa

Quando si utilizza una fotocamera digitale con la funzione GPS, è possibile visualizzare una fotografia con una mappa della posizione in cui la fotografia è stata scattata utilizzando una funzione di GPS per registrare la longitudine e la latitudine. Poiché le informazioni sulla mappa vengono scaricate dal servizio di mappa online su Internet, è necessario disporre del collegamento di rete e della relativa connessione al televisore (pagina 33).

- 1 Selezionare una fotografia (pagina 26).
- 2 Premere i tasti verdi/rossi per ingrandire o rimpicciolire la mappa.

Per cambiare la posizione di visualizzazione della mappa sullo schermo televisivo, premere ripetutamente il tasto blu.



- Poiché il servizio di mappa online su Internet viene fornito da terzi, il servizio potrebbe essere cambiato o terminato senza precedente comunicazione all'utente.
- La posizione indicata sulla mappa potrebbe variare a seconda della fotocamera digitale.
- Si visualizza soltanto una mappa a grande scala che non può essere ingrandita o rimpicciolita se il televisore non è collegato ad Internet o il servizio di mappa online su Internet è terminato.



- Una mappa può essere visualizzata nel caso in cui i dati Exif della fotografia includano le informazioni su una data e le informazioni connesse sulla longitudine e sulla latitudine (“File di log”) siano state registrate utilizzando un'unità GPS Sony. Seguire la procedura descritta sotto.

- 1 Collegare l'unità GPS alla porta USB.
- 2 Premere **HOME**.
- 3 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Foto”.
- 4 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare l'unità GPS, quindi premere \oplus .
- 5 Selezionare “Carica file log GPS”, quindi premere \oplus .
- 6 Selezionare le seguenti voci utilizzando \uparrow/\downarrow , quindi impostarle utilizzando \leftarrow/\rightarrow .
 - Fuso Orario
 - Ora Legale
- 7 Selezionare “OK”, quindi premere \oplus .
I file di log GPS vengono caricati.
- 8 Scollegare l'unità GPS e collegare il dispositivo su cui è memorizzata la fotografia.
- 9 Selezionare una fotografia (pagina 26).
- 10 Premere i tasti verdi/rossi per ingrandire o rimpicciolire la mappa.

Uso di BRAVIA Sync con controllo per HDMI

Il controllo per la funzione HDMI consente al televisore di comunicare con l'apparecchio collegato che è compatibile con la funzione, utilizzando HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Per esempio, collegando l'apparecchio Sony che è compatibile con il controllo per HDMI (con cavi HDMI), è possibile controllarli insieme.

Assicurarsi di collegare correttamente l'apparecchio ed eseguire le impostazioni necessarie.

Controllo per HDMI

- Spegne automaticamente l'apparecchio collegato quando si commuta il televisore sulla modalità di attesa utilizzando il telecomando.
- Accende automaticamente il televisore e commuta l'ingresso all'apparecchio collegato quando l'apparecchio inizia la riproduzione.
- Se si accende un sistema audio collegato mentre il televisore è acceso, l'uscita audio cambia dal diffusore del televisore al sistema audio.
- Regola il volume (\triangleleft +/-) e silenzia l'audio (⊗) di un sistema audio collegato.
- È possibile azionare l'apparecchio Sony collegato che ha il logo BRAVIA Sync con il telecomando del televisore premendo:
 - $\blacktriangleright/\blacksquare/\text{II}/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ per azionare direttamente l'apparecchio collegato.
 - **SYNC MENU** per visualizzare il menu dell'apparecchio HDMI collegato sullo schermo. Dopo aver visualizzato il menu, è possibile azionare la schermata del menu utilizzando $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, \oplus , i tasti colorati e **RETURN**.
 - **OPTIONS** per visualizzare "Controllo dispositivi", quindi selezionare le opzioni da "Opzioni" e "Elenco contenuti" per azionare l'apparecchio.
 - Consultare il manuale di istruzioni dell'apparecchio per il controllo disponibile.
- Se "Controllo per HDMI" del televisore è impostato su "Sì", "Controllo per HDMI" dell'apparecchio collegato passa anche automaticamente a "Sì".

Per collegare l'apparecchio che è compatibile con il controllo per HDMI

Collegare l'apparecchio compatibile e il televisore con un cavo HDMI. Quando si collega un sistema audio, assicurarsi di collegare anche la presa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisore e il sistema audio utilizzando un cavo audio ottico. Per i dettagli, vedere a pagina 22.

Per eseguire il controllo per le impostazioni HDMI

Le impostazioni del controllo per HDMI devono essere impostate sia sul lato del televisore che sul lato dell'apparecchio collegato. Per le impostazioni sul televisore vedere "Impostazione HDMI" a pagina 46. Per le impostazioni sull'apparecchio collegato, consultare le istruzioni per l'uso per quell'apparecchio.

Azionamento dell'apparecchio opzionale con il telecomando del televisore

Tasti per utilizzare l'apparecchio opzionale

Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.



Voce	Descrizione
1 I/⏻	Accende o spegne l'apparecchio opzionale che è stato selezionato con i tasti di funzione.
2 Tasti di funzione	Consente di azionare l'apparecchio corrispondente. Per i dettagli, vedere "Programmazione del telecomando" a pagina 31.
3 BD/DVD tasti operativi	<ul style="list-style-type: none"> ◀◀/▶▶: Procede all'inizio del(la) precedente/successivo(a) titolo/capitolo/scena/traccia. ◀•/•▶: Ripete la scena/avanza rapidamente e brevemente la scena. ◀◀▶▶: Riavvolge rapidamente/avanza rapidamente il disco quando viene premuto durante la riproduzione. ▶: Riproduce un disco a velocità normale. ⏸: Fa una pausa nella riproduzione. ■: Interrompe la riproduzione.
4 DVD tasti di registrazione	<ul style="list-style-type: none"> ● REC: Avvia la registrazione. ⏸ REC PAUSE: Fa una pausa nella registrazione. ■ REC STOP: Interrompe la registrazione.
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> Seleziona un disco quando si utilizza un cambiadischi. Seleziona una funzione quando si utilizza un'unità combinata (per es. un DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Visualizza il menu del disco BD/DVD.
7 BD/DVD TOP MENU	Visualizza il menu principale del disco BD/DVD.



- Il tasto ▶ è dotato di un punto a sfioramento. Utilizzare il punto a sfioramento come un riferimento quando si utilizza un altro apparecchio.

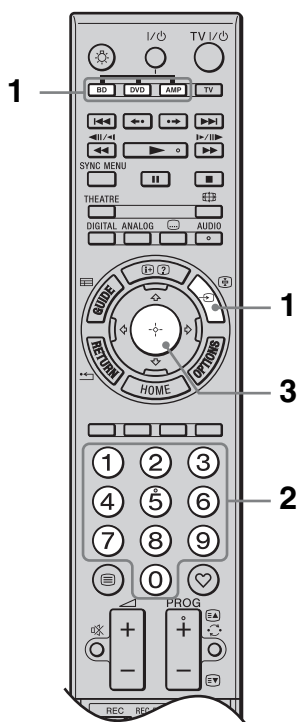
Programmazione del telecomando

Questo telecomando è preimpostato per azionare i televisori Sony e la maggior parte dei lettori di dischi Blu-ray Sony, i lettori DVD, i registratori DVD/HDD e i sistemi audio (Home Theatre, ecc.).

Per controllare i lettori di dischi Blu-ray, i lettori DVD e i registratori DVD/HDD di altre marche (ed alcuni altri modelli Sony), programmare il telecomando nel seguente modo.



- Prima di iniziare, guardare il codice a tre cifre del proprio apparecchio dai “Codici del produttore” a pagina 31.



- 1 Tenere premuto il tasto di funzione **BD**, **DVD**, o **AMP** che si desidera programmare sul telecomando, quindi premere \rightarrow .

Il tasto di funzione selezionato (**BD**, **DVD**, o **AMP**) lampeggia.

- 2 Premere i tasti numerici per inserire il numero del codice di fabbricante a tre cifre quando il tasto di funzione lampeggia.

Se non si inserisce il codice entro 10 secondi, è necessario ritornare al punto 1.

- 3 Premere \oplus .

Il tasto di funzione selezionato lampeggia due volte.

Se il tasto di funzione selezionato lampeggia cinque volte, ripetere dal punto 1.

- 4 Accendere l'apparecchio e verificare che le seguenti funzioni principali siano operative.

Per i lettori di dischi Blu-ray, i lettori DVD e i registratori DVD/HDD, controllare:

▶ (riproduzione), ■ (arresto), ◀◀ (riavvolgimento), ▶▶ (avanzamento rapido), selezione del canale.

Per i lettori DVD e i registratori DVD/HDD, controllare:

TOP MENU/MENU e $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

Se l'apparecchio non funziona o alcune delle funzioni non possono essere utilizzate

Immettere il codice corretto o tentare con il codice successivo elencato per la marca. Tenere presente che l'elenco potrebbe non includere i codici per tutti i modelli di tutte le marche.

Per ritornare al funzionamento normale del televisore

Premere il tasto di funzione **TV**.

Codici del produttore

Lettori DVD

Fabbricante	Codice
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016

Fabbricante	Codice
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Lettori di dischi Blu-ray (BD)

Fabbricante	Codice
SONY	101 – 103

Registratori DVD/ videocassetta

Fabbricante	Codice
SONY	251

Registratori DVD/HDD

Fabbricante	Codice
SONY	201 – 203

Videoregistratori

Fabbricante	Codice
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Sistema DAV Home Theatre

Fabbricante	Codice
SONY (DAV)	401 – 404

Ricevitori AV

Fabbricante	Codice
SONY	451 – 454

Ricevitori digitali terrestri

Fabbricante	Codice
SONY	501 – 504

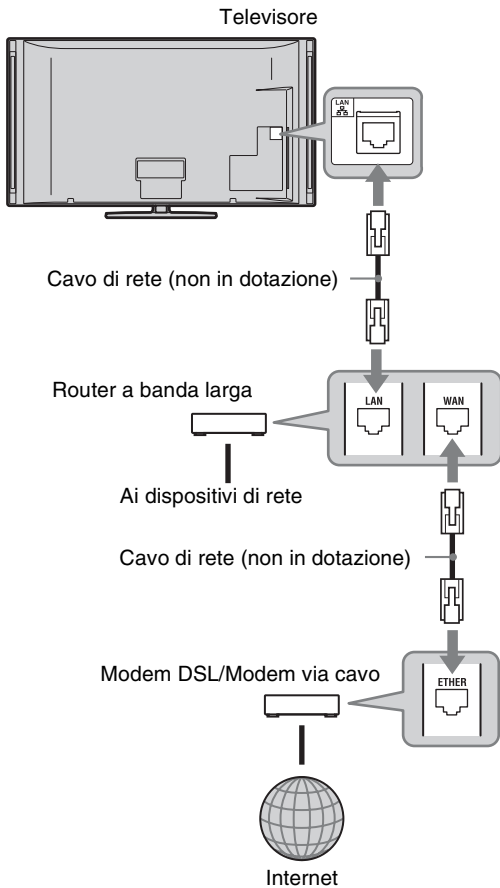
Uso delle funzioni di rete principale

Con questo televisore è possibile utilizzare sulla rete principale il contenuto memorizzato nei dispositivi compatibili con DLNA.

I dispositivi che memorizzano e forniscono il contenuto, come i file di foto/musica sono denominati “server”. Il televisore riceve i file di foto/musica dal server tramite la rete ed è possibile utilizzarli sul televisore anche in altre stanze.

Per utilizzare la rete principale, un dispositivo compatibile con DLNA (VAIO, Cyber-shot, ecc.) è necessario come un server.

Collegamento alla rete



Uso dei file di foto/musica tramite la rete

È possibile utilizzare facilmente i file di foto/musica sul server selezionando un'icona sul menu principale del televisore.

- 1 Premere **HOME**.
- 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Foto” o “Musica”.
- 3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un server, quindi premere \oplus .

Appare l'elenco dei file o delle cartelle. Per visualizzare l'elenco di miniature, premere il tasto giallo mentre l'elenco è visualizzato.

Quando non è possibile trovare il server

Vedere “Controllo del collegamento di rete” (pagina 35) e “Regolazione delle impostazioni di visualizzazione del server” (pagina 36).



- 4 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un file o una cartella, quindi premere \oplus .

Quando si seleziona una cartella, selezionare un file, quindi premere \oplus . La riproduzione si avvia.



- Una mappa può visualizzarsi con una fotografia nel caso in cui le informazioni sulla longitudine e latitudine siano state registrate sui dati Exif della fotografia (pagina 28).



- A seconda del dispositivo di rete, potrebbe essere necessario registrare il televisore con il dispositivo di rete.
- La qualità delle immagini potrebbe sembrare ordinaria quando si utilizza  (Foto) perché le immagini potrebbero essere ingrandite a seconda del file. Inoltre, le immagini potrebbero non riempire lo schermo intero a seconda della dimensione dell'immagine e del rapporto di aspetto.
- Alcuni file di foto potrebbero impiegare un po' di tempo per visualizzarsi quando si utilizza  (Foto).

- Per riprodurre i file che vengono ricevuti da un dispositivo di rete, questi devono essere conformi a uno dei seguenti formati di file.
 - Fermi immagine: Formato JPEG
 - Musica: Formato MP3 o formato PCM lineare
 A seconda del dispositivo di rete, il formato di file potrebbe essere convertito prima del trasferimento. In tali casi, il formato di file che risulta dopo la conversione viene utilizzato per la riproduzione. Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni per il dispositivo di rete utilizzato. Anche i file che sono conformi a uno dei formati di file indicati sopra, in alcuni casi non possono essere riprodotti.
- Il nome del file e il nome della cartella supportano soltanto l'inglese.


Per guardare le fotografie e ascoltare la musica sullo schermo televisivo azionando i dispositivi

– Renderer



Renderer è una funzione per riprodurre sul televisore i file di foto e i file di musica memorizzati nei dispositivi di rete (fotocamere digitali, cellulari, ecc.) azionando il dispositivo controller in questione. Per utilizzare questa funzione, un dispositivo compatibile con Renderer come una fotocamera digitale o un cellulare è necessario come controller. Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con il controller.

- 1 Impostare “Funzione Renderer”, “Controllo di accesso al Renderer” e “Impostazione Renderer” in “Impostazioni di rete” se necessario (pagina 52).
- 2 Riprodurre il file selezionato utilizzando il controller sul televisore.
 Il file viene riprodotto sul televisore tramite la rete collegata. Utilizzare il controller o il telecomando del televisore per eseguire le operazioni durante la riproduzione.

(Foto) OPTIONS disponibili

Opzione	Descrizione
Immagine	Vedere a pagina 38.
Suono	Vedere a pagina 41.
Surround	Vedere a pagina 41.
Impostazioni video	Vedere a pagina 43.
Ritaglio	Taglia una fotografia.
Visualizza mappa	Vedere a pagina 28.
Mostra opzioni	Consente di impostare la riproduzione ripetuta/ in ordine casuale delle foto.
Impostazione foto	Imposta il modo in cui la riproduzione dovrebbe essere eseguita e quali effetti utilizzare durante le proiezioni diapositive.
Ruota	Ruota i file.
Altoparlante	Vedere a pagina 44.
 Volume	Vedere a pagina 45.
Informazioni	Visualizza le informazioni sul dispositivo, sulle cartelle e sui file.

(Musica) OPTIONS disponibili

Opzione	Descrizione
Suono	Vedere a pagina 41.
Surround	Vedere a pagina 41.
Aggiungi a presentaz.	Registra la musica di sottofondo da riprodurre durante una proiezione diapositive utilizzando  (Foto).
Rimuovi da presentaz.	Annulla la musica di sottofondo registrata.
Opzioni riproduz.	Consente di impostare le opzioni della musica per la riproduzione ripetuta, in ordine casuale o regolare.
Altoparlante	Vedere a pagina 44.
 Volume	Vedere a pagina 45.
Informazioni	Visualizza le informazioni sul dispositivo, sulla cartella e sui file.

Controllo del collegamento di rete

Inserire i rispettivi valori (alfanumerici) per il router. Le voci che devono essere impostate potrebbero variare, a seconda del provider di servizi Internet o del router. Per i dettagli, consultare i manuali di istruzioni che sono stati forniti dal provider di servizi Internet o in dotazione con il router.

- 1 Premere **HOME**.
- 2 Premere \leftarrow per selezionare “Impostazioni”.
- 3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare “Impostazioni di rete”, quindi premere \oplus .
- 4 Selezionare “Rete”, quindi premere \oplus .
- 5 Selezionare “Impostazioni indirizzi IP”, quindi premere \oplus .
- 6 Selezionare una voce e premere \oplus .

Quando si seleziona “DHCP (DNS automatico)”

Procedere al punto 7.

Quando si seleziona “DHCP (DNS manuale)”

Impostare “DNS primario”/“DNS secondario” utilizzando $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ e i tasti numerici.

Quando si seleziona “Manuale”

Impostare le seguenti voci utilizzando $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ e i tasti numerici.

- Indirizzo IP
- Subnet Mask
- Gateway predefinito
- DNS primario/DNS secondario

Se l'ISP ha un'impostazione specifica del server proxy

Premere **OPTIONS**, quindi premere \uparrow/\downarrow per selezionare “Impostazione Proxy” e premere \oplus . Quindi inserire le impostazioni.

- 7 Premere \oplus .
- 8 Premere \rightarrow per selezionare “Test”, quindi premere \oplus .

- 9 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare “Sì”, quindi premere \oplus .

La diagnostica della rete si avvia.

Quando appare il messaggio “Connessione riuscita.”, premere ripetutamente **RETURN** per uscire.



Se “Connessione riuscita.” non appare, vedere “Guida alla risoluzione dei problemi” a pagina 59 e controllare i collegamenti e le impostazioni.

Regolazione delle impostazioni di visualizzazione del server

È possibile selezionare i server della rete principale da visualizzare sul menu principale. Fino a 10 server possono essere visualizzati automaticamente sul menu principale.

- 1 Impostare il server per consentire i collegamenti dal televisore.
Per i dettagli sulle impostazioni sul server, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il server.
- 2 Premere **HOME**.
- 3 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare "Impostazioni".
- 4 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare "Impostazioni di rete", quindi premere \oplus .
- 5 Selezionare "Impostazioni visualizzazione server", quindi premere \oplus .
- 6 Selezionare il server che si desidera visualizzare sul menu principale, quindi premere \oplus .
- 7 Selezionare "Sì", quindi premere \oplus .

Per impostare il server da non visualizzare sul menu principale

Al punto 7, premere \uparrow/\downarrow per selezionare "No", quindi premere \oplus .

OPTIONS disponibili (sul display di impostazioni del server collegato)

Opzione	Descrizione
Elimina tutti	Elimina tutti i server collegati.
Lista aggiornamento	Aggiorna l'elenco dei server sulle informazioni più recenti.
Informazioni	Visualizza le informazioni sul server collegato attualmente selezionato.
Elimina	Elimina il server collegato attualmente selezionato.

Se non è possibile collegare alla rete principale

Il televisore può controllare se il server viene riconosciuto correttamente.

- 1 Premere **HOME**.
- 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare "Impostazioni".
- 3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare "Impostazioni di rete", quindi premere \oplus .
- 4 Selezionare "Diagnostica server", quindi premere \oplus .
- 5 Selezionare "Sì", quindi premere \oplus .

La diagnostica del server si avvia. Quando la diagnostica del server è completa, appare l'elenco dei risultati della diagnostica.

- 6 Selezionare il server che si desidera confermare, quindi premere \oplus .

Appaiono i risultati della diagnostica del server selezionato.

Se i risultati della diagnostica indicano un problema, cercare le possibili cause e i rimedi e controllare i collegamenti e le impostazioni.

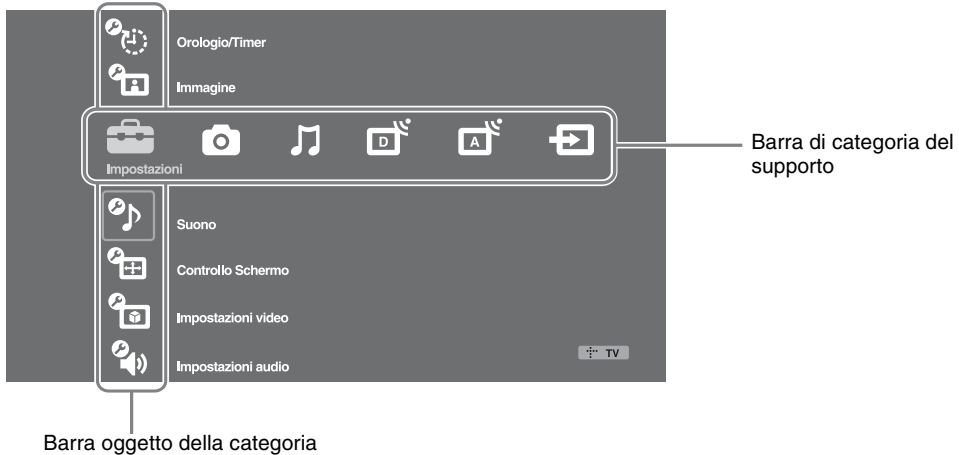
Per i dettagli, vedere "Guida alla risoluzione dei problemi" a pagina 59.

Uso delle funzioni del menu







Navigazione tramite il menu principale del televisore su XMB™

L'XMB™ (XrossMediaBar) è un menu di funzioni BRAVIA e sorgenti di ingresso visualizzate sullo schermo televisivo. L'XMB™ è un modo facile di selezionare la programmazione e regolare le impostazioni sul televisore BRAVIA.

- 1 Premere **HOME** per visualizzare l'XMB™.



- 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare la categoria.

Icona di categoria del supporto	Descrizione
 Impostazioni	È possibile effettuare le impostazioni e le regolazioni avanzate. Per i dettagli sulle impostazioni, vedere a pagina 38.
 Foto	È possibile utilizzare i file di foto tramite i dispositivi USB o la rete (pagina 26, 33).
 Musica	È possibile utilizzare i file di musica tramite i dispositivi USB o la rete (pagina 26, 33).
 Digitale	È possibile selezionare un canale digitale, l'elenco Preferiti digitali (pagina 21) o la Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) (pagina 20). È anche possibile selezionare un canale utilizzando i tasti numerici o PROG +/- .
 Analogico	È possibile selezionare un canale analogico. È anche possibile selezionare un canale utilizzando i tasti numerici o PROG +/- . Per nascondere l'elenco dei canali analogici, impostare "Visualizz. Elenco Programmi" su "No" (pagina 47).
 Ingressi Esterni	È possibile selezionare l'apparecchio collegato al televisore. Per assegnare un nome ad un ingresso esterno, vedere "Impostazione AV" (pagina 45).

- 3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la voce, quindi premere \oplus .
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 5 Premere **HOME** per uscire.



- Le opzioni che si possono regolare variano secondo la situazione.
- Le opzioni che non sono disponibili diventano grigie o non si visualizzano.

Menu di impostazioni del televisore




Suggerimenti BRAVIA

Introduce il modo di utilizzare il televisore.





Orologio/Timer

Timer Spegnimento	Imposta il televisore per commutare automaticamente alla modalità di attesa dopo un certo periodo di tempo. Quando “Timer Spegnimento” è attivato, l’indicatore ☺ (Timer) sul pannello anteriore del televisore si illumina in arancione.  <ul style="list-style-type: none">• Quando si spegne il televisore e lo si riaccende “Timer Spegnimento” viene ripristinato su “No”.• Un messaggio di notifica appare sullo schermo un minuto prima che il televisore passi alla modalità di attesa.										
Avvio timer	<table><tr><td>Avvio timer</td><td>Imposta il televisore per accendersi automaticamente dalla modalità di attesa.</td></tr><tr><td>Giorno</td><td>Imposta il(i) giorno(i) desiderato(i) della settimana in cui si desidera che il timer accenda il televisore.</td></tr><tr><td>Ora</td><td>Imposta l’ora in cui si desidera che il timer accenda il televisore.</td></tr><tr><td>Durata</td><td>Imposta il periodo di tempo per cui si desidera che il televisore stia acceso prima di commutare di nuovo alla modalità di attesa.</td></tr><tr><td>Impostazione Volume</td><td>Imposta il volume del televisore quando il timer lo accende.</td></tr></table>	Avvio timer	Imposta il televisore per accendersi automaticamente dalla modalità di attesa.	Giorno	Imposta il(i) giorno(i) desiderato(i) della settimana in cui si desidera che il timer accenda il televisore.	Ora	Imposta l’ora in cui si desidera che il timer accenda il televisore.	Durata	Imposta il periodo di tempo per cui si desidera che il televisore stia acceso prima di commutare di nuovo alla modalità di attesa.	Impostazione Volume	Imposta il volume del televisore quando il timer lo accende.
Avvio timer	Imposta il televisore per accendersi automaticamente dalla modalità di attesa.										
Giorno	Imposta il(i) giorno(i) desiderato(i) della settimana in cui si desidera che il timer accenda il televisore.										
Ora	Imposta l’ora in cui si desidera che il timer accenda il televisore.										
Durata	Imposta il periodo di tempo per cui si desidera che il televisore stia acceso prima di commutare di nuovo alla modalità di attesa.										
Impostazione Volume	Imposta il volume del televisore quando il timer lo accende.										
Aggiornamento Automatico dell’Orologio	Passa alla modalità digitale e ottiene l’ora.										
Impostaz. ora	Consente di regolare manualmente l’orologio. Quando il televisore sta ricevendo i canali digitali, non è possibile regolare manualmente l’orologio, perché l’orologio riceve automaticamente il codice temporale dal segnale trasmesso.										




Immagine

Destin. Ingressi	Consente di selezionare se utilizzare le impostazioni comuni o se effettuare le impostazioni personalizzate per l’ingresso che si sta guardando attualmente. Impostare su “Comuni” se si desidera applicare le stesse impostazioni a ciascun ingresso.
Comuni	Applica le impostazioni comuni a tutti gli ingressi in cui “Destin. Ingressi” è impostato su “Comuni”.
Nome dell’ingresso attuale (per es. AV1)	Consente di effettuare le impostazioni personalizzate per l’ingresso.

Modalità Immagine	Imposta una modalità di immagine. “Modalità Immagine” include le opzioni che si adattano meglio rispettivamente al video e alle fotografie. Le opzioni selezionabili variano a seconda della sorgente di ingresso.
Brillante	Aumenta il contrasto e la nitidezza dell’immagine.
Standard	Per le immagini standard. Consigliato per l’intrattenimento domestico.
Cinema	Per visualizzare contenuti cinematografici. È più adatto quando si guarda il televisore in un ambiente simile ad un teatro.
Personale	Consente di salvare le impostazioni preferite.
Foto-Brillante	Per guardare le fotografie. Aumenta il contrasto e la nitidezza dell’immagine.
Foto-Standard	Per guardare le fotografie. Fornisce la qualità ottimale dell’immagine per la visione a casa.
Foto-Originale	Per guardare le fotografie. Rappresenta la qualità dell’immagine utilizzata quando si immaginano le fotografie sviluppate.
Foto-Personale	Per guardare le fotografie. Consente di salvare le impostazioni preferite.
Ripristino	Ripristina tutte le impostazioni “Immagine” sulle impostazioni di fabbrica escludendo “Destin. Ingressi”, “Modalità Immagine” e “Impost. avanzate”.
Retroillum.	Regola la luminosità della retroilluminazione.
Contrasto	Aumenta o diminuisce il contrasto dell’immagine.
Luminosità	Rende più chiara o più scura l’immagine.
Colore	Aumenta o diminuisce l’intensità del colore.
Tinta	Aumenta o diminuisce le tonalità del verde e le tonalità del rosso.  • “Tinta” può essere regolato soltanto per il segnale di colore NTSC (per es. le videocassette statunitensi).
Temp. Colore	Regola il grado di bianco dell’immagine. Freddo Conferisce ai colori bianchi una tinta blu. Neutro Conferisce ai colori bianchi una tinta neutra. Caldo 1/Caldo 2 Conferisce ai colori bianchi una tinta rossa. “Caldo 2” conferisce una tinta più rossa rispetto a “Caldo 1”.  • “Caldo 1” e “Caldo 2” non sono disponibili quando “Modalità Immagine” è impostato su “Brillante” (o “Foto-Brillante”).
Nitidezza	Rende nitida o morbida l’immagine.
Riduz. Rumore	Riduce il livello dei disturbi delle immagini (immagini con nebbia). Auto Riduce automaticamente i disturbi delle immagini (soltanto nella modalità analogica del televisore o nei segnali di ingresso composito, S video o DMPOR). Alto/Medio/Basso Modifica l’effetto della riduzione del rumore. No Disattiva la “Riduz. Rumore”.
Riduz. Rumore MPEG	Riduce i disturbi dell’immagine nei video compressi MPEG. Ciò è efficace quando si guarda un DVD o una trasmissione digitale.

Modalità DRC	Produce un'immagine ad alta risoluzione per le sorgenti ad alta densità (per es. lettore di dischi Blu-ray, lettore DVD, ricevitore satellitare).
Modalità 1	Modalità consigliata.
Modalità 2	Soltanto disponibile per il formato 1080i. "Modalità 2" è efficace specialmente quando i segnali originali a definizione standard sono stati convertiti nel formato 1080i.
No	Disattiva la "Modalità DRC".
Gradazioni DRC	<p>Personalizza il livello di dettaglio ("Reale") e la regolarità ("Limpido") delle immagini da ciascuna sorgente di ingresso. Per esempio, è possibile creare un'impostazione personalizzata per una sorgente di ingresso via cavo e un'altra per un lettore DVD.</p> <p>Premere $\leftarrow/\rightarrow/\leftrightarrow$ per regolare la posizione del marcatore (●).</p> <p>Quando si sposta più in alto ● lungo l'asse "Reale", l'immagine diventa più dettagliata. Quando si sposta a destra ● lungo l'asse "Limpido", l'immagine diventa più uniforme.</p>
Impost. avanzate	Consente di impostare le impostazioni "Immagine" più dettagliatamente. Queste impostazioni non sono disponibili quando "Modalità Immagine" è impostato su "Brillante"(o "Foto-Brillante").
Ripristino	Ripristina tutte le impostazioni avanzate alle impostazioni di fabbrica.
Correzione Nero	Accentua le aree nere dell'immagine per un contrasto più forte.
Ottimizz. contrasto avanz.	Regola automaticamente "Retroillum." e "Contrasto" sulle impostazioni più adatte giudicando dalla luminosità dello schermo. Questa impostazione è particolarmente efficace per le scene con immagini scure e aumenterà la distinzione del contrasto delle scene con immagini più scure.
Gamma	Regola il bilanciamento tra le aree chiare e scure dell'immagine.
Controllo dinamico LED (per KDL-55X4500/46X4500)	Migliora il contrasto rendendo le parti scure dell'immagine ancora più scure.
Autolimitatore di luminosità	Riduce il riverbero come nelle scene in cui l'intero schermo è bianco.
Bianco Brillante	Accentua i colori bianchi.
Gamma cromatica	Cambia la gamma di riproduzione del colore. "Ampia" riproduce il colore vivido e "Standard" riproduce il colore standard.
Colore Brillante	Rende i colori più vivaci.
Bilanciamento bianco	Regola la temperatura di ciascun colore.
Ottimizzatore dettaglio	Accentua i dettagli dell'immagine.
Ottimizzatore Contorni	Accentua il contorno dell'immagine.



Destin. Ingressi	Consente di selezionare se utilizzare le impostazioni comuni o se effettuare le impostazioni personalizzate per l'ingresso che si sta guardando attualmente. Impostare su "Comuni" se si desidera applicare le stesse impostazioni a ciascun ingresso.	
	Comuni	Applica le impostazioni comuni a tutti gli ingressi in cui "Destin. Ingressi" è impostato su "Comuni".
	Nome dell'ingresso attuale (per es. AV1)	Consente di effettuare le impostazioni personalizzate per l'ingresso.
Modalità Audio	Dinamico	Aumenta i suoni degli acuti e dei bassi.
	Standard	Per l'audio standard. Consigliato per l'intrattenimento domestico.
	Voce nitida	Rende il suono della voce più chiaro.
Ripristino	Ripristina tutte le impostazioni "Suono" sulle impostazioni di fabbrica escludendo "Destin. Ingressi", "Modalità Audio" e "Doppio Audio".	
Acuti	Regola i suoni alti.	
Bassi	Regola i suoni bassi.	
Bilanciamento	Accentua l'altoparlante sinistro o destro.	
Volume Autom.	Mantiene costante il livello del volume in tutti i programmi e gli spot pubblicitari (p. es. gli spot pubblicitari tendono ad essere più forti rispetto ai programmi).	
Offset volume	Regola il livello del volume dell'ingresso attuale relativo agli altri ingressi, quando "Destin. Ingressi" è impostato sul nome attuale dell'ingresso (per es. AV1).	
Surround	Sport dal vivo	Fornisce gli effetti surround che fanno sembrare di guardare una competizione sportiva dal vivo.
	Sala concerto	Fornisce gli effetti surround che fanno sembrare di essere circondati dall'audio come in una sala da concerto.
	Cinema	Fornisce gli effetti surround proprio come i sistemi audio di prima qualità che si trovano nelle sale cinematografiche.
	Personale	Una regolazione "Enfasi vocale" può essere memorizzata secondo il gusto.
	No	Converte e riproduce l'audio surround a 5.1 canali e di altre trasmissioni digitali in audio stereo normale (2 canali). Viene riprodotto l'audio originale di altre trasmissioni.
Enfasi vocale	Regola il livello sonoro delle voci umane. Per esempio, se la voce di un annunciatore di telegiornale è poco chiara, è possibile aumentare questa impostazione per rendere più forte la voce. Viceversa, se si sta guardando un programma sportivo, è possibile abbassare questa impostazione per attenuare la voce del commentatore.	
Booster Audio	Produce un suono più completo per maggiore impatto, enfatizzando i suoni degli acuti e dei bassi.	
Doppio Audio	Imposta l'audio dall'altoparlante per una trasmissione stereo o bilingue.	
	Stereo/Mono	Per le trasmissioni stereo.
	A/B/Mono	Per le trasmissioni bilingue, selezionare "A" per il canale audio 1, "B" per il canale audio 2 o "Mono" per il canale monofonico, se disponibile.
		<ul style="list-style-type: none"> Per l'altro apparecchio collegato al televisore, impostare "Doppio Audio" su "Stereo", "A" o "B".




Controllo Schermo (per gli ingressi diversi da un PC)

Destin. Ingressi	Consente di selezionare se utilizzare le impostazioni comuni o se effettuare le impostazioni personalizzate per l'ingresso che si sta guardando attualmente. Impostare su "Comuni" se si desidera applicare le stesse impostazioni a ciascun ingresso.
Comuni	Applica le impostazioni comuni a tutti gli ingressi in cui "Destin. Ingressi" è impostato su "Comuni".
Nome dell'ingresso attuale (per es. AV1)	Consente di effettuare le impostazioni personalizzate per l'ingresso.
Formato Schermo	vedere "Per modificare manualmente il formato dello schermo" a pagina 19.
Auto Formato	Modifica automaticamente il formato dello schermo per adattarlo al segnale trasmesso. Se si desidera utilizzare l'impostazione specificata in "Formato Schermo", selezionare "No".
4:3 Predefinito	Imposta il formato dello schermo predefinito per le trasmissioni 4:3.
Smart	Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 simulando l'effetto di schermo ampio.
4:3	Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 nelle proporzioni corrette.
No	Utilizza l'impostazione specificata in "Formato Schermo".
Area Schermo	Regola l'area di visualizzazione dell'immagine.
Auto	Passa automaticamente all'area di visualizzazione più appropriata.
Pixel pieno	Visualizza le immagini nella loro dimensione originale quando le parti dell'immagine vengono tagliate.
+1	Visualizza le immagini nella loro dimensione originale.
Normale	Visualizza le immagini nella loro dimensione consigliata.
-1/-2	Ingrandisce l'immagine in modo che i bordi siano al di fuori dell'area di visualizzazione visibile.
Spostamento Orizz.	Regola la posizione orizzontale dell'immagine.
Spostamento Vert.	Regola la posizione verticale dell'immagine quando "Formato Schermo" è impostato su "Smart", "Zoom" o "14:9".
Ampiezza Verticale	Regola l'ampiezza verticale dell'immagine quando "Formato Schermo" è impostato su "Smart".





Controllo Schermo (per l'ingresso PC)



Regolazione Aut.	Regola automaticamente la posizione di visualizzazione, la fase e il passo dell'immagine quando il televisore riceve un segnale in ingresso dal PC collegato.  <ul style="list-style-type: none">• "Regolazione Aut." potrebbe non funzionare bene con certi segnali di ingresso. In tali casi, regolare manualmente "Fase", "Pitch", "Spostamento Orizz." e "Spostamento Vert."
Ripristino	Ripristina tutte le impostazioni dello schermo del PC sulle impostazioni di fabbrica.
Fase	Regola la fase quando lo schermo sfarfalla.

Pitch	Regola il passo quando l'immagine presenta strisce verticali indesiderate.
Spostamento Orizz.	Regola la posizione orizzontale dell'immagine.
Spostamento Vert.	Regola la posizione verticale dell'immagine.
Formato Schermo	Imposta un formato dello schermo per visualizzare le immagini dal PC.
Normale	Visualizza l'immagine nella sua dimensione originale.
Intero 1	Ingrandisce l'immagine per riempire l'area di visualizzazione verticale, mantenendo la sua proporzione originale.
Intero 2	Ingrandisce l'immagine per riempire l'area di visualizzazione.



Impostazioni video






Motionflow	Fornisce il movimento più uniforme dell'immagine e riduce la sfocatura dell'immagine.
Alto (per KDL-40X4500)/ Fluid (per KDL-55X4500/46X4500)	Fornisce il movimento più uniforme dell'immagine come per il contenuto su pellicola.
Standard	Fornisce il movimento uniforme dell'immagine. Utilizzare questa impostazione per l'uso standard.
Nitido (per KDL-55X4500/46X4500)	Fornisce il movimento di immagini uniformi e nitide. Adatto quando si guarda il video che contiene il movimento rapido.
No	Utilizzare questa impostazione quando dalle impostazioni "Alto", "Fluid", "Standard" o "Nitido" risultano dei disturbi.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Secondo il video, potrebbe non essere possibile vedere l'effetto visivamente, anche se l'impostazione è stata cambiata.
Modalità Film	Fornisce il movimento migliorato dell'immagine quando si riproducono le immagini del DVD o del videoregistratore riprese su pellicola, riducendo la sfocatura e la granulosità dell'immagine.
Auto 1	Fornisce il movimento più uniforme dell'immagine rispetto al contenuto su pellicola originale. Utilizzare questa impostazione per l'uso standard.
Auto 2	Fornisce il contenuto su pellicola originale così com'è.
No	Disattiva la "Modalità Film".
	 <ul style="list-style-type: none"> • Se l'immagine contiene segnali irregolari o troppi disturbi, "Modalità Film" viene automaticamente disattivato anche se "Auto 1" o "Auto 2" è selezionato.
Modalità Gioco/Testo	Fornisce la schermata ottimale per vedere le immagini con linee e caratteri sottili che vengono immesse dall'apparecchio del videogioco e dai PC. Impostare su "Sì" per la visualizzazione nitida di linee e caratteri sottili.

Video/Foto	Regola l'impostazione della qualità dell'immagine più adatta alla sorgente di ingresso (dati video o foto).
Video-A	Imposta la qualità dell'immagine appropriata, secondo la sorgente in ingresso, i dati di video o i dati di foto quando si collega direttamente un apparecchio Sony dotato di uscita HDMI che supporta la modalità "Video-A".
Video	Produce la qualità dell'immagine appropriata per le immagini in movimento.
Foto	Produce la qualità dell'immagine appropriata per i fermi immagine.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Se l'apparecchio collegato non supporta la modalità Video-A, l'impostazione viene impostata automaticamente su "Video", anche se si seleziona "Video-A".
x.v.Colour	Visualizza le immagini in movimento più fedelmente alla sorgente originale adattando lo spazio di colore del televisore a quello della sorgente.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Se il segnale di ingresso è HDMI (RGB), l'impostazione viene impostata automaticamente su "Normale", anche se si seleziona "x.v.Colour".
Gamma cromatica foto	Seleziona un'opzione (sRGB, sYCC, Adobe RGB) per impostare la qualità dell'immagine che si adatta meglio allo spazio di colore della fotografia. Se l'apparecchio converte lo spazio di colore in uscita di una fotografia da sYCC o Adobe RGB a x.v.Colour o xvYCC, selezionare "sYCC". Ne risulta una qualità dell'immagine che si adatta meglio allo spazio di colore originale. Se un segnale RGB viene immesso tramite l'ingresso HDMI, impostare automaticamente su "sRGB" anche se è stato selezionato "sYCC".
Matrice colore	Utilizzata di solito nell'impostazione di fabbrica. Se il tono di colore dell'immagine dalla sorgente di ingresso non corrisponde allo standard del colore e sembra innaturale, selezionare "ITU601" o "ITU709", che normalizza il tono di colore.
Gamma dinamica RGB	Produce il colore naturale cambiando la riproduzione del tono di luminanza dei segnali di colore in ingresso HDMI (RGB). Per l'uso standard impostare su "Auto". Cambiare le impostazioni soltanto quando il tono di luminanza del display è innaturale.
Sistema colore	Imposta il sistema di colore ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" o "NTSC4.43") secondo il segnale di ingresso dalla sorgente di ingresso.









Impostazioni audio












Altoparlante	Altoparlante TV	Attiva ed emette l'audio del televisore dagli altoparlanti del televisore.
	Sistema Audio	Disattiva gli altoparlanti del televisore ed emette l'audio del televisore dall'apparecchio audio esterno collegato alle prese di uscita audio sul televisore. È anche possibile accendere l'apparecchio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI, dopo aver eseguito le impostazioni appropriate del controllo per HDMI.
Uscita audio	Variabile	Quando si utilizza un sistema audio esterno, il volume emesso dall'uscita audio può essere controllato utilizzando il telecomando del televisore.
	Fissa	L'uscita audio del televisore è fissa. Utilizzare il comando di volume del ricevitore audio per regolare il volume (e le altre impostazioni audio) tramite il sistema audio.



 Connessione diffusori	Attiva/disattiva gli altoparlanti interni del televisore quando si collega la cuffia al televisore.
	Sì L'audio viene emesso soltanto dalle cuffie.
	No L'audio viene emesso dal televisore e dalla cuffia.
 Volume	Regola il volume delle cuffie quando “  Connessione diffusori” è impostato su “No”.
 Doppio Audio	Imposta l'audio dalla cuffia per una trasmissione bilingue.
Livello woofer	Regola il livello dei bassi riprodotti poiché il livello dei bassi varia secondo la posizione in cui si trova la televisione. Diminuire il livello se si pensa che vengano emessi troppi bassi o aumentare il livello se si pensa che non vengano emessi abbastanza bassi.  <ul style="list-style-type: none"> • Questa regolazione è necessaria soltanto quando il televisore viene installato la prima volta o quando la sua posizione è stata cambiata. La regolazione non è necessaria per l'ascolto regolare.



Impostazione


Avvio Automatico USB	Avvia automaticamente la riproduzione di foto quando si accende il televisore e una fotocamera digitale o un altro dispositivo che memorizza i file di foto viene collegato alla porta USB e quindi acceso.  <ul style="list-style-type: none"> • La riproduzione non si avvia automaticamente se il televisore viene acceso dopo aver collegato la fotocamera digitale o un altro dispositivo alla porta USB.
Avvio rapido	Il televisore si accende più velocemente del solito accendendolo con il telecomando. Tuttavia, il consumo energetico nella modalità di attesa è circa 20 watt superiore al solito. È possibile impostare fino a 3 su 5 fusi orari.
Impostazione AV	Assegna un'icona o un nome all'apparecchio collegato alle prese laterali e posteriori. L'icona e il nome appaiono brevemente sullo schermo quando si seleziona l'apparecchio. <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere / per selezionare la sorgente di ingresso desiderata, quindi premere . <p>Salta input AV Per ciascun ingresso, imposta se visualizzare o meno sul menu principale o in un elenco di ingressi che appariranno quando si preme .</p> <p>Auto Visualizza l'icona e il nome soltanto quando l'apparecchio è collegato (tranne per gli ingressi AV1 o AV2).</p> <p>Mostra sempre Visualizza sempre l'icona e il nome indipendentemente dal fatto che l'apparecchio sia collegato o meno.</p> <p>Salta Non visualizza l'icona e il nome anche se l'apparecchio è collegato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 Premere  per assegnare un'icona e un nome. <p>Etichetta input AV Utilizza i nomi predefiniti per assegnare un nome all'apparecchio collegato. Consente di creare il proprio nome quando si seleziona “Modifica”.</p> <p>Modifica Consente di modificare il nome nella schermata di modifica e scegliere l'icona appropriata.</p>

S Video Auto	Imposta il segnale di ingresso dalla presa S video  AV3 quando l'apparecchio è collegato alle prese  AV3 e  AV3.
Uscita AV2	Imposta un segnale da emettere alla presa  AV2. Se si collega un videoregistratore o un altro apparecchio di registrazione alla presa  AV2, è possibile registrare il segnale di uscita dall'altro apparecchio collegato al televisore.
TV	Emette le trasmissioni televisive.
AV1	Emette i segnali provenienti dall'apparecchio collegato alla presa  AV1.
AV3	Emette i segnali provenienti dall'apparecchio collegato alla presa  AV3.
DMPort	Emette i segnali provenienti dall'apparecchio collegato alla presa DMPort.
Auto	Emette qualsiasi segnale che viene visto sullo schermo (tranne i segnali dalle prese  COMPONENT IN1 o 2, HDMI IN1, 2, 3, o 4, e PC IN ).
Impostazione HDMI	Consente al televisore di comunicare con l'apparecchio che è compatibile con la funzione di controllo per HDMI ed è collegato alle prese HDMI del televisore. Tenere presente che le impostazioni per la comunicazione devono anche essere eseguite sull'apparecchio collegato.
Controllo per HDMI	Imposta se collegare o meno le operazioni del televisore e dell'apparecchio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI. Quando è impostato su "Sì", le seguenti funzioni sono disponibili. Se è collegato l'apparecchio Sony specifico che è compatibile con il controllo per HDMI, questa impostazione viene applicata automaticamente all'apparecchio collegato quando "Controllo per HDMI" è impostato su "Sì" utilizzando il televisore.
Spegnim.Autom. Dispositivi	Quando questo è impostato su "Sì", l'apparecchio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI si spegne quando si spegne il televisore.
Accensione Autom. TV	Quando questo è impostato su "Sì", il televisore si accende quando si accende l'apparecchio collegato che è compatibile con il controllo per HDMI.
Controllo Tuner Box	Se impostato su "Avanzato", è possibile selezionare un canale sintonizzato dall'apparecchio collegato utilizzando il telecomando del televisore.
Elenco Dispositivi HDMI	Visualizza un elenco di apparecchi collegati che è compatibile con il controllo per HDMI.
	 • Non è possibile utilizzare il "Controllo per HDMI" se le operazioni del televisore sono collegate alle operazioni di un sistema audio che è compatibile con il controllo per HDMI.
Avvio Automatico	È possibile eseguire l'impostazione iniziale apparsa al primo collegamento del televisore e selezionare la lingua, la nazione/l'area e sintonizzare di nuovo tutti i canali disponibili. Anche se sono state eseguite le impostazioni al primo collegamento del televisore, potrebbe essere necessario modificare le impostazioni dopo aver traslocato o per cercare canali lanciati recentemente.
Risparmio Energia	Riduce il consumo di energia del televisore regolando la retroilluminazione. Quando si seleziona "Immagine Assente", l'immagine viene disattivata e l'indicatore  (Immagine Assente) sul pannello anteriore del televisore si illumina in verde. L'audio rimane invariato.





Sens. Luce Amb.	Sì	Ottimizza automaticamente le impostazioni dell'immagine secondo la luce dell'ambiente nella stanza.
	No	Disattiva la "Sens. Luce Amb."
		<ul style="list-style-type: none"> • Non mettere nulla sopra il sensore, altrimenti si potrebbe influenzare la sua funzione. Vedere a pagina 17 per controllare la posizione del sensore.
Illuminazione logo	Si illumina e spegne il logo Sony sulla parte anteriore del televisore.	
Illuminazione tastiera	Illumina costantemente i sensori a sfioramento sulla parte anteriore del televisore.	
Gestione Energia PC	Fa passare il televisore alla modalità di attesa quando il televisore non riceve il segnale dalla sorgente di ingresso PC per 30 secondi.	
Lingua	Imposta la lingua visualizzata sulle schermate del menu.	
Informazioni prodotto	Visualizza le informazioni sul prodotto del televisore.	
Ripristina tutto	Ripristina tutte le impostazioni su quelle di fabbrica e visualizza la schermata di impostazione iniziale.	
		<ul style="list-style-type: none"> • Non spegnere il televisore né premere un tasto durante "Ripristina tutto" (ci vogliono circa 30 secondi). • Le impostazioni per gli elenchi di Preferiti Digitali, la nazione/l'area, la lingua e i canali sintonizzati automaticamente vengono anche ripristinate sulle impostazioni di fabbrica.



Impostazione Analogica


Visualizz. Elenco Programmi	Selezionare "No" per nascondere l'elenco dei canali analogici dall'XMB™ (XrossMediaBar).	
Tasto funz.diretta	Quando "Tasto funz.diretta" è impostato su "Sì", è possibile selezionare un canale analogico usando un tasto numerico preselezionato (0 – 9) sul telecomando.	
		<ul style="list-style-type: none"> • Quando "Tasto funz.diretta" è impostato su "Sì", non è possibile selezionare i numeri di canale 10 e superiore inserendo due cifre sul telecomando.
Auto Preselezione	Sintonizza tutti i canali analogici disponibili. È possibile sintonizzare di nuovo il televisore dopo aver traslocato o per cercare i canali lanciati recentemente.	
Ordinamento Programmi	Modifica l'ordine dei canali analogici memorizzati nel televisore.	
	1	Premere ⇄/⇄ per selezionare il canale da spostare in un'altra posizione, quindi premere ⊕.
	2	Premere ⇄/⇄ per selezionare la nuova posizione per il canale, quindi premere ⊕.

Nome Programmi	<p>Assegna al canale un nome a scelta contenente fino a cinque lettere o numeri. Il nome appare brevemente sullo schermo quando si seleziona il canale. (Generalmente i nomi dei canali vengono presi automaticamente dal televideo, se disponibile).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⇄/↔ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nome, quindi premere ⊕. 2 Premere ⇄/↔ per selezionare la lettera o il numero desiderati (“_” per inserire uno spazio vuoto), quindi premere ⇄. <p>Se si inserisce un carattere sbagliato</p> <p>Premere ⇄/↔ per selezionare il carattere errato. Quindi premere ⇄/↔ per selezionare il carattere esatto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Ripetere il punto 2 finché viene completato il nome. 4 Premere ⊕ per uscire dalla procedura di assegnazione del nome.
Programmazione Manuale	<p>Per preselezionare un canale, premere PROG +/- per selezionare il numero del programma, prima di selezionare “Nome”, “AFT”, “Filtro Audio”, “Salta”, “Decoder” o “LNA”. Non è possibile selezionare un numero di programma che è impostato su “Salta” (pagina 49).</p>
Programma/ Sistema/Canale	<p>Consente di preselezionare manualmente i canali dei programmi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⇄/↔ per selezionare “Programma”, quindi premere ⊕. 2 Premere ⇄/↔ per selezionare il numero di programma che si desidera sintonizzare manualmente (se si desidera sintonizzare un videoregistratore, selezionare il canale 00), quindi premere RETURN. 3 Premere ⇄/↔ per selezionare “Sistema”, quindi premere ⊕. 4 Premere ⇄/↔ per selezionare uno dei sistemi di trasmissione TV elencati di seguito, quindi premere RETURN. B/G: Per le nazioni/le aree dell’Europa occidentale I: Per il Regno Unito D/K: Per le nazioni/le aree dell’Europa orientale L: Per la Francia 5 Premere ⇄/↔ per selezionare “Canale”, quindi premere ⊕. 6 Premere ⇄/↔ per selezionare “S” (per i canali via cavo) o “C” (per i canali terrestri), quindi premere ⇄. 7 Sintonizzare i canali come descritto di seguito: Se non si conosce il numero di canale (frequenza) Premere ⇄/↔ per cercare il canale successivo disponibile. La ricerca si interrompe quando si trova un canale. Per continuare la ricerca, premere ⇄/↔. Se si conosce il numero di canale (frequenza) Premere i tasti numerici per inserire il numero di canale della trasmissione che si desidera sintonizzare o il numero di canale del videoregistratore. 8 Premere ⊕ per saltare a “Conferma”, quindi premere ⊕. I cambiamenti sono stati salvati. Ripetere la procedura descritta sopra per preimpostare altri canali manualmente.


Nome	Assegna al canale selezionato un nome a scelta composto da un massimo di cinque lettere o numeri. Questo nome appare brevemente sullo schermo quando si seleziona il canale. Per inserire i caratteri, seguire i punti da 2 a 4 in “Nome Programmi” (pagina 48).
AFT	Consente di eseguire manualmente la sintonia fine del canale selezionato nel caso in cui una leggera regolazione della sintonia possa migliorare la qualità dell’immagine. È possibile regolare la sintonia fine su una gamma compresa tra -15 e +15. Quando si seleziona “Sì”, le regolazioni della sintonia fine vengono eseguite automaticamente.
Filtro Audio	Migliora l’audio dei singoli canali quando si verifica la distorsione nelle trasmissioni monofoniche. A volte un segnale di trasmissione non standard può provocare la distorsione dell’audio o il silenziamento intermittente dell’audio nei programmi monofonici. Se non si verifica la distorsione dell’audio, si consiglia di lasciare questa opzione su “No” (impostazione di fabbrica).  • Se viene selezionato “Basso” o “Alto”, non è possibile ricevere l’audio stereo o doppio.
Salta	Salta i canali analogici inutilizzati quando si preme PROG +/- per selezionare i canali. Per selezionare i canali che sono stati programmati da saltare, utilizzare i tasti numerici corrispondenti.
Decoder	Consente di vedere e registrare il canale codificato quando si utilizza un decoder collegato direttamente al connettore Scart  AV1 o  AV2 tramite un videoregistratore.  • Secondo la nazione/l’area selezionata per “Nazione”, questa opzione potrebbe non essere disponibile.
LNA	Migliora la qualità dell’immagine del canale (immagine disturbata) quando il segnale della trasmissione è molto debole. Se non è possibile vedere un miglioramento nella qualità dell’immagine anche se si è impostato su “Sì”, impostare questa opzione su “No” (impostazione di fabbrica).
Conferma	Salva le modifiche eseguite alle impostazioni di “Programmazione Manuale”.

Impostazione Digitale DVB


Preselezione Digitale Automatica Sintonizza i canali digitali disponibili.
È possibile sintonizzare di nuovo il televisore dopo aver traslocato o per cercare i canali lanciati recentemente.

Ordinamento Programmi	<p>Consente di rimuovere o modificare l'ordine dei canali digitali memorizzati nel televisore.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⇄ per selezionare il canale che si desidera rimuovere o spostare su una posizione nuova. È anche possibile selezionare un canale premendo i tasti numerici per immettere il suo numero di canale a tre cifre. 2 Rimuovere o modificare l'ordine dei canali digitali nel modo seguente: Per rimuovere un canale digitale Premere ⊕. Dopo che appare un messaggio di conferma, premere ⇄ per selezionare "Sì", quindi premere ⊕. Per modificare l'ordine dei canali digitali Premere ⇄, quindi premere ⇄ per selezionare la posizione nuova per il canale e premere ⇄. 3 Premere RETURN.
Preselezione Digitale Manuale	<p>Sintonizza manualmente i canali digitali. Questa funzione è disponibile quando "Preselezione Digitale Automatica" è impostato su "Antenna".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere i tasti numerici per immettere il numero del canale che si desidera sintonizzare o premere ⇄. 2 Quando sono stati rilevati i canali disponibili, premere ⇄ per selezionare il canale che si desidera salvare, quindi premere ⊕. 3 Premere ⇄ per selezionare il numero del canale in cui si desidera memorizzare il canale nuovo, quindi premere ⊕. <p>Ripetere la suddetta procedura per sintonizzare altri canali.</p>
Impostazione Sottotitoli	Quando si imposta su "Sottotitoli per non Udentì", gli aiuti visivi per i non udenti si visualizzano con i sottotitoli (quando tali aiuti visivi sono disponibili).
Lingua Sottotitoli	Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli.
Tipo Audio	Passa alla trasmissione per i non udenti quando si seleziona "Sottotitoli per non Udentì".
Lingua Audio	Imposta la lingua da utilizzare per un programma. Alcuni canali digitali potrebbero trasmettere l'audio in diverse lingue per un programma.
Commento Audio	Fornisce la descrizione audio (narrazione) delle informazioni visive, quando tali informazioni sono disponibili.
Livello mix	Regola i livelli di uscita dell'audio principale del televisore e della descrizione audio.
Gamma Dinamica	<p>Compensa le differenze nel livello audio tra diversi canali.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • L'effetto potrebbe non funzionare o potrebbe variare a seconda del programma indipendentemente dall'impostazione di "Gamma Dinamica".
Uscita ottica	Imposta il segnale audio che viene emesso dalla presa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisore. Impostare su "Auto", quando si collega l'apparecchio compatibile con Dolby Digital. Impostare su "PCM", quando si collega l'apparecchio che non è compatibile con Dolby Digital.
Display radio	Visualizza lo sfondo dello schermo quando si ascolta una trasmissione radiofonica. È possibile selezionare il colore dello sfondo della schermata, visualizzare un colore casuale o guardare una proiezione diapositive (pagina 26, 33). Per annullare temporaneamente la visualizzazione dello sfondo dello schermo, premere un tasto.

Blocco Programmi	<p>Imposta una limitazione dell'età per la visione. Per guardare qualsiasi programma classificato per età superiori a quella specificata, inserire il codice PIN corretto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere i tasti numerici per immettere il proprio codice PIN. Se non è già stato impostato un codice PIN, appare una schermata per l'immissione del codice PIN. Seguire le istruzioni in "Codice PIN" sotto. 2 Premere ↕/↔ per selezionare la limitazione dell'età o "Nessuno" (per guardare senza limitazione), quindi premere ⊕. 3 Premere RETURN.
-------------------------	--

Codice PIN	<p>Per impostare il codice PIN la prima volta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere i tasti numerici per immettere un codice PIN. 2 Premere i tasti numerici per inserire il codice PIN inserito al punto 1. 3 Premere RETURN. <p>Per modificare il PIN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere i tasti numerici per immettere il proprio codice PIN. 2 Premere i tasti numerici per immettere il nuovo codice PIN. 3 Premere i tasti numerici per inserire il nuovo codice PIN inserito al punto 2. 4 Premere RETURN. <p> • Il codice PIN 9999 viene sempre accettato.</p>
-------------------	---

Impostazione Tecnica	<table border="1"> <tr> <td>Aggiornamento Automatico Servizi</td> <td>Consente al televisore di rilevare e salvare nuovi servizi digitali quando diventano disponibili.</td> </tr> <tr> <td>Aggiornamento sistema</td> <td>Consente al televisore di ricevere automaticamente gli aggiornamenti del software, gratuitamente attraverso l'antenna/il cavo esistente (quando vengono emessi). Si consiglia di lasciare sempre l'impostazione su "Sì".</td> </tr> <tr> <td>Informazioni di Sistema</td> <td>Visualizza la versione attuale del software e il livello del segnale.</td> </tr> <tr> <td>Fuso Orario</td> <td>Consente di selezionare manualmente il fuso orario in cui ci si trova, se non è uguale all'impostazione predefinita del fuso orario per la propria nazione/area.</td> </tr> <tr> <td>Ora Legale Automatica</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>No</td> <td>Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".</td> </tr> <tr> <td>Sì</td> <td>Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Aggiornamento Automatico Servizi	Consente al televisore di rilevare e salvare nuovi servizi digitali quando diventano disponibili.	Aggiornamento sistema	Consente al televisore di ricevere automaticamente gli aggiornamenti del software, gratuitamente attraverso l'antenna/il cavo esistente (quando vengono emessi). Si consiglia di lasciare sempre l'impostazione su "Sì".	Informazioni di Sistema	Visualizza la versione attuale del software e il livello del segnale.	Fuso Orario	Consente di selezionare manualmente il fuso orario in cui ci si trova, se non è uguale all'impostazione predefinita del fuso orario per la propria nazione/area.	Ora Legale Automatica	<table border="1"> <tr> <td>No</td> <td>Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".</td> </tr> <tr> <td>Sì</td> <td>Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.</td> </tr> </table>	No	Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".	Sì	Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.
Aggiornamento Automatico Servizi	Consente al televisore di rilevare e salvare nuovi servizi digitali quando diventano disponibili.														
Aggiornamento sistema	Consente al televisore di ricevere automaticamente gli aggiornamenti del software, gratuitamente attraverso l'antenna/il cavo esistente (quando vengono emessi). Si consiglia di lasciare sempre l'impostazione su "Sì".														
Informazioni di Sistema	Visualizza la versione attuale del software e il livello del segnale.														
Fuso Orario	Consente di selezionare manualmente il fuso orario in cui ci si trova, se non è uguale all'impostazione predefinita del fuso orario per la propria nazione/area.														
Ora Legale Automatica	<table border="1"> <tr> <td>No</td> <td>Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".</td> </tr> <tr> <td>Sì</td> <td>Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.</td> </tr> </table>	No	Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".	Sì	Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.										
No	Visualizza l'ora in base alla differenza dell'ora impostata in "Fuso Orario".														
Sì	Cambia automaticamente tra l'ora legale e l'ora invernale in base al calendario.														

Impostazione Modulo CA	Fornisce l'accesso ad un servizio TV a pagamento dopo aver ottenuto un modulo ad accesso condizionato (CAM) e una scheda per la visione. Vedere a pagina 22 per la posizione della presa  (PCMCIA).
-------------------------------	--



Impostazioni di rete

Rete	Impostazioni indirizzi IP	Manuale	Consente di impostare le impostazioni di rete secondo l'ambiente della rete.
		DHCP (DNS manuale)	Acquisisce automaticamente le impostazioni di rete tranne le impostazioni server DNS. È possibile impostare manualmente le impostazioni DNS.
		DHCP (DNS automatico)	Acquisisce automaticamente le impostazioni di rete tramite la funzione del server del protocollo di configurazione host dinamica degli indirizzi del router o provider di servizi Internet.
		Test	Diagnostica se la rete è collegata correttamente.
		Indirizzo IP/ Subnet Mask/ Gateway predefinito/DNS primario/DNS secondario	È necessario configurare ciascuna voce quando "Manuale" è selezionato in "Impostazioni indirizzi IP". Quando "DHCP (DNS manuale)" è selezionato, assicurarsi di inserire manualmente gli indirizzi server "DNS primario" e "DNS secondario".
	Indirizzo MAC	Visualizza l'indirizzo MAC, che è un identificatore fisso, globalmente unico del dispositivo di rete.	
Impostazioni visualizzazione server		Visualizza l'elenco dei server collegati e consente di selezionare il server che si desidera visualizzare sul menu principale.	
Diagnostica server		Diagnostica se il televisore può collegarsi a ciascun server sulla rete principale.	
Funzione Renderer		Permette la riproduzione di foto o musica sul televisore tramite altri dispositivi di controllo sulla rete, come una fotocamera digitale o un cellulare.	
Controllo di accesso al Renderer		Consente di specificare il controller accessibile al televisore. Quando questa impostazione è impostata su "SI", è possibile riprodurre le foto o la musica sul televisore utilizzando il controller.	
Impostazione Renderer	Permesso di accesso automatico	Consente di selezionare se permettere automaticamente l'accesso al televisore quando un dispositivo di rete accede al televisore la prima volta.	
	Nome Renderer	Consente di impostare il nome del televisore da mostrare sul controller.	

Installazione degli accessori (staffa di montaggio a parete)

Per i clienti:

Per ragioni di protezione e sicurezza del prodotto, Sony consiglia fortemente che l'installazione del televisore venga eseguita da rivenditori Sony o da installatori autorizzati. Non tentare di installare il televisore da soli.

Per i rivenditori e gli installatori Sony:

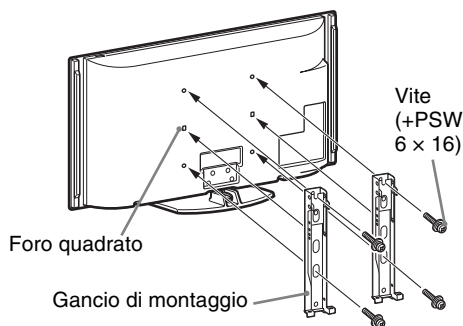
Prestare la massima attenzione alla sicurezza durante l'installazione, la manutenzione periodica e l'analisi di questo prodotto.

Il televisore può essere installato usando la staffa di montaggio a parete SU-WL500 (venduta separatamente).

- Consultare le istruzioni in dotazione con la staffa di montaggio a parete per eseguire correttamente l'installazione.
- Consultare "Per staccare il supporto da tavolo dal televisore" (pagina 9).
- Consultare "Tabella delle dimensioni di installazione del televisore" (pagina 54).
- Consultare "Diagramma/tabella delle posizioni delle viti e dei ganci" (pagina 54).

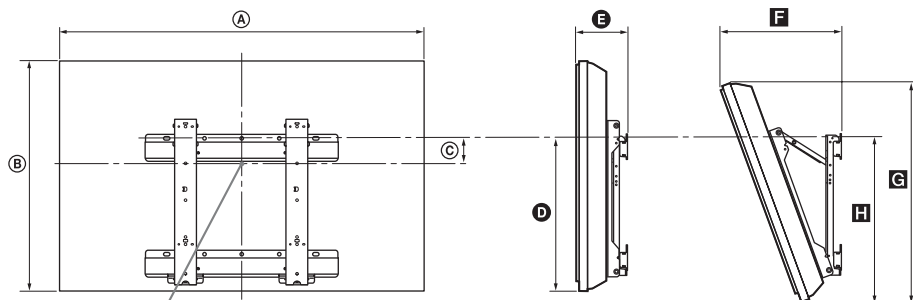


- Mettere il televisore sul supporto da tavolo, quando si fissa il gancio di montaggio.



Per l'installazione di questo prodotto è richiesta una certa capacità, specialmente per determinare la resistenza della parete per sopportare il peso del televisore. Assicurarsi di affidare il fissaggio di questo prodotto alla parete a rivenditori Sony o installatori autorizzati e di prestare adeguata attenzione alla sicurezza durante l'installazione. Sony non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati da un uso errato o un'installazione non appropriata.

Tabella delle dimensioni di installazione del televisore



Punto centrale dello schermo

Unità: mm

Nome del modello	Dimensioni del display		Dimensione centrale dello schermo	Lunghezza per ciascun angolo di montaggio				
				Angolo (0°)		Angolo (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-55X4500	1.486	803	25	429	207	454	766	484
KDL-46X4500	1.259	685	84	429	204	411	656	483
KDL-40X4500	1.128	603	122	427	185	365	579	475

Le cifre nella suddetta tabella possono variare leggermente a seconda dell'installazione.

AVVERTENZA

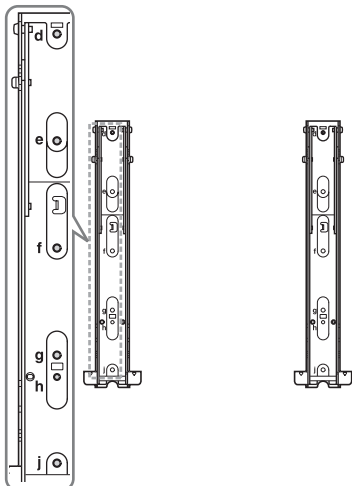
La parete su cui il televisore sarà installato deve essere in grado di supportare un peso di almeno quattro volte quello del televisore. Consultare "Caratteristiche tecniche" (pagina 55) per il suo peso.

Diagramma/tabella delle posizioni delle viti e dei ganci

Nome del modello	Posizione delle viti	Posizione dei ganci
KDL-55X4500	d, g	a
KDL-46X4500/40X4500		b

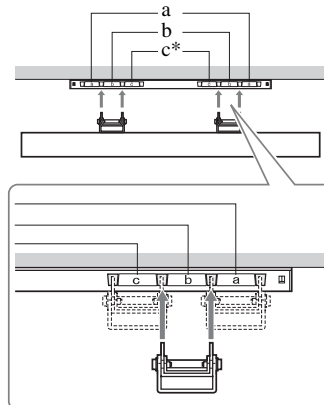
Posizione delle viti

Quando si installa il gancio di montaggio sul televisore.


















Posizione dei ganci

Quando si installa il televisore sulla staffa del piedistallo.



* Le posizioni "c" non possono essere usate per questi modelli.

Caratteristiche tecniche

Nome del modello		KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500
Sistema				
Sistema del pannello		Pannello LCD (Liquid Crystal Display—display a cristalli liquidi)		
Sistema TV		Analogico: Secondo la selezione della nazione o dell'area: B/G/H, D/K, L, I Digitale: DVB-T/DVB-C		
Sistema di colore/video		Analogico: PAL, PAL60 (soltanto ingresso video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (soltanto ingresso video) Digitale: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4		
Copertura dei canali		Analogico: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitale: VHF/UHF		
Uscita audio		10 W + 10 W, 12 W + 12 W (Woofer)		
Prese di ingresso/uscita				
Antenna/cavo		Terminale esterno da 75 ohm per VHF/UHF		
 AV1		Connettore Scart a 21 piedini (standard CENELEC) inclusi ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita TV audio/video.		
 AV2 (SMARTLINK)		Connettore Scart a 21 piedini (standard CENELEC) inclusi ingresso audio/video, ingresso RGB, uscita audio/video selezionabile e interfaccia SmartLink.		
 COMPONENT IN1, 2		Formati supportati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V sincronizzazione negativa/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm		
 COMPONENT IN1, 2		Ingresso audio (prese fono)		
HDMI IN1, 2, 3, 4		Video:1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineare a due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bit Ingresso audio analogico (minipresa) (soltanto HDMI IN1) Ingresso PC (vedere a pagina 56)		
 AV3		Ingresso S-video (mini DIN a 4 piedini)		
 AV3		Ingresso video (presa fono)		
 AV3		Ingresso audio (prese fono)		
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Presca ottica digitale		
		Uscita audio (prese fono)		
 PC IN		Ingresso PC (D-sub a 15 piedini) (vedere a pagina 56) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, non sincronizzato sul verde/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  Ingresso audio PC (minipresa)		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
		Porta USB		
		Presca cuffie		
		Alloggiamento per CAM (Modulo ad accesso condizionato)		
 LAN		Il connettore 10BASE-T/100BASE-TX (A seconda dell'ambiente operativo della rete, la velocità di collegamento potrebbe variare. La velocità di comunicazione e la qualità di comunicazione del 10BASE-T/100BASE-TX non sono garantite per questo televisore.)		
Alimentazione ed altro				
Alimentazione		220 V – 240 V CA, 50 Hz		
Dimensione dello schermo (misurata diagonalmente)		40 pollici (Circa 101,6 cm)	46 pollici (Circa 116,8 cm)	55 pollici (Circa 138,8 cm)
Risoluzione display		1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)		
Consumo energetico	nella modalità “Casa”/ “Standard”	210 W	270 W	370 W
	nella modalità “Negozio”/“Brillante”	230 W	350 W	480 W
Consumo energetico in modalità di attesa*		0,2 W (19 W quando “Avvio rapido” è impostato su “S1”)	0,5 W (20 W quando “Avvio rapido” è impostato su “S1”)	0,6 W (22 W quando “Avvio rapido” è impostato su “S1”)

Nome del modello		KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500
Dimensioni (Circa) (l x a x p)	con supporto da tavolo	112,8 x 65,5 x 27,9 cm	125,9 x 73,7 x 31,5 cm	148,6 x 85,5 x 35,6 cm
	senza supporto da tavolo	112,8 x 60,3 x 12,5 cm	125,9 x 68,5 x 14,4 cm	148,6 x 80,3 x 14,7 cm
Peso (Circa)	con supporto da tavolo	27,0 kg	38,0 kg	54,0 kg
	senza supporto da tavolo	23,5 kg	33,0 kg	47,5 kg
Accessori in dotazione		Vedere "Per verificare gli accessori" a pagina 4.		
Accessori opzionali	Staffa di montaggio a parete	SU-WL500		
	Set di modifica del colore	CRU-40SG11	CRU-46SG11	CRU-55SG11

* Il consumo specificato per la modalità di attesa viene raggiunto una volta che il televisore abbia concluso i necessari processi interni.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Tabella di riferimento del segnale di ingresso PC per PC e HDMI IN 1, 2, 3, 4

Risoluzione						
Segnali	Orizzontale (Pixel)	x	Verticale (Linea)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Norma
VGA	640	x	480	31,5	60	VGA
	640	x	480	37,5	75	VESA
	720	x	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	x	600	37,9	60	Direttive VESA
	800	x	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	x	768	48,4	60	Direttive VESA
	1024	x	768	56,5	70	VESA
	1024	x	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	x	768	47,4	60	VESA
	1280	x	768	47,8	60	VESA
	1280	x	768	60,3	75	
	1360	x	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	x	1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	x	1080	67,5	60	CEA-861*

* La sincronizzazione 1080p quando viene applicata all'ingresso HDMI sarà trattata come una sincronizzazione video e non una sincronizzazione PC. Ciò influenza le impostazioni del menu "Impostazioni video" e del menu "Controllo Schermo".

Per guardare il contenuto PC, impostare "Modalità Gioco/Testo" su "Sì", "Formato Schermo" su "Wide" e "Area Schermo" su "Pixel pieno".





- L'ingresso PC di questo televisore non supporta la sincronizzazione sul verde o la sincronizzazione composita.
- L'ingresso PC di questo televisore non supporta i segnali interlacciati.
- Per la qualità migliore dell'immagine, si consiglia di usare i segnali nella tabella indicata sopra con una frequenza verticale da 60 Hz (in grassetto).

Guida alla risoluzione dei problemi

Verificare se l'indicatore  (attesa) sta lampeggiando in rosso.





Quando l'indicatore (attesa) lampeggia




La funzione di autodiagnosi è attiva.


- 1 Contare quante volte l'indicatore  (attesa) lampeggia ad intervalli di due secondi.
Per esempio, l'indicatore potrebbe lampeggiare tre volte, spegnersi per due secondi, quindi lampeggiare di nuovo tre volte.
- 2 Premere  sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione ed informare il rivenditore o il centro di assistenza Sony su come l'indicatore lampeggia (numero di volte che lampeggia).

Quando l'indicatore (attesa) non lampeggia

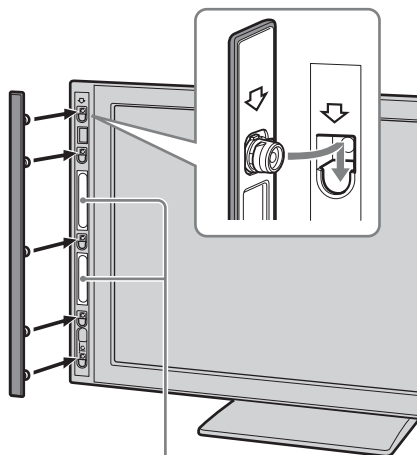
- 1 Controllare le voci nella tabella riportata di seguito.
- 2 Se il problema persiste, far riparare il televisore da personale di assistenza qualificato.

Condizione	Spiegazione/Rimedio
Immagine	
Non c'è l'immagine (lo schermo è scuro) e non c'è l'audio.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare il collegamento dell'antenna/del cavo.• Collegare il televisore alla corrente elettrica e premere  sul televisore.• Se l'indicatore  (attesa) si illumina in rosso, premere TV I/.
Sullo schermo non appaiono le immagini o le informazioni sul menu dall'apparecchio collegato al connettore Scart.	<ul style="list-style-type: none">• Premere  per visualizzare l'elenco degli ingressi, quindi selezionare l'ingresso desiderato.• Verificare il collegamento tra l'apparecchio opzionale e il televisore.
Si verificano immagini sdoppiate o appaiono delle immagini doppie.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare il collegamento dell'antenna/del cavo.• Verificare la posizione e la direzione dell'antenna.
Sullo schermo vengono visualizzati solo interferenze e disturbi.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'antenna non sia danneggiata o piegata.• Verificare che l'antenna non abbia raggiunto la fine della sua durata utile (da tre a cinque anni per l'uso normale, da uno a due anni quando viene utilizzata al mare).
L'immagine è distorta (appaiono linee o strisce tratteggiate).	<ul style="list-style-type: none">• Allontanare il televisore da sorgenti di disturbi elettrici, quali auto, motocicli, asciugacapelli o apparecchi ottici.• Per l'installazione di apparecchi opzionali, lasciare una quantità di spazio sufficiente tra l'apparecchio opzionale e il televisore.• Verificare il collegamento dell'antenna/del cavo.• Allontanare il cavo dell'antenna/del cavo TV dagli altri cavi di collegamento.
L'immagine o l'audio sono disturbati durante la visione di un canale televisivo.	<ul style="list-style-type: none">• Regolare "AFT" (Sintonia fine automatica) per ottenere una migliore ricezione delle immagini (pagina 49).
Punti minuscoli neri e/o punti luminosi appaiono sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none">• Lo schermo è composto da pixel. La visualizzazione sullo schermo di piccoli punti neri e/o luminosi (pixel) non indica un problema di funzionamento.
I contorni dell'immagine sono distorti.	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare "Standard" o "No" in "Motionflow" (pagina 43). Se il sintomo persiste ancora, cambiare l'impostazione attuale di "Modalità Film" su altre impostazioni (pagina 43).
L'immagine non è visualizzata a colori.	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare "Ripristino" (pagina 39).

Condizione	Spiegazione/Rimedio
L'immagine dall'apparecchio collegato alle prese COMPONENT IN1 o 2 non si visualizza a colori o si visualizza con colori irregolari.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento delle prese COMPONENT IN1 o 2 e verificare che le prese siano saldamente inserite nelle rispettive prese.
Sullo schermo non appare l'immagine dall'apparecchio collegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere l'apparecchio collegato. • Verificare il collegamento del cavo. • Premere  per visualizzare l'elenco degli ingressi, quindi selezionare l'ingresso desiderato. • Inserire correttamente la scheda di memoria o un altro dispositivo di memorizzazione nella fotocamera digitale. • Utilizzare una scheda di memoria o un altro dispositivo di memorizzazione per fotocamera digitale che è stato formattato secondo il manuale di istruzioni in dotazione con la fotocamera digitale. • Le operazioni non sono garantite per tutti i dispositivi USB. Inoltre, le operazioni variano a seconda delle funzioni del dispositivo USB e del video riprodotto.
Non è possibile selezionare l'apparecchio collegato sul menu principale o non è possibile cambiare l'ingresso.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento del cavo. • Impostare il server da visualizzare sul menu principale (pagina 36).
Audio	
L'immagine è di buona qualità, ma non c'è l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere  o  (Silenziamento). • Verificare se "Altoparlante" è impostato su "Altoparlante TV" (pagina 44). • Quando si utilizza l'ingresso HDMI con il Super Audio CD o DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) potrebbe non emettere i segnali audio.
L'audio dall'apparecchio audio esterno come un amplificatore AV collegato al televisore potrebbe non essere sincronizzato con il video.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la sincronizzazione dell'audio che viene emesso utilizzando le funzioni dell'apparecchio audio esterno. Se si intuisce che l'audio non è ancora sincronizzato con il video, impostare "Modalità DRC" su "No" (pagina 40).
C'è una differenza significativa nel livello del volume in uscita tra l'ingresso DIGITAL MEDIA PORT e il televisore o l'ingresso di un altro apparecchio.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare l'impostazione "Offset volume" nel menu "Suono" (pagina 41).
Canali	
Non è possibile selezionare il canale desiderato.	<ul style="list-style-type: none"> • Passare tra la modalità digitale e analogica e selezionare il canale analogico/digitale desiderato.
Alcuni canali sono vuoti.	<ul style="list-style-type: none"> • Il canale è soltanto per il servizio codificato/ad abbonamento. Sottoscrivere l'abbonamento al servizio TV a pagamento. • Il canale viene utilizzato soltanto per i dati (nessuna immagine né audio). • Per i dettagli sulle trasmissioni rivolgersi alla società trasmittente.
Non è possibile vedere i canali digitali.	<ul style="list-style-type: none"> • Rivolgersi ad un installatore locale per verificare se le trasmissioni digitali vengono fornite nella propria area. • Potenziare con un'antenna di guadagno superiore.

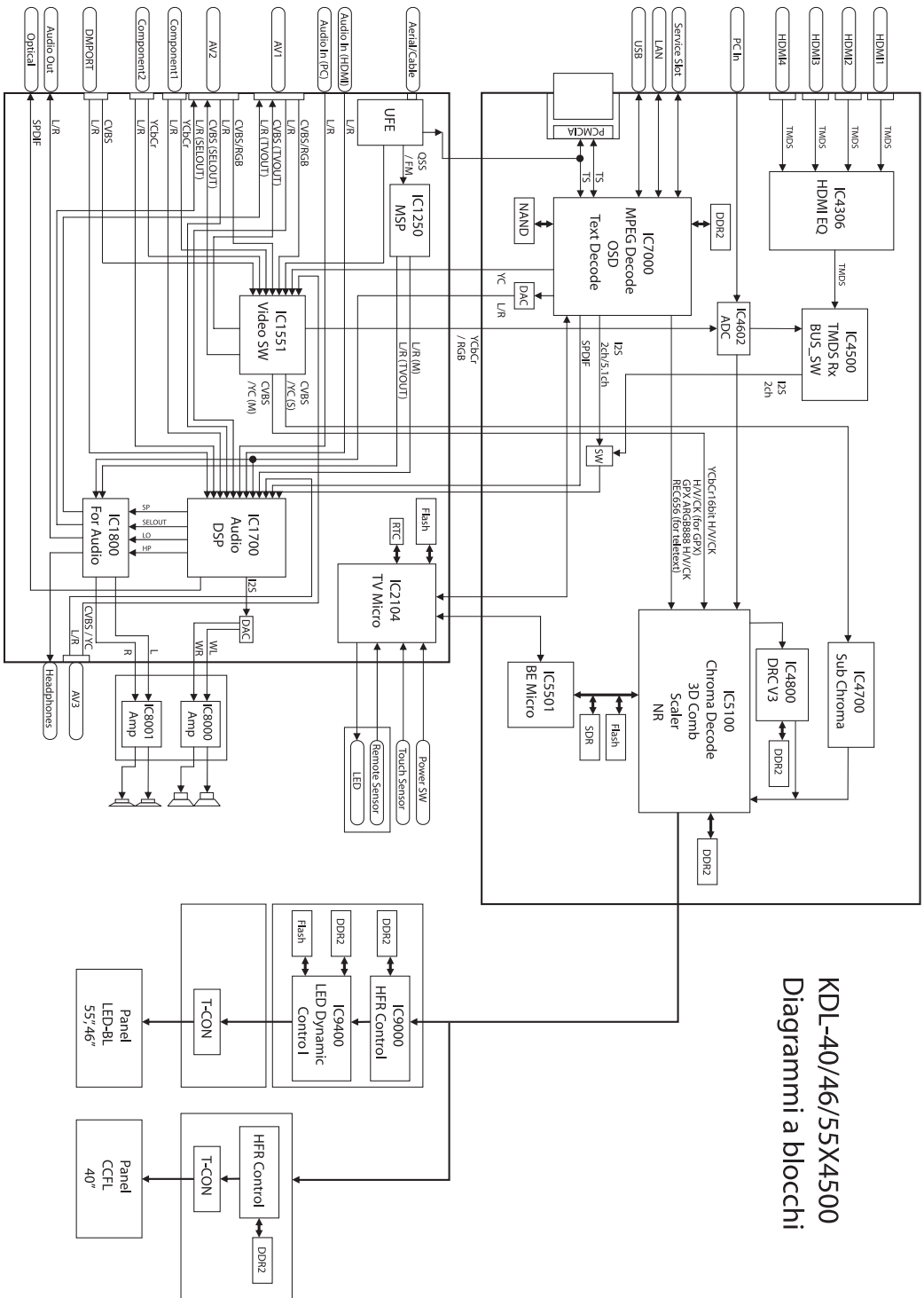
Condizione	Spiegazione/Rimedio
Rete principale	
I risultati di diagnostica del collegamento indicano un problema.	<p>Controllare i collegamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare un cavo diritto per il cavo LAN. • Controllare se il cavo è collegato saldamente. • Controllare il collegamento tra il televisore e il router a banda larga. <p>Controllare le impostazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiare l'indirizzo IP per il server DNS (vedere "Controllo del collegamento di rete" a pagina 35) facendo riferimento ai seguenti punti. <ul style="list-style-type: none"> – Rivolgersi al proprio provider di servizi Internet. – Specificare l'indirizzo IP del router se non si conosce il DNS del proprio provider di servizi Internet.
Non è possibile trovare il server, non è possibile recuperare un elenco e la riproduzione non viene eseguita.	<ul style="list-style-type: none"> • Una volta che le impostazioni di server sono state cambiate, spegnere e accendere il televisore premendo  sul televisore. • Eseguire "Diagnostica server" (pagina 36). <p>Quando si utilizza un PC come server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il PC è acceso. Non spegnere il PC durante l'accesso. • Se il software di sicurezza è installato sul PC, assicurarsi di consentire i collegamenti da dispositivi esterni. Per i dettagli, vedere il manuale in dotazione con il software di sicurezza. • Il carico sul PC potrebbe essere troppo alto o l'applicazione del server potrebbe diventare instabile. Provare ad eseguire le seguenti operazioni: <ul style="list-style-type: none"> – Arrestare l'applicazione del server e riavviarla. – Riavviare il PC. – Ridurre il numero di applicazioni in funzione sul PC. – Ridurre la quantità del contenuto.
I cambiamenti sul server non vengono applicati o il contenuto visualizzato varia dal contenuto sul server.	<ul style="list-style-type: none"> • Talvolta i cambiamenti non sono applicati ai display sul televisore anche se il contenuto è stato aggiunto e/o cancellato sul server. Se ciò accade, tornare indietro di un livello e riprovare ad aprire la cartella o il server.
I file di foto e/o musica non appaiono o le icone non si visualizzano.	<p>Controllo preliminare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il dispositivo collegato supporti DLNA. • Le operazioni non sono garantite per tutti i server. Inoltre, le operazioni variano a seconda delle funzioni del server e del contenuto in questione. • Accendere il dispositivo collegato. <p>Controllare i collegamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il cavo LAN e/o il cavo di alimentazione del server non si sia scollegato. <p>Controllare le impostazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il dispositivo collegato sia registrato in "Impostazioni visualizzazione server" (pagina 36). • Controllare che il server sia configurato correttamente. • Controllare che il dispositivo selezionato sia collegato alla rete e che sia possibile accedervi. • Se "Impostazioni indirizzi IP" di "Rete" in "Impostazioni di rete" è impostato su "DHCP (DNS automatico)" o "DHCP (DNS manuale)", potrebbe volerci un po' di tempo per riconoscere i dispositivi se non c'è il server DHCP. Eseguire "Diagnostica server" (pagina 36).
Non è possibile trovare il televisore dal dispositivo compatibile con Renderer (il controller).	<p>Controllare i collegamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il cavo LAN e/o il cavo di alimentazione del server non si sia scollegato. <p>Controllare le impostazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il "Funzione Renderer" è attivato (pagina 52). • Controllare che il dispositivo collegato sia registrato in "Controllo di accesso al Renderer" (pagina 52).

Condizione	Spiegazione/Rimedio
Generali	
Il televisore si spegne automaticamente (entra in modalità di attesa).	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se “Timer Spegnimento” è attivato o confermare l’impostazione “Durata” del “Avvio timer” (pagina 38). • Se per 10 minuti non viene ricevuto alcun segnale o non viene eseguita alcuna operazione nella modalità di televisore, il televisore passa automaticamente alla modalità di attesa.
Il televisore si accende automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il “Avvio timer” è attivato (pagina 38).
Non si riesce a selezionare alcune sorgenti di ingresso.	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare “Impostazione AV” e annullare l’impostazione “Salta” per la sorgente di ingresso (pagina 45).
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire le pile.
L’apparecchio HDMI non appare su “Elenco Dispositivi HDMI”.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l’apparecchio sia compatibile con il controllo per HDMI.
Non è possibile selezionare “No” in “Controllo per HDMI”.	<ul style="list-style-type: none"> • Se è stato collegato un sistema audio che è compatibile con il controllo per HDMI, non è possibile selezionare “No” in questo menu. Se si desidera modificare l’uscita audio all’altoparlante del televisore, selezionare “Altoparlante TV” nel menu “Altoparlante” (pagina 44).
Non tutti i canali vengono sintonizzati per via cavo.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il sito web di assistenza per le informazioni sul fornire via cavo. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
La griglia degli altoparlanti si è staccata.	<ul style="list-style-type: none"> • Per applicare la griglia degli altoparlanti, prima spegnere il televisore, quindi scollegare il cavo di alimentazione. Quindi seguire la procedura indicata sotto. Orientare la griglia degli altoparlanti in modo da far corrispondere la posizione dei contrassegni sulla griglia degli altoparlanti e sul televisore, inserire le sporgenze sulla griglia degli altoparlanti nei fori sul televisore e reggere con delicatezza. Controllare che la griglia degli altoparlanti e il televisore siano a contatto senza alcuna apertura e quindi fissarla premendo sulla griglia degli altoparlanti dalla parte superiore e facendola scorrere in posizione. Per evitare che il televisore venga danneggiato, non toccare gli altoparlanti o le parti vicine.



Non toccare gli altoparlanti.

KDL-40/46/55X4500 Diagrammi a blocchi



Inleiding

Dank u voor de aankoop van dit Sony-product. Voordat u de televisie gaat gebruiken, moet u deze handleiding aandachtig doorlezen. Bewaar de handleiding voor het geval u deze later als referentiemateriaal nodig hebt.

Opmerkingen over de functie Digitale TV

- Alle functies die betrekking hebben op digitale televisie (**DVB**) werken alleen in landen of gebieden waarin DVB-T (MPEG-2 en H.264/MPEG-4 AVC) digitale, terrestrische signalen worden uitgezonden, of waarin u toegang hebt tot een compatibele DVB-C (MPEG-2 en H.264/MPEG-4 AVC)-kabelservice. Raadpleeg uw lokale dealer of u een DVB-T-sigitaal kunt ontvangen op uw woonlocatie, of vraag uw kabelmaatschappij of hun DVB-C-kabelservice geschikt is voor geïntegreerd gebruik met deze televisie.
- Het is mogelijk dat uw kabelmaatschappij haar diensten alleen tegen betaling levert of u vraagt akkoord te gaan met haar voorwaarden en bepalingen voor dienstverlening.
- Deze televisie voldoet aan de DVB-T- en DVB-C-specificaties, echter, compatibiliteit met toekomstige DVB-T digitale, terrestrische uitzendingen en DVB-C digitale kabeluitzendingen kan niet worden gegarandeerd.
- Het is mogelijk dat sommige functies van Digitale TV niet beschikbaar zijn in bepaalde landen of gebieden, en dat DVB-C niet juist werkt met bepaalde kabelmaatschappijen.

Voor een lijst van compatibele kabelmaatschappijen, gaat u naar de ondersteuningswebsite:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Handelsmerkinformatie

DVB is a registered trademark of the DVB Project

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

DLNA en DLNA CERTIFIED zijn handelsmerken en/of servicemerken van Digital Living Network Alliance.

Adobe is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

"BRAVIA" en BRAVIA zijn handelsmerken van Sony Corporation.

XMB en "xross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.



Inhoudsopgave

Vorbereidingen	4
Veiligheidsinformatie	9
Voorzorgsmaatregelen.....	11
Afstandsbediening en toetsen/lampjes op de televisie	12
Televisie kijken	
Televisie kijken	17
Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) gebruiken DV3	19
De digitale favorietenlijst gebruiken DV3	20
Optionele apparatuur gebruiken	
Optionele apparatuur aansluiten	21
Beelden van een aangesloten apparaat bekijken.....	24
Foto/muziek-weergave via USB	25
BRAVIA Sync (HDMI-regeling) gebruiken	28
Optionele apparatuur bedienen met de afstandsbediening van de televisie	29
Thuisnetwerfuncties gebruiken	
Aansluiten op het netwerk.....	32
Van foto/muziekbestanden via het netwerk genieten	32
De netwerkverbinding nakijken.....	34
De instellingen voor het afbeelden van servers aanpassen	35
De menufuncties gebruiken	
Navigeren in het startmenu van de televisie met XMB™.....	36
Menu televisie-instellingen.....	37
Aanvullende informatie	
Accessoires installeren (wandmontagesteun)	53
Technische gegevens	55
Problemen oplossen	57

DV3 : alleen voor digitale kanalen

Alvorens de televisie te bedienen, leest u eerst "Veiligheidsinformatie" (pagina 9). Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor het geval u deze later als referentiemateriaal nodig hebt.

Vorbereidingen

Voor gebruik

De accessoires controleren

Netsnoer (type C-6)* (1)

Coaxkabel* (1)

Voet (1) en schroeven (4) (alleen KDL-46X4500/
40X4500)

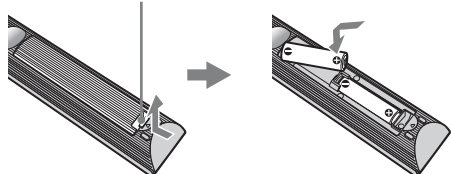
Afstandsbediening RM-ED012 (1)

Batterijen van AA-formaat (type R6) (2)

* Haal de ferrietkernen er niet af.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Het deksel duwen en optillen om het te verwijderen.

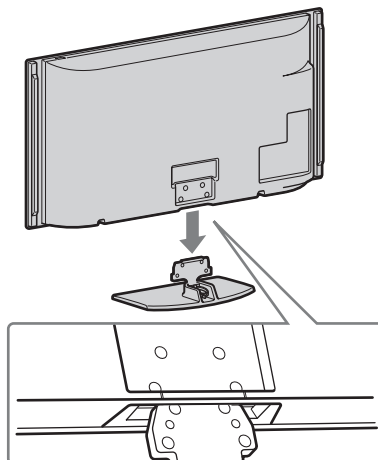


Het luidsprekerrooster vervangen

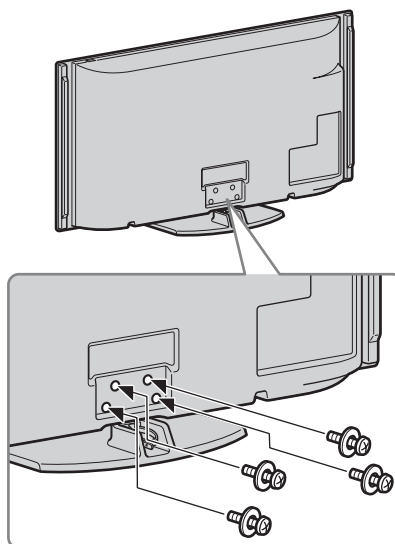
Het luidsprekerrooster kan worden vervangen door een andere, die los verkrijgbaar is. Verwijder de omlijsting alleen om deze te vervangen. Voor meer informatie, zie de instructies die bij de luidsprekerroosters geleverd zijn.

1: De voet bevestigen (voor KDL-46X4500/40X4500)

1



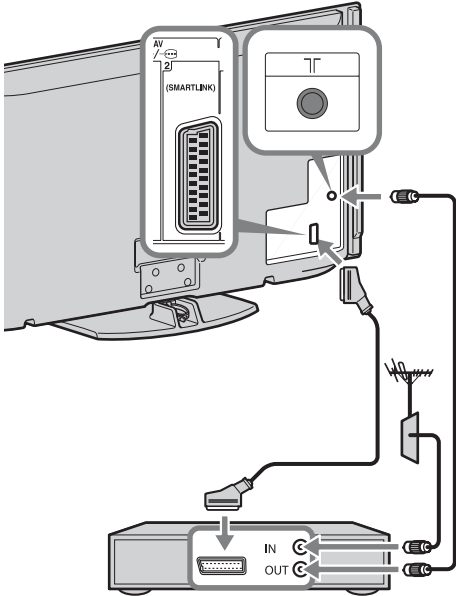
2



- Als u een accuschroefmachine gebruikt, stelt u het aanhaalkoppel in op ongeveer 1,5 N·m (15 kgf·cm).

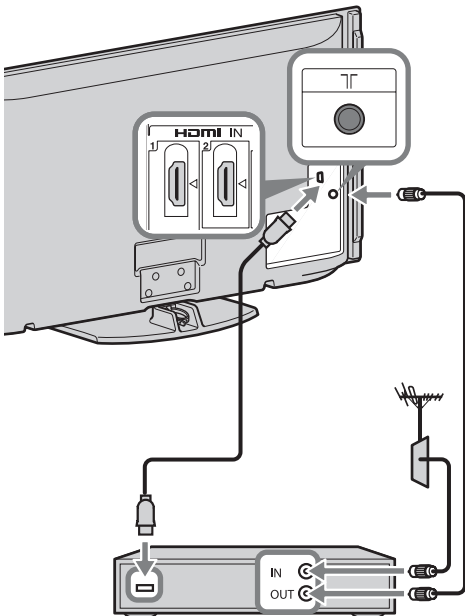
2: Een antenne/set-top-box/recorder (bijv. een dvd-recorder) aansluiten

Een set-top-box/recorder (bijv. een dvd-recorder) aansluiten met behulp van SCART



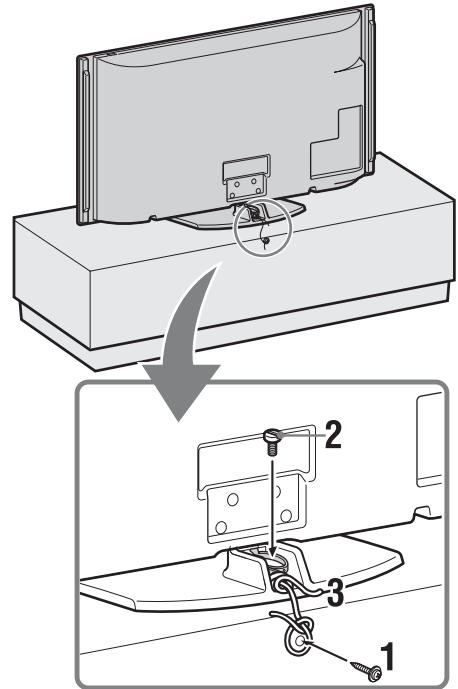
Set-top-box/recorder (bijv. een dvd-recorder)

Een set-top-box/recorder (bijv. een dvd-recorder) aansluiten met behulp van HDMI



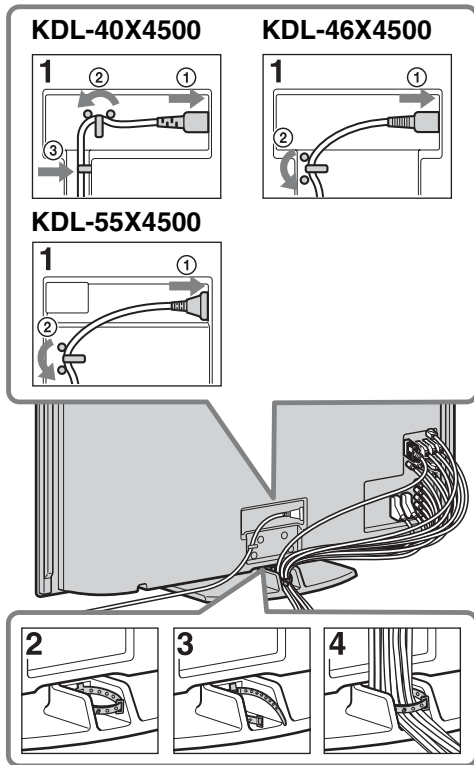
Set-top-box/recorder (bijv. een dvd-recorder)

3: Voorkomen dat de televisie omvalt



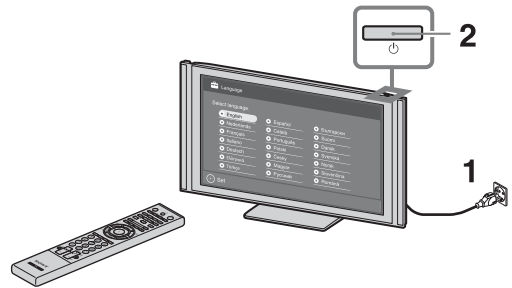
- 1 Draai een houtschroef (diameter 4 mm, niet bijgeleverd) in het televisiemeubel.
- 2 Draai een machineschroef (M6 × 12–15, niet bijgeleverd) in het schroefgat van de televisie.
- 3 Bind een sterke draad aan zowel de houtschroef als de machineschroef.

4: De snoeren samenbinden



- Bindt het netsnoer niet samen met de andere kabels.

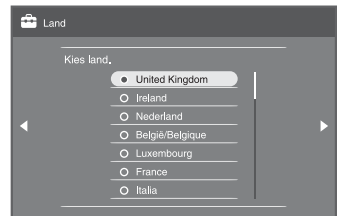
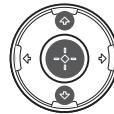
5: De begininstellingen maken



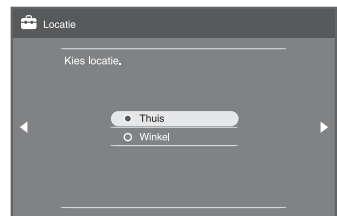
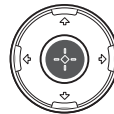
3



4

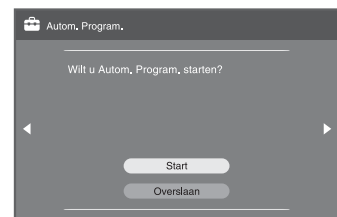
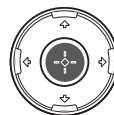


5



Selecteer "Thuis" voor de beste televisie-instellingen bij gebruik van de televisie in een huiselijke situatie.

6



Controleer dat de antenne is aangesloten.

7

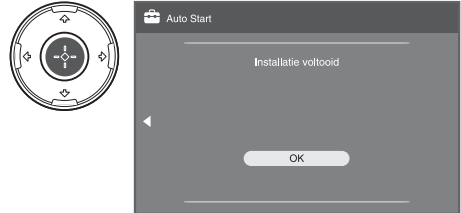


Als u "Kabel" selecteert, adviseren wij u "Snelscan" te selecteren voor snelafstemming. Stel "Frequentie" en "Netwerk-ID" in overeenkomstig de informatie geleverd door uw kabelmaatschappij. Als geen kanaal wordt gevonden met "Snelscan", probeert u "Volledige scan" (dit kan enige tijd duren). Voor een lijst van compatibele kabelmaatschappijen, gaat u naar de ondersteuningswebsite: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

10



11

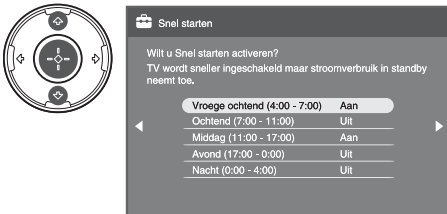


8



Als u de volgorde van de analoge kanalen wilt veranderen, volgt u de stappen beschreven onder "Programma's sorteren" op pagina 47. Als uw televisie geen digitale uitzendingen kan ontvangen, wordt het menu "Klokinstelling" afgebeeld op het scherm (pagina 37).

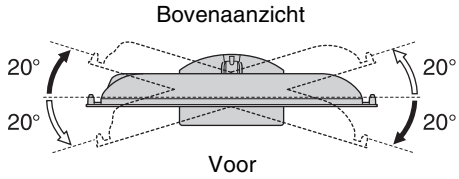
9



De kijkhoek van de televisie instellen


De kijkhoek van deze televisie kan worden ingesteld tussen onderstaande waarden.

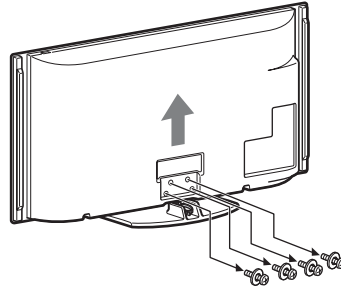
Kijkhoek instellen naar links en rechts (draaibaar)



De tafelstandaard van de televisie afhalen



- Verwijder de schroeven aangegeven door de pijlen  op de televisie.
- Haal de tafelstandaard niet van de televisie af voor een andere reden dan hieronder aangegeven.
 - Om de televisie aan de muur te hangen.
 - Om de televisie bij de aankoop in een doos te plaatsen (alleen KDL-46X4500/40X4500).



Veiligheids- informatie

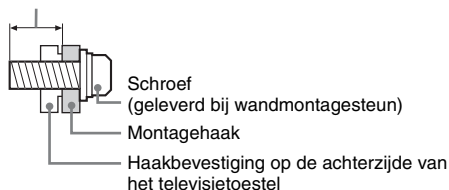
Installatie/configuratie

Installeer en gebruik de televisie volgens de instructies hieronder om het risico op brand, elektrische schok, schade en/of letsel te vermijden.

Installatie

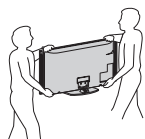
- Het televisietoestel moet in de buurt van een goed toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
 - Plaats het televisietoestel op een stabiele, vlakke ondergrond.
 - Laat wandinstallaties alleen door gekwalificeerd servicepersoneel uitvoeren.
 - Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken, zoals:
 - Wandmontagesteun SU-WL500
 - Gebruik de schroeven die bij de wandmontagesteun zijn geleverd voor het bevestigen van de montagehaken aan het televisietoestel. De meegeleverde schroeven zijn 8 mm tot 12 mm lang gemeten langs het bevestigingsoppervlak van de montagehaak.
- De diameter en de lengte van de schroeven verschillen naar gelang het model van de wandmontagesteun. Het gebruik van andere schroeven dan de meegeleverde schroeven kan resulteren in interne schade van het televisietoestel of kan ertoe leiden dat de televisie valt. enz.

8 mm - 12 mm



Transport

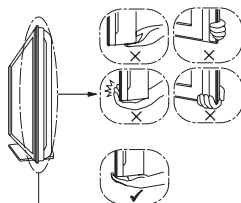
- Voordat u het televisietoestel transporteert, moet u alle snoeren loskoppelen.
- Voor het transport van een groot televisietoestel zijn twee of drie personen nodig.
- Als u het televisietoestel in uw armen draagt, moet u het vasthouden zoals rechts wordt getoond. Druk niet op het LCD-scherm.
- Als het televisietoestel wordt opgetild of verplaatst, houdt u het toestel stevig vast aan de onderkant.
- Wanneer u het televisietoestel vervoert, mag u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen.
- Als u het televisietoestel naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u het in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.



Voor KDL-46X4500/
40X4500



Voor KDL-55X4500

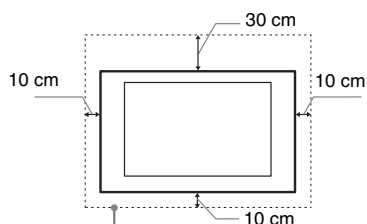


Zorg ervoor dat u de televisie aan de onderkant vastpakt en niet aan het transparante gedeelte, de luidspreker of het gebied van het luidsprekerrooster. Druk het gebied van het luidsprekerrooster niet samen.

Ventilatie

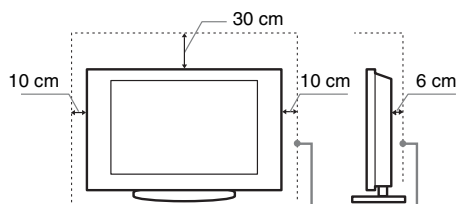
- Bedek nooit de ventilatie-openingen en steek nooit iets daardoor naar binnen.
- Houd ruimte vrij rond het televisietoestel zoals hierna wordt aangegeven.
- Het wordt aanbevolen de wandmontagesteun van Sony te gebruiken voor een goede luchtcirculatie.

Installatie aan de wand



Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

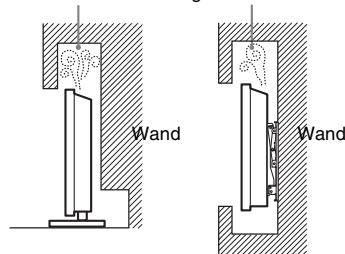
Installatie op de standaard



Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

- Voor een goede ventilatie en om ophoping van vuil en stof te voorkomen:
 - Plaats het televisietoestel niet plat op de grond en installeer het niet ondersteboven, achterstevoren of gedraaid.
 - Installeer het televisietoestel niet op een plank, kleed, bed of in een kast.
 - Dek het televisietoestel niet af met een doek, zoals gordijnen, of voorwerpen als kranten enz.
 - Installeer het televisietoestel niet zoals hierna wordt getoond.

Luchtcirculatie geblokkeerd.



Netsnoer

Hanteer het netsnoer en het stopcontact als volgt om het risico op brand, elektrische schok of schade en/of letsel te vermijden:

- Gebruik alleen Sony-netsnoeren en geen netsnoeren van andere leveranciers.
- Steek de stekker volledig in het stopcontact.
- Gebruik het televisietoestel uitsluitend op een wisselspanning van 220-240 V.
- Koppel voor alle veiligheid het netsnoer los als u de kabels aansluit en let erop dat u niet over de kabels struikelt.
- Verwijder het netsnoer uit het stopcontact voordat er werkzaamheden aan het televisietoestel worden uitgevoerd of het wordt verplaatst.
- Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen.
- Verwijder de stekker van het netsnoer en reinig deze regelmatig. Indien de stekker wordt bedekt door stof en vocht opneemt, kan de isolatie verslechteren, hetgeen brand kan veroorzaken.

Opmerkingen

- Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere apparatuur.
- Zorg dat het netsnoer niet teveel wordt afgeklemd, gebogen of gedraaid. Hierdoor kunnen de draden worden blootgelegd of doorgesneden.
- Pas het netsnoer niet aan.
- Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.
- Trek nooit aan het netsnoer zelf als dit wordt losgekoppeld.
- Sluit niet te veel apparaten aan op hetzelfde stopcontact.
- Gebruik geen stopcontact dat slecht is aangebracht op de netspanning.

Verboden gebruik

Installeer/gebruik het televisietoestel niet op locaties, in omgevingen of situaties die hierna worden weergegeven. Het televisietoestel kan dan slecht gaan functioneren en brand, elektrische schok, schade en/of letsel veroorzaken.

Locatie:

Buiten (in direct zonlicht), aan de kust, op een schip of ander vaartuig, in een voertuig, in medische instellingen, op instabiele locaties, in de buurt van water, regen vocht of rook.

Omgeving:

Locaties die heet, vochtig of zeer stoffig zijn; waar insecten kunnen binnendringen; waar het toestel kan worden blootgesteld aan mechanische trillingen, in de buurt van brandbare voorwerpen (kaarsen enz.). Stel het televisietoestel niet bloot aan druppels of spetter en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het toestel.

Situatie:

Gebruik het toestel niet als u natte handen heeft, als de kast is verwijderd of met bevestigingen die niet worden aangeraden door de fabrikant. Verwijder de stekker van het televisietoestel uit het stopcontact en ontkoppel de antenne tijdens onweer.

Gebroken glas:

- Gooi niets tegen het televisietoestel. Het schermglas kan exploderen door de impact en ernstig letsel veroorzaken.
- Als het scherm van het televisietoestel barst, mag u het toestel pas aanraken nadat u de stekker uit het stopcontact hebt getrokken. Anders bestaat er gevaar op elektrische schokken.

Wanneer de televisie niet wordt gebruikt

- Als u het televisietoestel een aantal dagen niet gebruikt, dan moet het worden losgekoppeld van de netspanning vanwege milieu- en veiligheidsredenen.
- Als het televisietoestel nog onder spanning staat wanneer het net is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact om het televisietoestel volledig uit te schakelen.
- Bepaalde televisietoestellen kunnen over functies beschikken waarvoor het toestel in de stand-by stand moet blijven om correct te werken.

Voor kinderen

- Zorg dat kinderen niet op het televisietoestel klimmen.
- Houd kleine accessoires buiten het bereik van kinderen, zodat deze niet kunnen worden ingeslikt.

In het geval de volgende problemen optreden...

Schakel het televisietoestel uit en verwijder onmiddellijk het netsnoer als een van de volgende problemen optreedt.

Vraag uw dealer of Sony-servicecentrum het toestel te laten nakijken door gekwalificeerd servicepersoneel.

In het geval:

- het netsnoer is beschadigd.
- het netsnoer niet goed past.
- het televisietoestel is beschadigd omdat het is gevallen, er tegenaan is geslagen of er iets naar is gegooid.
- een vloeibaar of vast voorwerp door de openingen in de kast terecht is gekomen.

Voorzorgsmaatregelen

Televisie kijken

- Kijk televisie met gedempt licht, omdat televisie kijken in het donker of gedurende een lange periode de ogen extra belast.
- Als u een hoofdtelefoon gebruikt, mag u het volume niet te hoog zetten om gehoorbeschadiging te voorkomen.

LCD-scherm

- Hoewel het LCD-scherm is vervaardigd met precisietechnologie en 99,99% of meer van de pixels werken, kunnen er toch donkere of heldere puntjes (rood, blauw of groen) permanent zichtbaar zijn op het LCD-scherm. Dit is een structureel kenmerk van een LCD-scherm en duidt niet op een defect.
- Druk en kras niet het op het scherm en plaats geen voorwerpen op het televisietoestel. Het beeld kan hierdoor vervormen of het LCD-scherm kan beschadigen.
- Als het televisietoestel op een koude plaats wordt gebruikt, kan het beeld vlekkerig of donker zijn. Dit wijst niet op een storing. Dit verschijnsel verdwijnt wanneer de temperatuur stijgt.
- Bij langdurige weergave van stilstaande beelden kunnen spookbeelden optreden. Deze kunnen na enige tijd verdwijnen.
- Het scherm en de kast worden warm als het televisietoestel wordt gebruikt. Dit duidt niet op een defect.
- Het LCD-scherm bevat een kleine hoeveelheid vloeibare kristallen en kwik. Sommige fluorescentielampen in het televisietoestel bevatten ook kwik. Gooi het toestel weg volgens de geldende lokale wetgeving en voorschriften.

Schermoppervlak/kast van het televisietoestel behandelen en reinigen

Zorg er om veiligheidsredenen voor dat u het netsnoer van het televisietoestel loskoppelt voordat u het reinigt.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om verkleuring of beschadiging van het materiaal of de coating van het scherm te voorkomen.

- Reinig het schermoppervlak/de kast met een zachte doek om stof te verwijderen. Bevochtig een zachte doek licht met een verdund reinigingsmiddel bij hardnekkige stofvorming.
- Gebruik geen schuurponsje, alkalisch/zuurhoudend reinigingsmiddel, schuurpoeder of vluchtig oplosmiddel, zoals alcohol, benzeen, thinner of insectenbestrijdingsmiddel. Het gebruik van dergelijke materialen of het langdurig in aanraking komen met rubber- of vinylmaterialen kan beschadiging van het schermoppervlak en het materiaal van de kast tot gevolg hebben.
- Voor een goede ventilatie wordt aangeraden regelmatig met de stofzuiger de ventilatieopening stofvrij te maken.
- Als u de hoek van het televisietoestel aanpast, moet u het toestel langzaam verplaatsen om te voorkomen dat het televisietoestel van de standaard schiet.

Optionele apparatuur

Plaats optionele onderdelen of apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt op een afstand van het televisietoestel. Anders kan beeldvervalsing en/of ruis optreden.

Batterijen

- Let op de + en de - bij het plaatsen van de batterijen.
- Combineer geen verschillende typen batterijen, of oude en nieuwe batterijen.
- Gooi oude batterijen niet gewoon weg, maar lever ze in. In bepaalde regio's kan het verwerken van batterijen aan regels zijn gebonden. Neem hiervoor contact op met de lokale autoriteiten.
- Gebruik de afstandsbediening voorzichtig. Laat de afstandsbediening niet vallen, ga er niet op staan en mors er geen vloeistof over.

- Plaats de afstandsbediening niet in de buurt van een warmtebron, op een plek in direct zonlicht of in een vochtige ruimte.

Wegwerpen van het televisietoestel



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



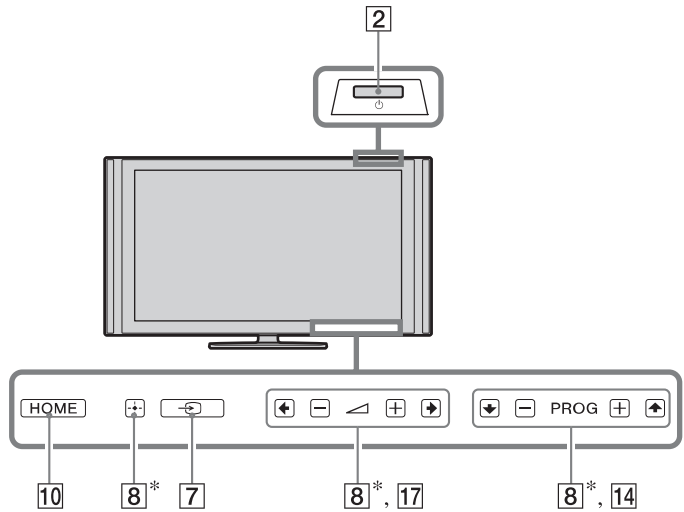
Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en product veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Afstandsbediening en toetsen/lampjes op de televisie

Afstandsbediening en toetsen op de televisie





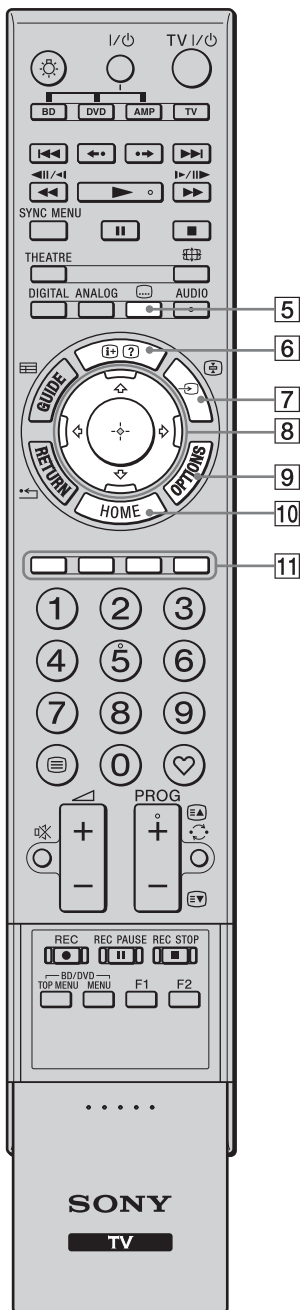
De toetsen of aanraaksensoren op de televisie werken op dezelfde manier als die op de afstandsbediening.

* In het televisiemenu werken deze aanraaksensoren als $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$.

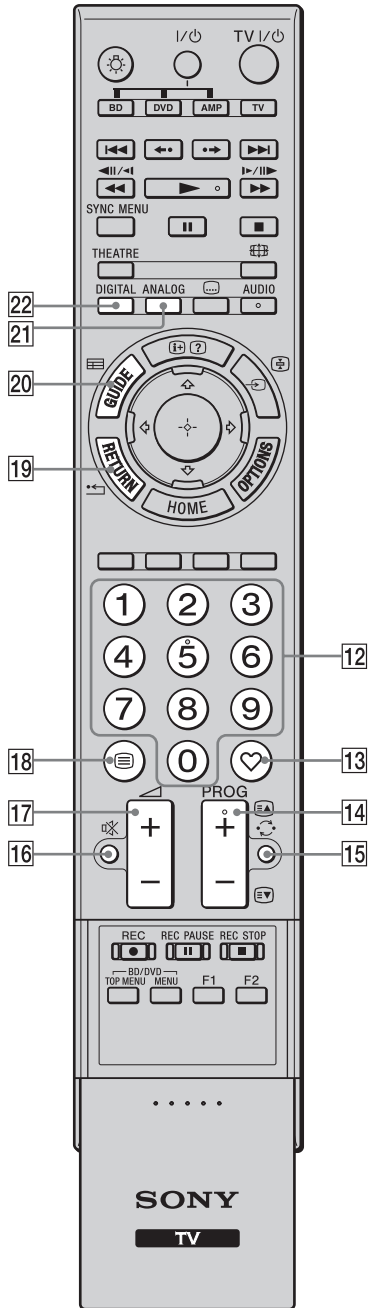











- Cijfertoets 5, \blacktriangleright , **PROG +** en **AUDIO** -toetsen op de afstandsbediening hebben een voelstip. Gebruik de voelstippen als referentiepunten bij de bediening van de televisie.

Toets	Beschrijving
1 TV I/⏻ (Televisie-stand-by)	Druk hierop om de televisie in en uit te schakelen vanuit de stand-bystand.
2 ⏻ (Aan)	Druk hierop om de televisie in of uit te schakelen.  • Om de televisie helemaal los te koppelen van de stroomvoorziening, schakelt u de televisie uit en trekt u de stekker uit het stopcontact.
3  (Beeldformaat)	Druk hierop om het schermformaat te veranderen (pagina 18).
4 AUDIO	In de analoogmodus: Druk hierop om de dubbelgeluidfunctie te veranderen. (pagina 41). In de digitaalmodus: Druk hierop voor het wijzigen van de taal die voor het huidige bekeken programma wordt gebruikt (pagina 50).



- | | |
|---|--|
| 5 (Ondertiteling) | Druk hierop om de taal van de ondertiteling te wijzigen (pagina 50) (alleen in de digitaalmodus). |
| 6 (Info / Tekst weergeven) | In de digitaalmodus: Beeldt informatie af over het programma waarnaar wordt gekeken.
In de analoogmodus: Beeldt informatie af. Druk hier een keer op om het huidige kanaalnummer en de beeldregeling af te beelden. Druk hier nog een keer op om de tijdsinformatie af te beelden. Druk hier voor de derde keer op om de afbeelding van het scherm te verwijderen.
In de tekstmodus (pagina 17): Met deze toets geeft u verborgen informatie weer (zoals antwoorden op een quiz). |
| 7 (Ingangskeuze / Tekst vastzetten) | In de televisiemodus: Druk hierop om een lijst met ingangsbronnen af te beelden.
In de tekstmodus: Druk hierop om de huidige pagina vast te houden. |
| 8 | Druk op /// om de schermcursor te verplaatsen. Druk op om het oplichtende item te selecteren/bevestigen.
Bij het weergeven van een fotobestand: Druk op om de diavoorstelling te onderbreken/starten. Druk op / om het vorige bestand te selecteren. Druk op / om het volgende bestand te selecteren.
Bij het weergeven van een muziekbestand: Druk op om de weergave te onderbreken/starten. Houd / ingedrukt om versneld vooruit/achteruit te spoelen en laat de toets los op het punt waar u de weergave wilt hervatten. Druk op om weergave te starten vanaf het begin van het huidige bestand. Druk op om naar het volgende bestand te gaan. |
| 9 OPTIONS | Druk hierop om een lijst af te beelden met daarop "PAP" (pagina 24), "PIP" (pagina 25), "Apparaatbesturing", of snelkoppelingen naar enkele instelmenu's. Gebruik het menu "Apparaatbesturing" om apparaten te bedienen die compatibel zijn met HDMI-regeling. De vermelde opties verschillen afhankelijk van de ingangsbron. |
| 10 HOME | Druk hierop om het startmenu van de televisie weer te geven (pagina 36). |
| 11 Kleurtoetsen | Als de gekleurde toetsen beschikbaar zijn, wordt een bedieningsgids weergegeven op het scherm. Volg de bedieningsgids om een geselecteerde bediening uit te voeren (pagina 17, 19 en 20). |



- | | |
|---|--|
| 12 Cijfertoetsen | In de televisiemodus: Druk om de kanalen te kiezen. Voor kanaalnummer 10 en hoger, drukt u snel achter elkaar op het tweede en derde cijfer.
In de tekstmodus: Druk hierop om een paginanummer in te voeren. |
| 13  (Favorieten) | Druk hierop om de digitale favorietenlijst (pagina 20) weer te geven. |
| 14 PROG +/-
 | In de televisiemodus: Druk hierop om het volgende (+) of vorige (-) kanaal te kiezen. In de tekstmodus: Druk hierop om de volgende (EA) of vorige (EV) pagina te kiezen. |
| 15  (Vorig kanaal) | Druk hierop om terug te keren naar het kanaal waarnaar het laatst werd gekeken (gedurende langer dan vijf seconden). |
| 16  (Dempen) | Druk hierop om het geluid te onderbreken. Druk nogmaals hierop om het geluid te herstellen.

• Als u vanuit stand-bystand de televisie zonder geluid wilt inschakelen, drukt u op deze toets. |
| 17  (Volume) | Druk hierop om het volumeniveau in te stellen. |
| 18  (Teletekst) | Druk hierop om de tekstinformatie af te beelden (pagina 17). |
| 19 RETURN /
 | Druk hierop om terug te gaan naar het vorige scherm van het afgebeelde menu. Bij het weergeven van een foto/muziekbestand: Druk hierop om de weergave te stoppen. (Op het scherm wordt het bestand of mappenlijst afgebeeld.) |
| 20 GUIDE /  (EPG) | Druk hierop om de Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) (pagina 19) weer te geven. |
| 21 ANALOG | Druk hierop om het analoge kanaal weer te geven waarnaar het laatst werd gekeken. |
| 22 DIGITAL | Druk hierop om het digitale kanaal weer te geven waarnaar het laatst werd gekeken. |



23 THEATRE

U kunt de theaterfunctie in- en uitschakelen. Wanneer de theaterfunctie is ingeschakeld, worden de optimale geluidsuitvoer (indien de televisie met behulp van een HDMI-kabel is aangesloten op een audiosysteem) en beeldkwaliteit voor inhoud op filmbasis automatisch ingesteld.



- Als u de televisie uitschakelt, wordt ook de theaterfunctie uitgeschakeld.
- Bediening van "Controle voor HDMI" (BRAVIA Sync) is alleen beschikbaar met een aangesloten Sony-apparaat waarop het BRAVIA Sync- of BRAVIA Theatre Sync-logo staat of dat compatibel is met HDMI-regeling.

24 SYNC MENU

Beeldt het menu van het aangesloten HDMI-apparaat af. Tijdens het kijken naar andere ingangsschermen of televisieprogramma's, wordt "Selectie HDMI-apparaat" afgebeeld wanneer u op deze toets drukt.



- Bediening van "Controle voor HDMI" (BRAVIA Sync) is alleen beschikbaar met een aangesloten Sony-apparaat waarop het BRAVIA Sync-logo staat of dat compatibel is met HDMI-regeling.

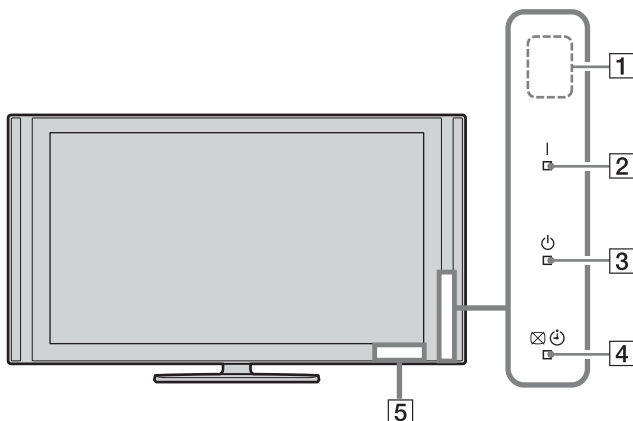
25 (Licht)

Druk hierop om de toetsen van de afstandsbediening te verlichten zodat u deze ook gemakkelijk kunt zien wanneer het donker is in de kamer.

26 Toetsen voor het bedienen van optionele apparaten

Hiermee kunt u de apparatuur bedienen die op de televisie is aangesloten (pagina 22, 28, 29).

Lampjes

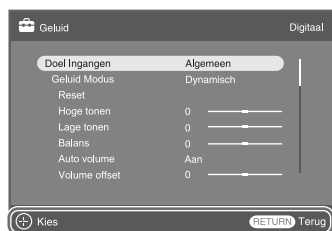


Lampjes	Beschrijving
1 Lichtsens (pagina 46)	Zorg ervoor dat niets de lichtsens bedekt omdat deze hierdoor niet meer kan werken.
2 I (Aan)	Dit lampje brandt groen als de televisie is ingeschakeld.
3 ⏻ (Stand-by-lampje)	Dit lampje brandt rood als de televisie in de stand-bystand staat.
4 ⊗ ⏻ (Beeld Uit-lampje / Timer-lampje)	Dit lampje brandt groen wanneer u "Beeld uit" (pagina 46) selecteert. Dit lampje brandt oranje als u de timer instelt (pagina 19 en 37).
5 Afstandsbedieningsens	Ontvangt infraroodsignalen vanaf de afstandsbediening. Dek de senser niet af. Het is mogelijk dat de senser dan niet goed werkt.



- Controleer dat de televisie volledig uitgeschakeld is voordat u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekt. Als u de stekker uit het stopcontact trekt terwijl de televisie nog ingeschakeld is, kan het lampje blijven branden of kan een storing in de televisie optreden.

Over de bedieningsgids op het televisie scherm

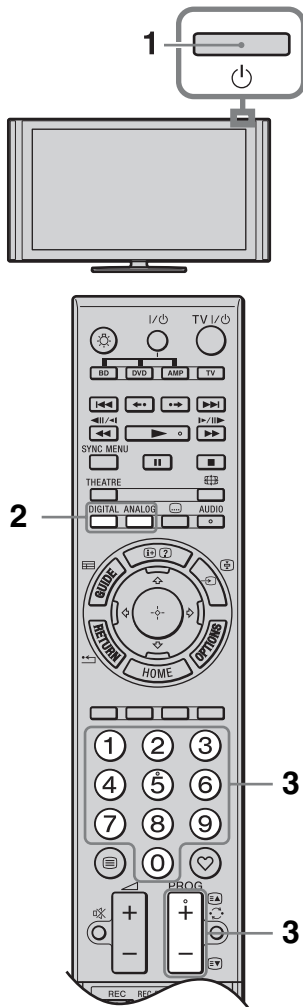



Bedieningsgids



Voorbeeld: Druk op **⊕** of **RETURN** (zie **8** op pagina 13 of **19** op pagina 14).

De bedieningsgids biedt hulp bij het bedienen van de televisie met behulp van de afstandsbediening, en wordt langs de onderrand van het scherm afgebeeld. Druk op de toetsen van de afstandsbediening aangegeven door de bedieningsgids.

Televisie kijken



- 1 Druk op  op de televisie om de televisie in te schakelen.

Wanneer de televisie in de stand-bystand staat (het  (stand-by-) lampje op het voorpaneel van de televisie brandt rood), drukt u op **TV I/**  op de afstandsbediening om de televisie in te schakelen.

- 2 Druk op **DIGITAL** om om te schakelen naar de digitaalmodus, of druk op **ANALOG** om om te schakelen naar de analoogmodus.








De beschikbare kanalen verschillen afhankelijk van de modus.

- 3 Druk op de cijfertoetsen of op **PROG +/-** om een televisiekanaal te selecteren.







Om kanaalnummer 10 en hoger te kiezen met de cijfertoetsen, drukt u snel achter elkaar op het tweede en derde cijfer. Om een digitaal programma te kiezen met behulp van de Digitale Elektronische Programma Gids (EPG), zie pagina 19.

In de digitaalmodus




Er wordt tijdelijk een informatiebalk afgebeeld. De balk kan de volgende pictogrammen bevatten.

- : Radioweergave
- : Gecodeerd/Abonnement-dienst
- : Meerdere audiotalen beschikbaar
- : Ondertiteling beschikbaar
- : Ondertiteling voor slechthorenden beschikbaar
- : Aanbevolen minimumleeftijd voor het huidige programma (leeftijden van 4 t/m 18 jaar)
- : Kinderslot


Toegang tot teletekst

Druk op . Telkens als u op  drukt, wordt het scherm als volgt gewijzigd:
Teletekst en televisiebeeld → Teletekst →
Geen teletekst (teletekst wordt uitgeschakeld)
U selecteert een pagina door op de cijfertoetsen of /  te drukken.
Druk op  om een pagina vast te zetten.
Druk op  als u verborgen informatie wilt weergeven.

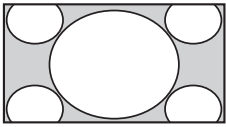


- U kunt ook naar een pagina verspringen door het paginanummer dat op het scherm wordt afgebeeld te selecteren. Druk op  en  om het paginanummer te selecteren, en druk daarna op .
- Als onderaan de tekstpagina vier gekleurde items worden afgebeeld, kunt u snel en eenvoudig naar die pagina's verspringen (sneltekst). Druk op de overeenkomstige gekleurde toets om de pagina weer te geven.

Het schermformaat handmatig veranderen

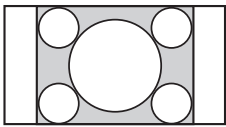
Druk herhaaldelijk op  om het gewenste schermformaat te selecteren.

Smart*



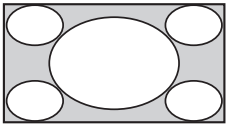
Geeft normale 4:3-uitzendingen weer met een nagebootst breedbeeldeffect. Het 4:3-beeld wordt uitgerekt, zodat het beeld schermvullend wordt.

4:3



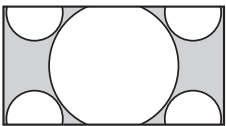
Geeft het beeld van een conventionele (bijv. niet-breedbeeld) uitzending (met beeldverhouding 4:3) in de juiste verhoudingen weer.

Wide



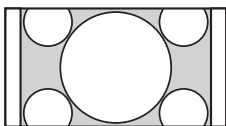
Geeft het beeld van een breedbeelduitzending (met beeldverhouding 16:9) in de juiste verhoudingen weer.

Zoom*




Geeft het beeld van een bioscoopuitzending (met beeldverhouding 'letter box') in de juiste verhoudingen weer.

14:9*



Geeft het beeld van een uitzending (met beeldverhouding 14:9) in de juiste verhoudingen weer. Daardoor zijn zwarte balken zichtbaar op het scherm.

* De boven- of onderkant van het beeld kan gedeeltelijk worden weggesneden. U kunt de verticale positie van het beeld instellen. Druk op  om het beeld omhoog of omlaag te bewegen (bijv. om de ondertiteling te kunnen lezen).



- Als u "Smart" selecteert, is het mogelijk dat sommige tekens en/of letters boven- en onderaan het beeld niet zichtbaar zijn. In dat geval stelt u "Verticale Grootte" in in het menu "Beeldregeling" (pagina 41).



- Als "Auto formaat" (pagina 41) is ingesteld op "Aan", stelt de televisie automatisch het meest geschikte beeldformaat voor de uitzending in.
- Als 720p-, 1080i- of 1080p-bronbeelden worden weergegeven met zwarte banden langs de randen van het scherm, selecteert u "Smart" of "Zoom" om de beelden aan te passen.

Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) gebruiken

DVB*



Digitale Elektronische Programma Gids (EPG)

- 1 Druk in de digitaalmodus op **GUIDE**.
- 2 Voer de gewenste bediening uit zoals aangegeven in onderstaande tabel of afgebeeld op het scherm.

* Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is in bepaalde landen en gebieden.

Televisie kijken


Als u dit wilt	Doet u dit
Een programma bekijken	Druk op om een programma te selecteren, en druk daarna op .
De EPG uitschakelen	Druk op GUIDE .
De informatie over de programma's per categorie sorteren – Categorielijst	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op de blauwe toets. 2 Druk op om een categorie te selecteren, en druk daarna op . <p>De beschikbare categorieën zijn o.a.: "Alle Categorieën", "Favorieten" (1 – 4), "Radio": Bevat alle overige beschikbare kanalen. Categoriennaam (bijv. "Nieuws"): Bevat alle kanalen die overeenkomen met de geselecteerde categorie.</p>
Een programma selecteren dat automatisch op het scherm weergegeven moet worden zodra het begint – Herinnering	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op om een toekomstig programma te selecteren dat u wilt weergeven, en druk daarna op . 2 Druk op om "Herinnering" te selecteren en druk vervolgens op . <p>Het symbool wordt naast de programma-informatie afgebeeld. Het lampje op het voorpaneel van de televisie brandt oranje.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u de televisie in de stand-bystand zet, zal de televisie automatisch ingeschakeld worden wanneer het programma begint.
Een herinnering annuleren – Timer Annuleren	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op . 2 Druk op om "Timer-lijst" te selecteren en druk vervolgens op . 3 Druk op om het programma, dat u wilt annuleren, te selecteren en druk vervolgens op . 4 Druk op om "Timer Annuleren" te selecteren en druk vervolgens op . <p>Via een dialoogvenster wordt u gevraagd het annuleren van het programma te bevestigen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Druk op om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op .

De digitale favorietenlijst gebruiken DV3*












Digitale favorietenlijst

U kunt maximaal vier lijsten opgeven met uw favoriete kanalen.

- 1 Druk in de digitaalmodus op .
- 2 Voer de gewenste bediening uit zoals aangegeven in onderstaande tabel of afgebeeld op het scherm.

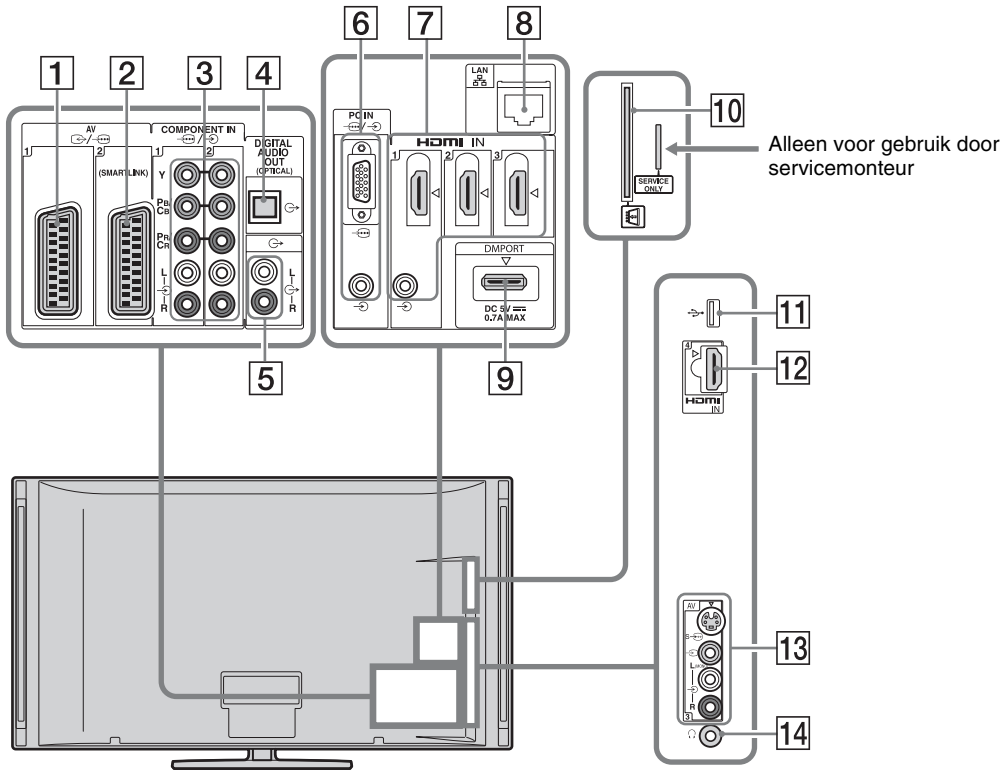
* Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is in bepaalde landen en gebieden.

Als u dit wilt	Doet u dit
Kanalen toevoegen aan of verwijderen vanaf een favorietenlijst	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op de blauwe toets. Ga naar stap 2 als u voor de eerste keer kanalen wilt toevoegen of als de favorietenlijst leeg is.2 Druk op de gele toets om de favorietenlijst te selecteren.3 Druk op / om het kanaal te kiezen dat u wilt toevoegen of verwijderen, en druk daarna op .
Een kanaal bekijken	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op de gele toets om een favorietenlijst te selecteren.2 Druk op / om een kanaal te selecteren, en druk daarna op .
Alle kanalen vanaf een favorietenlijst verwijderen	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op de blauwe toets.2 Druk op de gele toets om de favorietenlijst te selecteren.3 Druk op de blauwe toets.4 Druk op / om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op .

Optionele apparatuur gebruiken








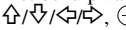



















Optionele apparatuur aansluiten










U kunt allerlei optionele apparaten op uw televisie aansluiten.



Optionele apparatuur gebruiken

Aansluiten op	Ingangssymbool op het scherm	Beschrijving
1 AV1	AV1	Als u een decoder aansluit, voert de televisietuner gecodeerde signalen uit naar de decoder, waarna de decoder de signalen decodeert alvorens deze uit te voeren.
2 AV2 (SMARTLINK)	AV2	SmartLink biedt een rechtstreekse verbinding tussen de televisie en een recorder (bijv. een dvd-recorder).
3 COMPONENT IN1 of 2	Component 1 of Component 2	De componentvideoaansluitingen ondersteunen uitsluitend de volgende video-ingangssignaalformaten: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i en 1080p.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Gebruik een optische audiokabel.
5		U kunt luisteren naar het televisiegeluid via een aangesloten hifi-geluidsinstallatie.
6 PC IN	PC	Wij adviseren u een computerkabel met ferrietkernen te gebruiken, zoals de "Stekker, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, verkrijgbaar bij het Sony Service Centre) of gelijkwaardig.

Aansluiten op	Ingangssymbool op het scherm	Beschrijving
7 HDMI IN 1, 2, of 3	 HDMI 1,  HDMI 2, of  HDMI 3	Digitale video- en audiosignalen worden ingevoerd vanaf de aangesloten apparaten. Bovendien, wanneer u een apparaat aansluit dat compatibel is met HDMI-regeling, wordt communicatie met het aangesloten apparaat ondersteunt. Lees pagina 45 om deze communicatie in te stellen.
12 HDMI IN 4	 HDMI 4	Als het apparaat een DVI-aansluiting heeft, sluit u de DVI-aansluiting aan op de HDMI IN 1-aansluiting door middel van een DVI-HDMI-adapterinterface (niet bijgeleverd), en sluit u de audio-uitgangsaansluitingen van het apparaat aan op de audio-ingangsaansluitingen van de HDMI IN 1-aansluitingen.
		 <ul style="list-style-type: none"> De HDMI-aansluitingen ondersteunen uitsluitend de volgende video-ingangssignaalformaten: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p en 1080/24p. Zie pagina 56 voor de video-ingangsaansluitingen op de computer. Gebruik alleen een geautoriseerde HDMI-kabel met het HDMI-logo. Wij raden aan een Sony HDMI-kabel te gebruiken (type HS). Als u een audiosysteem aansluit dat compatibel is met HDMI-regeling, sluit u deze tevens aan op de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting.
8  LAN		U kunt via een netwerk genieten van de geheugeninhoud, die is opgeslagen op DLNA-compatibele apparaten (pagina 32).
9 DMPORT	 DMPORT	U kunt het geluid en beeld (optionele kabel benodigd) weergeven van een draagbare audiospeler, die is aangesloten op de televisie met een DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)-adapter. Afhankelijk van de aangesloten DIGITAL MEDIA PORT-adapter kunt u de aangesloten apparatuur met de televisie als volgt bedienen: <ul style="list-style-type: none"> Met behulp van de afstandsbediening van de televisie: , , RETURN, / / / / / / / / / / / / / / . Met behulp van de menufunctie OPTIONS: Druk op OPTIONS en selecteer "Apparaatbesturing (Menu)".
		 <ul style="list-style-type: none"> U mag een DIGITAL MEDIA PORT-adapter niet aansluiten of loskoppelen terwijl de televisie is ingeschakeld. De aangesloten apparatuur wordt niet ingeschakeld als de televisie uitgeschakeld of in de stand-bystand gezet wordt.
10  CAM (Conditional Access Module)		Biedt toegang tot betaal-tv-diensten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij uw CAM geleverd is voor meer informatie. Om de CAM te kunnen gebruiken, verwijdert u de "dummy"-kaart uit de CAM-gleuf, schakelt u de televisie uit en steekt u uw CAM-kaart in de gleuf. Als u de CAM-aansluiting niet meer gebruikt, adviseren wij u de "dummy"-kaart terug te plaatsen in de CAM-gleuf.
		 <ul style="list-style-type: none"> CAM wordt niet ondersteund in bepaalde landen/gebieden. Controleer dit bij uw erkende dealer.

Aansluiten op	Ingangssymbool op het scherm	Beschrijving
11  USB		U kunt genieten van foto-/muziekbestanden die zijn opgeslagen in een digitale camera of camcorder van Sony via een USB-kabel of een USB-opslagmedium in uw televisie (pagina 25).
13  AV3,  AV3, en  AV3	 AV3	Om beeldruis te voorkomen mag u de camcorder niet tegelijkertijd aansluiten op de video-aansluiting  AV3 en de S video-aansluiting  AV3. Als u een monoapparaat aansluit, sluit u dit aan op de  AV3 L-aansluiting.
14  Hoofdtelefoon		U kunt luisteren naar het televisiegeluid via de hoofdtelefoon.

Beelden van een aangesloten apparaat bekijken

Schakel het aangesloten apparaat in en voer een van de volgende bedieningen uit.

Voor apparatuur die is aangesloten op de SCART-aansluitingen met een volledige 21-pins SCART-kabel

Start de weergave op het aangesloten apparaat. Het beeld van het aangesloten apparaat verschijnt op het scherm.

Voor een automatisch geprogrammeerde videorecorder

Druk in de analoogmodus op **PROG +/-** of de cijfertoetsen om een videokanaal te selecteren.




Voor een USB-apparaat




Zie pagina 25.

Voor een netwerkapparaat, zie pagina 32.

Voor andere apparaten

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Druk op \Rightarrow om "Externe ingangen" te selecteren.
- 3 Druk op \updownarrow om de gewenste ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van apparatuur, dat aangesloten is op de ingangen AV3.
	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van apparatuur, dat aangesloten is op de ingangen Component 1 of 2.
	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van apparatuur, dat aangesloten is op de ingangen AV1 of AV2.

	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van apparatuur, dat aangesloten is op de ingangen HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 of HDMI 4.
	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van apparatuur, dat aangesloten is op de DMPORT-ingang.
	Hiermee wordt omgeschakeld naar het videosignaal van de computer, aangesloten op de PC-ingang.



- Afhankelijk van de "Oversl. AV-inputs"-instelling (pagina 45), worden sommige ingangsbronnen eventueel niet op de lijst afgebeeld. Als u een ingangsbron hebt ingesteld op "Overslaan", wordt die ingangsbron niet afgebeeld, ongeacht of het apparaat is aangesloten. Als u een ingangsbron hebt ingesteld op "Auto", wordt die ingangsbron niet afgebeeld als het apparaat niet is aangesloten op de televisie.

Overige handelingen

Als u dit wilt	Doet u dit
Terugkeren naar de normale televisie functie	Druk op DIGITAL of ANALOG .
Het volumeniveau veranderen van het aangesloten geluidssysteem dat compatibel is met HDMI-regeling	Druk op \triangleleft +/-.
Het geluid onderbreken van het aangesloten geluidssysteem dat compatibel is met HDMI-regeling	Druk op \boxtimes . Druk nogmaals hierop om het geluid te herstellen.

Twee beelden tegelijkertijd bekijken – PAP (Picture and Picture)

U kunt twee beelden (externe invoer en televisieprogramma) tegelijkertijd op het beeldscherm weergeven.

Sluit het optionele apparaat aan (pagina 21) en zorg ervoor dat de beelden van dit apparaat op het beeldscherm worden weergegeven (pagina 24).



- Deze functie is niet beschikbaar voor een PC-ingangsaansluiting of DIGITAL MEDIA PORT-ingangsaansluiting.
- U kunt de grootte van de beelden niet veranderen.

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 2 Druk op \swarrow/\searrow om "PAP" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
Het beeld van het aangesloten apparaat wordt weergegeven aan de linkerkant en het televisieprogramma aan de rechterkant van het beeldscherm.
- 3 Druk op de cijfertoetsen of op **PROG +/-** om een televisiekanaal te selecteren.

Terugkeren naar de enkelbeeldfunctie
Druk op **RETURN**.



- Het geluid van het beeld in het gemarkeerde frame is hoorbaar. U kunt het geluid van de beelden omschakelen door op \swarrow/\searrow te drukken.

Twee beelden tegelijkertijd bekijken – PIP (Picture in Picture)

U kunt twee beelden (ingevoerd vanaf de computer en het televisieprogramma) tegelijkertijd op het scherm bekijken.



- Deze functie is niet beschikbaar voor een DIGITAL MEDIA PORT-ingangsaansluiting.

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 2 Druk op \swarrow/\searrow om "PIP" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
Het beeld vanaf de aangesloten computer wordt weergegeven over het hele scherm en het beeld van het televisieprogramma wordt in het kleine venster weergegeven. U kunt op \swarrow/\searrow drukken om de positie van het beeld van het televisieprogramma te veranderen.
- 3 Druk op de cijfertoetsen of op **PROG +/-** om een televisiekanaal te selecteren.

Terugkeren naar de enkelbeeldfunctie
Druk op **RETURN**.



- U kunt het geluid van de beelden omschakelen door op \swarrow/\searrow te drukken.

Foto/muziek-weergave via USB

U kunt genieten van foto-/muziekbestanden die zijn opgeslagen in een digitale camera of camcorder van Sony via een USB-kabel of een USB-opslagmedium in uw televisie.


- 1 Sluit een ondersteund USB-apparaat aan op de televisie.
- 2 Druk op **HOME**.
- 3 Druk op \swarrow/\searrow om "Foto" of "Muziek" te selecteren.
- 4 Druk op \swarrow/\searrow om een USB-apparaat te selecteren, druk daarna op \oplus .
De lijst met bestanden of mappen wordt afgebeeld.
Druk op de gele toets terwijl de lijst wordt afgebeeld en het miniatuurscherm wordt weergegeven.
- 5 Druk op \swarrow/\searrow om het bestand of de map te selecteren en druk daarna op \oplus .
Na keuze van een map, selecteer een bestand en druk daarna op \oplus .
De weergave begint.

Automatische start van het weergeven van foto's



De televisie start automatisch met het weergeven van de foto's als de televisie is ingeschakeld en een, via de USB-poort aangesloten, digitale camera of een ander apparaat waarop fotobestanden zijn opgeslagen wordt ingeschakeld (pagina 44).

(Foto) Beschikbare OPTIONS

Optie	Beschrijving
Beeld	Zie pagina 37.
Geluid	Zie pagina 40.
Surround	Zie pagina 40.
Video-instellingen	Zie pagina 42.
Bijsnijden	Hiermee kunt u een foto bijsnijden.
Kaart weergeven	Hiermee wordt op een kaart de foto en de positie waar deze genomen is weergegeven.

Optie	Beschrijving
Toon opties	Hiermee kunt u de functies herhalen/ willekeurig voor het weergeven van de foto's instellen.
Foto instellen	Hiermee kunt u de manier van weergeven en het gebruik van effecten tijdens de diavoorstelling instellen.
Roteren + bewaren	Hiermee kunt u bestanden zonder beveiliging roteren en opslaan.
Speaker	Zie pagina 44.
 Volume	Zie pagina 44.
Fotokaderbeeld	Hiermee selecteert u een fotokaderbeeld, dat als een fotolijst weergegeven wordt.
Informatie	Hiermee wordt informatie over het apparaat, mappen en bestanden afgebeeld.

(Muziek) Beschikbare OPTIONS

Optie	Beschrijving
Geluid	Zie pagina 40.
Surround	Zie pagina 40.
Toev. aan diavoorstel.	Hiermee kunt u de achtergrondmuziek, voor weergave tijdens een diavoorstelling met  (Foto), vastleggen.
Verw. uit diavoorstel.	Hiermee annuleert u de vastgelegde achtergrondmuziek.
Afspeelopties	Hiermee kunt u de muziekfuncties herhalen, willekeurig of normale weergave instellen.
Speaker	Zie pagina 44.
 Volume	Zie pagina 44.
Informatie	Hiermee wordt informatie over het apparaat, mappen en bestanden afgebeeld.



- Als de televisie de gegevens op het USB-apparaat benaderd moet u het volgende in acht nemen:
 - Schakel de televisie of het aangesloten USB-apparaat niet uit.
 - Koppel de USB-kabel niet los.
 - Verwijder het USB-apparaat niet.
 De gegevens op het opslagmedium kunnen hierdoor worden beschadigd.
- Sony kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige beschadiging of verlies van gegevens op het opslagmedium als gevolg van een storing van een van de aangesloten apparaten of de televisie.
- Het weergeven begint niet automatisch, als de televisie ingeschakeld wordt na het aansluiten van de digitale camera of een ander apparaat via de USB-poort.
- USB-fotoweergave wordt ondersteund voor de volgende fotobestandsformaten:
 - JPEG (JPEG-bestanden met de extensie ".jpg" en overeenkomstig DCF of Exif)
 - RAW (ARW/ARW 2.0-bestanden met de extensie ".arw". Alleen voor voorvertoning.)
- USB-muziekweergave wordt ondersteund voor de volgende muziekbestandsformaten:
 - MP3 (bestanden met de extensie ".mp3" en zonder auteursrechten)
- De bestandsnaam en mapnaam ondersteunen alleen Engels.
- Stel de USB-aansluitfunctie van de camera in op Auto of "Mass Storage" wanneer u een digitale camera van Sony aansluit. Voor meer informatie over de USB-aansluitfunctie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die werd geleverd bij uw digitale camera.
- Raadpleeg onderstaande website voor de meest recente informatie over compatibele USB-apparaten. <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Weergeven van een foto

— Fotokader

U kunt gedurende een bepaalde tijdsduur een foto op het beeldscherm weergeven. Na deze tijdsduur schakelt de televisie automatisch naar de stand-bystand.

1 Een foto selecteren.

U kunt een foto selecteren uit het aangesloten USB-apparaat of een vooringestelde fotomap. Voor meer informatie over het selecteren van een foto, zie pagina 25.

2 Terwijl de geselecteerde foto wordt weergegeven, druk op **OPTIONS**, druk daarna op of om "Fotokaderbeeld" te selecteren en druk op .

3 Druk herhaaldelijk op **RETURN** om terug te keren naar het startmenu.

4 Druk op \leftarrow/\rightarrow om "Foto" te selecteren, selecteer daarna "Fotokader" en druk op \oplus .

De televisie wordt naar de functie fotokaderbeeld geschakeld en de geselecteerde foto wordt op het beeldscherm weergegeven.

De tijdsduur voor het weergeven van de foto instellen.

Druk op **OPTIONS**, kies daarna "Duur" en druk op \oplus . Daarna, bepaal de tijdsduur en druk op \oplus .

De aftelklok wordt op het beeldscherm afgebeeld.

Terugkeren naar het XMB™-scherm.

Druk op **RETURN**.



- Als de geselecteerde foto afkomstig is van een USB-apparaat, moet deze op de televisie aangesloten blijven.
- Als de "Sleep Timer" ingeschakeld is, schakelt de televisie automatisch naar de stand-bystand.

Een foto met de bijbehorende positie op een kaart weergeven

Bij gebruik van een camera die voorzien is van een GPS-functie, is het mogelijk om de foto met de positie waar deze genomen is op een kaart weer te geven met behulp van de door GPS geregistreerde lengte- en breedtegraad. Aangezien de kaartinformatie gedownload moet worden van een internet online kaartendienst, heeft u een netwerkverbinding nodig en moet de televisie aangesloten zijn op dat netwerk (pagina 32).

1 Selecteer een foto (pagina 25).

2 Druk op de groene/rode toets om op de kaart in/uit te zoomen.

Druk herhaaldelijk op de blauwe toets om de positie van de kaart op het televisiescherm te wijzigen.



- Omdat de internet online kaartendienst verleend wordt door derden, kan deze dienstverlening gewijzigd of beëindigd worden zonder dat de gebruiker hiervan vooraf in kennis wordt gesteld.
- De positie op de kaart kan, afhankelijk van de digitale camera, afwijken.
- Als de televisie geen verbinding heeft met het internet of als de dienstverlening van de internet online kaartendienst beëindigd is, wordt op de televisie slechts één kaart met een grote schaal weergegeven, waarop niet in- of uitgezoomd kan worden.



- Een kaart kan worden weergegeven als het Exif-fotobestand informatie bevat over de datum en de daarbij behorende lengte- en breedtegraad ("Logbestanden") zoals geregistreerd met een GPS-eenheid van Sony. Volg de hieronder beschreven procedure.

1 Sluit de GPS-eenheid aan op de USB-poort.

2 Druk op **HOME**.

3 Druk op \leftarrow/\rightarrow om "Foto" te selecteren.

4 Druk op \uparrow/\downarrow om de GPS-eenheid te selecteren, druk daarna op \oplus .

5 Selecteer "GPS-logbest.laden" en druk vervolgens op \oplus .

6 Selecteer de volgende onderdelen met \uparrow/\downarrow , stel ze daarna in met \leftarrow/\rightarrow .

- Tijd Zone
- DST

7 Selecteer "OK" en druk vervolgens op \oplus . De GPS-logbestanden worden geladen.

8 Koppel de GPS-eenheid los en sluit het apparaat aan waarop de foto is opgeslagen.

9 Selecteer een foto (pagina 25).

10 Druk op de groene/rode toets om op de kaart in/uit te zoomen.

BRAVIA Sync (HDMI-regeling) gebruiken

De HDMI-regelingsfunctie stelt de televisie in staat te communiceren met het aangesloten apparaat dat compatibel is met deze functie door middel van HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Bijvoorbeeld, door een Sony-apparaat aan te sluiten dat compatibel is met HDMI-regeling (met HDMI-kabels), kunt u ze tezamen bedienen.

Zorg ervoor dat de apparaten op de juiste wijze zijn aangesloten, en maak alle vereiste instellingen.

HDMI-regeling

- Schakelt de aangesloten apparaten automatisch uit wanneer u de televisie op stand-bystand zet met behulp van de afstandsbediening.
- Schakelt de televisie automatisch in en schakelt de ingangsbron om naar het aangesloten apparaat zodra het apparaat begint met weergeven.
- Als u een aangesloten audiosysteem inschakelt terwijl de televisie is ingeschakeld, wordt de geluidsuitvoer omgeschakeld van de televisieluidspreker naar het audiosysteem.
- Van een aangesloten audiosysteem wordt het volumenniveau ingesteld (▲ +/-) en het geluid onderbroken (⊗).
- U kunt het aangesloten Sony-apparaat waarop het BRAVIA Sync-logo staat bedienen met behulp van de afstandsbediening van de televisie door te drukken op:
 - ►/■/II/◀◀/▶▶ om het aangesloten apparaat rechtstreeks te bedienen.
 - **SYNC MENU** om het menu van het aangesloten HDMI-apparaat af te beelden op het scherm. Nadat het menu wordt afgebeeld, kunt u het menuscherm bedienen met behulp van ⏪/⏩/⏴/⏵, ⊕, kleurtoetsen en **RETURN**.
 - **OPTIONS** om "Apparaatbesturing" af te beelden en vervolgens de opties te selecteren van "Opties", en "Inhoud" om het apparaat te bedienen.
 - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor de beschikbare bedieningen.
- Als "Controle voor HDMI" van de televisie is ingesteld op "Aan", wordt "Controle voor HDMI" van de aangesloten apparatuur ook automatisch naar "Aan" omgeschakeld.

Apparaten aansluiten die compatibel zijn met HDMI-regeling

Sluit de compatibele apparatuur en de televisie op elkaar aan met behulp van een HDMI-kabel. Als u een audiosysteem aansluit, moet u ook de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting van de televisie en die van het geluidssysteem op elkaar aansluiten met behulp van een optische audiokabel. Voor meer informatie, zie pagina 21.

De HDMI-regeling instellen

De HDMI-regeling moet zijn ingesteld op zowel de televisie als de aangesloten apparaten. Zie "HDMI-instellingen" op pagina 45 voor de instellingen van de televisie. Voor het instellen van de aangesloten apparaten raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van die apparaten.

Optionele apparatuur bedienen met de afstandsbediening van de televisie

Toetsen voor het bedienen van optionele apparaten

Voor meer informatie, raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.



- De ► toets is voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als referentiepunt bij de bediening van een ander apparaat.

Onderdeel	Beschrijving
1 I/⏻	Hiermee schakelt u de optionele apparatuur in en uit die is geselecteerd met de functietoetsen.
2 Functie-toetsen	Hiermee kunt u de overeenkomstige apparatuur bedienen. Voor meer informatie, zie "De afstandsbediening programmeren" op pagina 30.
3 BD/DVD bedienings-toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • ◀◀/▶▶: Hiermee gaat u naar het begin van de (het) vorige/volgende titel/hoofdstuk/scène/track. • ◀•/▶▶: Hiermee geeft u het huidige programma opnieuw weer/spoelt u de scèneversneld vooruit. • ◀◀/▶▶: Door tijdens weergave op deze toets te drukken, spoelt u de disc versneld achteruit/vooruit. • ▶: Hiermee geeft u de disc weer op normale snelheid. • : Hiermee pauzeert u de weergave. • ■: Hiermee stopt u de weergave.
4 DVD opname-toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • ● REC: Hiermee start u de opname. • REC PAUSE: Hiermee pauzeert u de opname. • ■ REC STOP: Hiermee stopt u de opname.
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> • Hiermee kiest u de disc als u een disc-wisselaar gebruikt. • Hiermee kiest u een functie als u een combinatieapparaat (bijv. DVD/HDD) gebruikt.
6 BD/DVD MENU	Hiermee beeldt u het menu van de BD/dvd disc af.
7 BD/DVD TOP MENU	Hiermee beeldt u het hoofdmenu van de BD/dvd disc af.

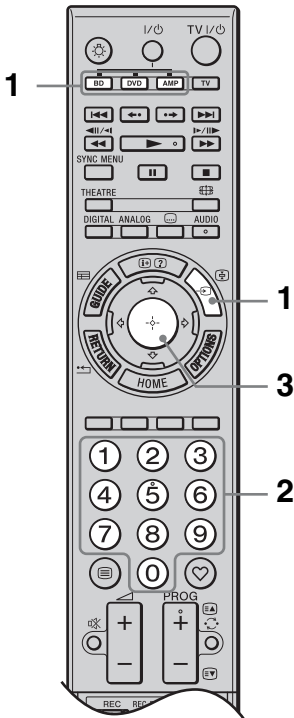
De afstandsbediening programmeren

Deze afstandsbediening is vooraf ingesteld op het bedienen van Sony-televisies en de meeste Sony Blu-ray Disc-spelers, dvd-spelers, dvd-recorders met vaste schijf en geluidssystemen (thuisbioscoop, enz.).

Om Blu-ray Disc- en dvd-spelers en dvd-recorders met vaste schijf van andere fabrikanten (en enkele andere modellen van Sony) te kunnen bedienen, volgt u de onderstaande procedure om de afstandsbediening te programmeren.



- Voordat u begint zoekt u het driecijferig codenummer op van uw apparatuur onder "Fabrikantcodenummers" op pagina 31.



- 1 Houd de functietoets **BD**, **DVD** of **AMP** op de afstandsbediening die u wilt programmeren ingedrukt en druk vervolgens op

De geselecteerde functietoets (**BD**, **DVD** of **AMP**) knippert.

- 2 Druk op de cijfertoetsen om de driecijferig fabrikantencode in te voeren wanneer de toets knippert.

Als het codenummer niet binnen 10 seconden wordt ingevoerd, moet u stap 1 nogmaals uitvoeren.

- 3 Druk op

De geselecteerde functietoets knippert tweemaal.

Als de geselecteerde functietoets vijfmaal knippert, herhaalt u vanaf stap 1.

- 4 Schakel de apparatuur in en controleer dat de volgende belangrijke functies werken.

Voor Blu-ray Disc-spelers, dvd-spelers en dvd-recorders met vaste schijf, controleer: (weergeven), (stoppen), (achteruitspoelen), (vooruitspoelen) en kanaalkeuze.

Voor dvd-spelers en dvd-recorders met vaste schijf, controleer:

TOP MENU/MENU en ///.

Als de apparatuur niet werkt of enkele functies niet werken

Voer het juiste codenummer in of probeer het volgende codenummer aangegeven voor dezelfde fabrikant. U moet zich realiseren dat de lijst mogelijk niet alle codenummers van alle modellen van iedere fabrikant bevat.

Terugkeren naar de normale televisie bediening

Druk op de functietoets **TV**.

Fabrikantcodenummers

Dvd-spelers

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

BD (Blu-ray Disc)-speler

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	101 – 103

Dvd-speler/videorecorders

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	251

Dvd-recorders met vaste schijf

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	201 – 203

Videorecorders

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV Home Theater-systeem

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY (DAV)	401 – 404

AV-receivers

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	451 – 454

Digitale terrestrische ontvangers

<i>Fabrikant</i>	<i>Codenummer</i>
SONY	501 – 504

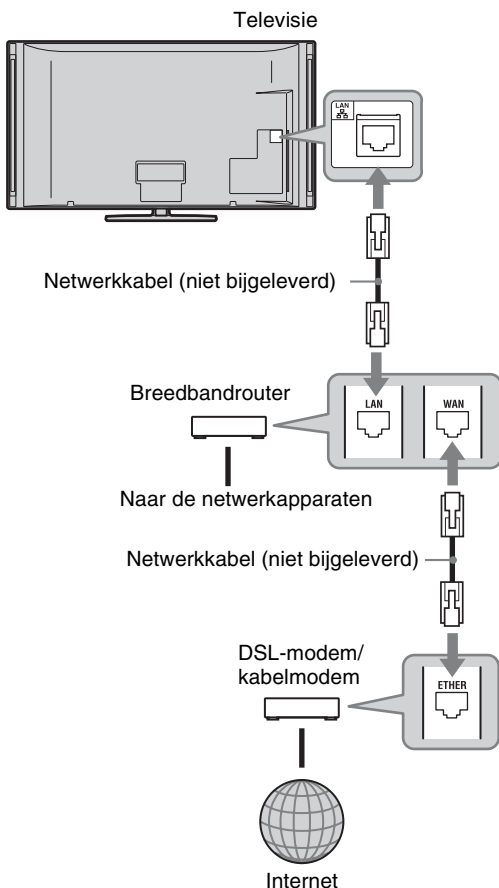
Thuisnetwerkfuncties gebruiken

Met deze televisie kunt u via het thuisnetwerk genieten van de inhoud, die opgeslagen is op DLNA-compatibele apparaten.

Apparaten die geheugeninhoud, bijvoorbeeld foto/muziekbestanden, opslaan of toegankelijk maken noemen we "server". De televisie ontvangt de foto/muziekbestanden van de server via het netwerk en u kunt er op de televisie van genieten, zelfs in de andere vertrekken.

Om van een thuisnetwerk te kunnen genieten heeft u een DLNA-compatibel apparaat (VAIO, Cyber-shot, enz.) als server nodig.

Aansluiten op het netwerk



Van foto/muziekbestanden via het netwerk genieten

U kunt van foto/muziekbestanden op de server genieten door simpelweg een pictogram op het startmenu van de televisie te selecteren.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om "Foto" of "Muziek" te selecteren.
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om een server te selecteren en druk daarna op \oplus .

De lijst met bestanden of mappen wordt afgebeeld.

Druk op de gele toets terwijl de lijst wordt afgebeeld en het miniatuurscherm wordt weergegeven.

Als de server niet gevonden wordt

Zie "De netwerkverbinding nakijken" (pagina 34) en "De instellingen voor het afbeelden van servers aanpassen" (pagina 35).

- 4 Druk op \uparrow/\downarrow om de foto of map te selecteren en druk daarna op \oplus .

Na keuze van een map, selecteer een bestand en druk daarna op \oplus .

De weergave begint.



- Een kaart kan worden weergegeven als het Exif-fotobestand informatie bevat over de lengte- en breedtegraad (pagina 27).



- Afhankelijk van het netwerkapparaat kan het nodig zijn om de televisie bij het netwerkapparaat te registreren.
- Bij gebruik van (Foto) kan de foto er grof uitzien omdat, afhankelijk van het bestand, het beeld vergroot kan zijn. Het is ook mogelijk dat, afhankelijk van de bestandsgrootte en beeldverhouding, de beelden niet geheel schermvullend zijn.
- Bij gebruik van (Foto) kan het bij enkele fotobestanden eventjes duren voordat zij weergegeven worden.
- Bestanden die ontvangen zijn van een netwerkapparaat moeten, om weergegeven te kunnen worden, overeenstemmen met een van de volgende formaten.

- Foto's: JPEG-formaat
 - Muziek: MP3-formaat of lineair PCM-formaat
- Afhankelijk van het netwerkapparaat kan het bestandsformaat voor de overdracht geconverteerd worden. In dergelijke gevallen wordt het bestandsformaat, dat resulteert na de conversie, gebruikt voor het weergeven. Voor meer informatie, raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gebruikte netwerkapparaat.
- Het is mogelijk dat in sommige gevallen zelfs bestanden die voldoen aan een formaat, zoals hierboven genoemd, niet weergegeven kunnen worden.
- De bestandsnaam en mapnaam ondersteunen alleen Engels.

Foto's en muziek op een televisiescherm bekijken door apparaten te bedienen


– Renderer

"Renderer" is een functie voor het op de televisie weergeven van fotobestanden en geluidsbestanden, opgeslagen op een netwerkapparaat (digitale fotocamera, mobiele telefoon, enz.), door middel van het betreffende apparaat te bedienen. Om deze functie te kunnen gebruiken is een apparaat nodig dat compatibel is met "Renderer", zoals een digitale fotocamera of mobiele telefoon, om als controller te fungeren. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing die bij de controller geleverd is.



- 1 Stel zo nodig "Renderer-functie", "Toegangscontrole Renderer" en "Instellingen Renderer" in bij "Netwerkinstellingen" (pagina 52).
- 2 Het bestand weergeven op de televisie met behulp van de controller.
Het bestand wordt via het netwerk op de televisie weergegeven.
Gebruik de controller of de afstandsbediening van de televisie voor de bediening tijdens weergave.

(Foto) Beschikbare OPTIONS

Optie	Beschrijving
Beeld	Zie pagina 37.
Geluid	Zie pagina 40.
Surround	Zie pagina 40.
Video-instellingen	Zie pagina 42.

Optie	Beschrijving
Bijsnijden	Hiermee kunt u een foto bijsnijden.
Kaart weergeven	Zie pagina 27.
Toon opties	Hiermee kunt u de functies herhalen/willekeurig voor het weergeven van de foto's instellen.
Foto instellen	Hiermee kunt u de manier van weergeven en het gebruik van effecten tijdens de diavoorstelling instellen.
Roteren	Hiermee kunt u bestanden roteren.
Speaker	Zie pagina 44.
 Volume	Zie pagina 44.
Informatie	Hiermee wordt informatie over het apparaat, mappen en bestanden afgebeeld.

(Muziek) Beschikbare OPTIONS

Optie	Beschrijving
Geluid	Zie pagina 40.
Surround	Zie pagina 40.
Toev. aan diavoorstel.	Hiermee kunt u de achtergrondmuziek, voor weergave tijdens een diavoorstelling met  (Foto), vastleggen.
Verw. uit diavoorstel.	Hiermee annuleert u de vastgelegde achtergrondmuziek.
Afspeelopties	Hiermee kunt u de muziekfuncties herhalen, willekeurig of normale weergave instellen.
Speaker	Zie pagina 44.
 Volume	Zie pagina 44.
Informatie	Hiermee wordt informatie over het apparaat, mappen en bestanden afgebeeld.

De netwerkverbinding nakijken

Voer in de router de betreffende (alfanumerieke) waarden in. De onderdelen die ingesteld moeten worden kunnen, afhankelijk van de internetserviceprovider of de router, verschillen. Voor meer informatie, raadpleeg de gebruiksaanwijzing die door uw internetserviceprovider is verstrekt of de gebruiksaanwijzing die bij de router werd geleverd.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Druk op ⇐ om "Instellingen" te selecteren.
- 3 Druk op ⇕ om "Netwerkinstellingen" te selecteren en druk vervolgens op ⊕.
- 4 Selecteer "Netwerk" en druk vervolgens op ⊕.
- 5 Selecteer "IP-adresinstellingen" en druk vervolgens op ⊕.
- 6 Selecteer een onderdeel en druk op ⊕.
Als u "DHCP (DNS automatisch)" selecteert
Ga naar stap 7.
Als u "DHCP (DNS handmatig)" selecteert
Stel de "Primaire DNS"/"Secundaire DNS" met ⇕/⇔ en de cijfertoetsen in.
Als u "Handmatig" selecteert
Stel de volgende onderdelen in met ⇕/⇔/⇔ en de cijfertoetsen.
 - IP-adres
 - Netmasker
 - Standaardpoort
 - Primaire DNS/Secundaire DNS**Als uw internetserviceprovider een specifieke instelling voor een proxyserver heeft**
Druk op **OPTIONS**, druk daarna op ⇕/⇔ om "Proxy-instellingen" te selecteren en druk op ⊕. Voer daarna de instelling in.
- 7 Druk op ⊕.
- 8 Druk op ⇒ om "Test" te selecteren en druk vervolgens op ⊕.

- 9 Druk op ⇕/⇔ om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op ⊕.

Het testprogramma van het netwerk begint.

Wanneer de melding "Verbinding geslaagd." verschijnt, druk herhaaldelijk op **RETURN** om het menuscherm te verlaten.



Als "Verbinding geslaagd." niet verschijnt, zie "Problemen oplossen" op pagina 59 en controleer de verbindingen en de instellingen.

De instellingen voor het afbeelden van servers aanpassen

U kunt servers van het thuisnetwerk selecteren, die afgebeeld worden op het startmenu.

Maximaal 10 servers kunnen automatisch op het startmenu afgebeeld worden.

- 1 Stel de server zodanig in dat de verbinding met de televisie geaccepteerd wordt.

Voor meer informatie over het instellen van de server raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij de server geleverd is.

- 2 Druk op **HOME**.
- 3 Druk op ⇄ om "Instellingen" te selecteren.
- 4 Druk op ⇄ om "Netwerkinstellingen" te selecteren en druk vervolgens op ⊕.
- 5 Selecteer "Instellingen serverweergave" en druk vervolgens op ⊕.
- 6 Selecteer de server die u op het startmenu afgebeeld wilt hebben, druk daarna op ⊕.
- 7 Selecteer "Ja" en druk vervolgens op ⊕.

Instellen dat de server niet op het startmenu wordt afgebeeld

In stap 7, druk op ⇄ om "Nee" te selecteren, druk daarna op ⊕.

Beschikbare OPTIONS (op het instelscherm van de aangesloten server)

Optie	Beschrijving
Alles verwijderen	Hiermee wist u alle aangesloten servers.
Lijst bijwerken	Hiermee wordt de serverlijst met de laatste informatie bijgewerkt.
Informatie	Hiermee wordt informatie over de momenteel geselecteerde aangesloten server weergegeven.

Optie	Beschrijving
Verwijderen	Hiermee wist u de momenteel geselecteerde aangesloten server.

Als u geen verbinding met uw thuisnetwerk kan maken

De televisie kan controleren of de server correct wordt herkend.

- 1 Druk op **HOME**.
 - 2 Druk op ⇄ om "Instellingen" te selecteren.
 - 3 Druk op ⇄ om "Netwerkinstellingen" te selecteren en druk vervolgens op ⊕.
 - 4 Selecteer "Serverdiagnoses" en druk vervolgens op ⊕.
 - 5 Selecteer "Ja" en druk vervolgens op ⊕.
- Het server-testprogramma begint. Als het server-testprogramma voltooid is, wordt een lijst met testresultaten afgebeeld.
- 6 Selecteer de server waarvan u de testresultaten wilt zien, druk op ⊕.

De testresultaten van de geselecteerde server worden afgebeeld.

Als de testresultaten een storing aanwijzen, moet worden gezocht naar mogelijke oorzaken en oplossingen en moeten de verbindingen en instellingen worden nagekeken.

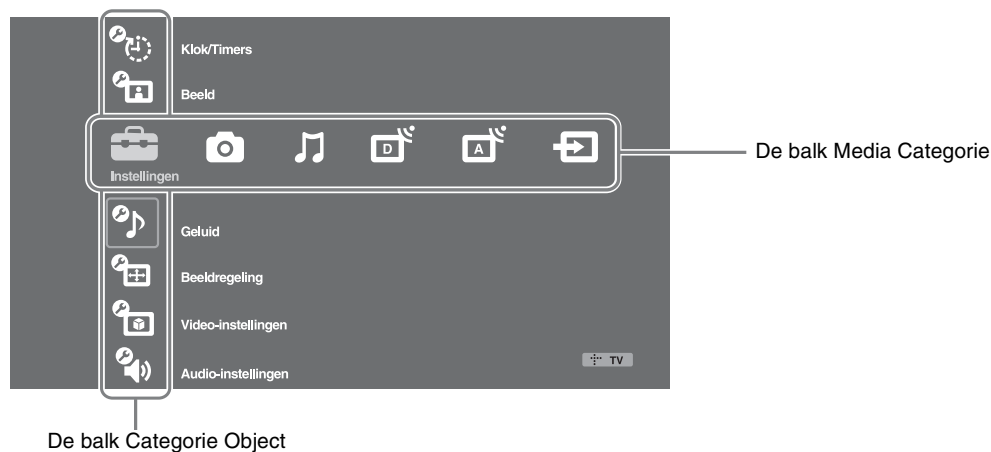
Voor verdere informatie, zie "Problemen oplossen" op pagina 59.

De menufuncties gebruiken







Navigeren in het startmenu van de televisie met XMB™

De XMB™ (XrossMediaBar) is een menu van BRAVIA eigenschappen en ingangsbronnen die op het televisiescherm worden weergegeven. De XMB™ is een gemakkelijke manier om op uw BRAVIA-televisie de programmering te selecteren en de instellingen aan te passen.

- 1 Druk op **HOME** om de XMB™ af te beelden.



- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om de categorie te selecteren.

Pictogram Media Categorie	Beschrijving
 Instellingen	Hiermee kunt u geavanceerde instellingen en aanpassingen maken. Voor meer informatie over de instellingen, zie pagina 37.
 Foto	U kunt genieten van fotobestanden via USB-apparaten of via het netwerk (pagina 25, 32).
 Muziek	U kunt genieten van muziekbestanden via USB-apparaten of via het netwerk (pagina 25, 32).
 Digitaal	U kunt kiezen uit een digitaal kanaal, digitale favorietenlijst (pagina 20) of de digitale gids EPG (Digitale Elektronische Programma Gids) (pagina 19). U kunt ook een kanaal selecteren met gebruik van de cijfertoetsen of PROG +/- .
 Analoog	U kunt een analoog kanaal selecteren. U kunt ook een kanaal selecteren met gebruik van de cijfertoetsen of PROG +/- . Om de lijst met analoge kanalen te verbergen, stelt u "Programmalijsuweergave" in op "Uit" (pagina 47).
 Externe ingangen	U kunt apparatuur selecteren, die op de televisie is aangesloten. Zie "AV voorkeuze" (pagina 45) om een naam toe te wijzen aan een externe ingangsbron.

- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om het onderdeel te selecteren, druk daarna op \oplus .
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5 Druk op **HOME** om dit menu te sluiten.



- De opties verschillen afhankelijk van de situatie.
- Opties die niet beschikbaar zijn worden grijs of niet afgebeeld.

Menu televisie-instellingen




BRAVIA Tips

Een introductie hoe u van uw televisie kunt genieten.





Klok/Timers

Sleep Timer	Stelt de televisie in op automatisch overschakelen naar de stand-bystand nadat een bepaalde tijdsduur is verstreken. Wanneer "Sleep Timer" is geactiveerd, brandt het ⏻ (Timer-) lampje op het voorpaneel van de televisie oranje.  <ul style="list-style-type: none">• Als u de televisie uitschakelt en weer inschakelt, wordt "Sleep Timer" teruggesteld op "Uit".• Één minuut voordat de televisie overschakelt naar de stand-bystand wordt een melding weergegeven op het scherm.										
Timer Aan	<table><tr><td>Timer Aan</td><td>Stelt de televisie in op automatisch inschakelen vanuit de stand-bystand.</td></tr><tr><td>Dag</td><td>Stelt de dag(en) van de week in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.</td></tr><tr><td>Tijd</td><td>Stelt de tijd in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.</td></tr><tr><td>Duur</td><td>Stelt in hoe lang u wilt dat de televisie ingeschakeld blijft voordat deze weer in de stand-bystand wordt gezet.</td></tr><tr><td>Volume-instellingen</td><td>Stelt het volume van de televisie in wanneer de timer deze inschakelt.</td></tr></table>	Timer Aan	Stelt de televisie in op automatisch inschakelen vanuit de stand-bystand.	Dag	Stelt de dag(en) van de week in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.	Tijd	Stelt de tijd in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.	Duur	Stelt in hoe lang u wilt dat de televisie ingeschakeld blijft voordat deze weer in de stand-bystand wordt gezet.	Volume-instellingen	Stelt het volume van de televisie in wanneer de timer deze inschakelt.
Timer Aan	Stelt de televisie in op automatisch inschakelen vanuit de stand-bystand.										
Dag	Stelt de dag(en) van de week in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.										
Tijd	Stelt de tijd in waarop u wilt dat de timer de televisie inschakelt.										
Duur	Stelt in hoe lang u wilt dat de televisie ingeschakeld blijft voordat deze weer in de stand-bystand wordt gezet.										
Volume-instellingen	Stelt het volume van de televisie in wanneer de timer deze inschakelt.										
Auto klokupdate	Schakelt over naar de digitale functie en stelt de klok gelijk.										
Klokinstelling	Hiermee kunt u de tijd handmatig instellen. Als de televisie digitale kanalen ontvangt, kunt u de klok niet handmatig instellen omdat de klok de tijdcode automatisch ontvangt met het zendsignaal.										



Beeld


Doel Ingangen	Voor de ingangsbron waar u op dit moment naar kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt. Stel in op "Algemeen" als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron.
Algemeen	Hiermee past u algemene instellingen toe op alle ingangsbronnen waarbij "Doel Ingangen" ingesteld is op "Algemeen".
Naam van de huidige ingangsbron (bijv. AV1)	Hiermee stelt u iedere optie voor de ingangsbron afzonderlijk in.

Beeldmodus	Hiermee stelt u een beeldfunctie in. "Beeldmodus" bevat de opties die het meest geschikt zijn voor respectievelijk video- en fotomateriaal. De opties die geselecteerd kunnen worden verschillen afhankelijk van de ingangsbron.
Levendig	Het beeldcontrast en de scherpte worden verbeterd.
Standaard	Voor standaardbeelden. Deze instelling wordt aanbevolen voor home entertainment.
Bioscoop	Voor het bekijken van films. Dit is het meest geschikt wanneer u televisie kijkt in een bioscoopachtige omgeving.
Gebruiker	Hiermee kunt u voorkeursinstellingen opslaan.
Foto-Levendig	Voor het bekijken van foto's. Het beeldcontrast en de scherpte worden verbeterd.
Foto-Standaard	Voor het bekijken van foto's. Deze instelling biedt de optimale beeldkwaliteit om foto's thuis te bekijken.
Foto-Origineel	Voor het bekijken van foto's. Deze instelling biedt de beeldkwaliteit voor het bekijken van bewerkte foto's.
Foto-Gebruiker	Voor het bekijken van foto's. Hiermee kunt u voorkeursinstellingen opslaan.
Reset	Hiermee worden alle "Beeld"-instellingen teruggesteld op de fabrieksinstellingen, behalve de "Doel Ingangen", "Beeldmodus" en "Advanced instell."
Verlichting	Hiermee stelt u de helderheid van de verlichting in.
Contrast	Hiermee wordt het beeldcontrast vergroot/verkleind.
Helderheid	Hiermee wordt het beeld lichter of donkerder.
Kleur	Hiermee wordt de kleurintensiteit vergroot/verkleind.
Kleurtint	Hiermee worden de groene tinten en rode tinten versterkt of afgezwakt.  <ul style="list-style-type: none"> • "Kleurtint" kan alleen worden ingesteld voor het NTSC-kleursignaal (bijv. voor videocassettes uit de VS).
Kleur Temperatuur	Hiermee stelt u de witte kleur in het beeld in.
Koel	Geeft witte kleuren een blauwe tint.
Neutraal	Geeft witte kleuren een neutrale tint.
Warm 1/Warm 2	Geeft witte kleuren een rode tint. "Warm 2" geeft een rodere tint dan "Warm 1".  <ul style="list-style-type: none"> • "Warm 1" en "Warm 2" zijn niet beschikbaar als "Beeldmodus" ingesteld is op "Levendig" (of "Foto-Levendig").
Beeldscherpte	Hiermee wordt de scherpte van het beeld vergroot/verminderd.
Ruisonderdruk.	Hiermee wordt de beeldruis (sneeuw) onderdrukt.
Auto	Om de beeldruis automatisch te onderdrukken (alleen in de functie analoge televisie of bij composiet-, S video- of DMPORt-ingangssignalen).
Hoog/Midden/Laag	Om de sterkte van de ruisonderdrukking te wijzigen.
Uit	Om de "Ruisonderdruk." uit te schakelen.
MPEG Ruisonderdr.	Hiermee wordt de beeldruis in videomateriaal met MPEG-compressie verminderd. Dit is zinvol bij het bekijken van een DVD of een digitale uitzending.

DRC-modus	Hiermee krijgt u een beeld met hoge resolutie van signaalbronnen met een hoge dichtheid (bijv. Blu-ray Disc-speler, dvd-speler, satellietontvanger).
Modus 1	Aanbevolen functie.
Modus 2	Alleen beschikbaar voor het 1080i-formaat. "Modus 2" is met name effectief wanneer signalen met oorspronkelijk de standaarddefinitie omhoog zijn omgezet naar het 1080i-formaat.
Uit	Om de "DRC-modus" uit te schakelen.
DRC-palet	Hiermee stelt u het niveau van detail ("Realiteit") en scherpte ("Scherpte") van beelden vanaf iedere ingangsbron in. U kunt bijvoorbeeld een aangepaste instelling maken voor het beeld van uw kabelingangs aansluiting, en een andere maken voor het beeld van de dvd-speler. Druk op $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ om de positie van de markering te veranderen (●). Wanneer u de ● hoger langs de "Realiteit"-as verplaatst, wordt het beeld gedetailleerder. Wanneer u de ● naar rechts langs de "Scherpte"-as verplaatst, wordt het beeld scherper.
Advanced instell.	Hiermee kunt u de "Beeld"-instellingen nog gedetailleerder instellen. Deze instellingen zijn niet beschikbaar wanneer "Beeldmodus" is ingesteld op "Levendig" (of "Foto-Levendig").
Reset	Hiermee stelt u alle geavanceerde instellingen terug op de fabrieksinstellingen.
Zwartcorrectie	Hiermee worden de donkere kleuren van het beeld versterkt om een groter contrast te bewerkstelligen.
Adv. contrastoptimalisatie	Hiermee wordt automatisch "Verlichting" en "Contrast" ingesteld op de meest geschikte instellingen aan de hand van de helderheid van het scherm. Deze instelling is met name effectief voor donkere scènes en zal het contrastonderscheid van de donkere scènes vergroten.
Gamma	Hiermee past u de balans tussen lichte en donkere delen van het beeld aan.
Dynamische LED-regeling (voor KDL-55X4500/46X4500)	Verhoogt het contrast door de donkere gedeelten van het beeld nog donkerder te maken.
Automatische lichtdimmer	Vermindert de felle gloed zoals in scènes waarbij het hele scherm wit is.
Helder wit	Hiermee worden de witte kleuren benadrukt.
Kleurenbereik	Hiermee verandert u het kleurreproductiegamma. "Uitgebreid" reproduceert levendige kleuren en "Standaard" reproduceert de standaardkleuren.
Live Colour	Hierdoor worden de kleuren levendiger.
Witbalans	Hiermee stelt u de kleurtemperatuur voor iedere kleur in.
Detailoptimalisatie	Hiermee verbetert u de details van het beeld.
Randenoptimalisatie	Hiermee verbetert u de contouren van het beeld.



Doel Ingangen	Voor de ingangsbron waar u op dit moment naar kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt. Stel in op "Algemeen" als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron.
	Algemeen Hiermee past u algemene instellingen toe op alle ingangsbronnen waarbij "Doel Ingangen" ingesteld is op "Algemeen".
	Naam van de huidige ingangsbron (bijv. AV1) Hiermee stelt u iedere optie voor de ingangsbron afzonderlijk in.
Geluid Modus	Dynamisch Versterkt de hoge en lage tonen.
	Standaard Voor een standaard geluidsweggeve. Deze instelling wordt aanbevolen voor home entertainment.
	Heldere stem Maakt het stemgeluid duidelijker.
Reset	Hiermee worden alle "Geluid"-instellingen teruggesteld op de fabrieksinstellingen, behalve de "Doel Ingangen", "Geluid Modus" en "2-talig".
Hoge tonen	Hiermee past u geluiden met een hoge toonhoogte aan.
Lage tonen	Hiermee past u geluiden met een lage toonhoogte aan.
Balans	Legt de nadruk op de linker- of rechterluidspreker.
Auto volume	Houd het volumeniveau constant gedurende alle programma's en reclameblokken (die vaak luider klinken dan de programma's).
Volume offset	Hiermee stelt u het volumeniveau in van de huidige ingangsbron in verhouding tot de andere ingangsbronnen, wanneer "Doel Ingangen" is ingesteld op de huidige ingangsbronnaam (bijv. AV1).
Surround	Live sport Reproduceert geluidseffecten waarbij u het gevoel krijgt dat u een sportwedstrijd live bekijkt.
	Concertzaal Reproduceert geluidseffecten waarbij u het gevoel krijgt dat u omringd bent door muziek, zoals in een concertzaal.
	Bioscoop Reproduceert geluidseffecten net zoals de topkwaliteit geluidssystemen in bioscopen.
	Gebruiker Hiermee kan een geheel naar wens "Sprakzoom"-aanpassing opgeslagen worden.
	Uit Converteert en reproduceert uitzendingen van 5,1-kanalen en ander digitaal surroundgeluid na omzetting als normaal stereogeluid (2-kanalen). Reproduceert het originele geluid van andere uitzendingen.
Spraakzoom	Hiermee past u de helderheid van mensenstemmen aan. Bijvoorbeeld, wanneer de stem van een nieuwslezer onduidelijk is, kunt u deze instelling verhogen om de stem duidelijker te maken. Wanneer u naar een sportprogramma kijkt, kunt u deze instelling verlagen om de commentaarstem zachter te maken.
Geluidsversterker	Geeft een voller geluid met meer impact door de hoge en lage tonen te benadrukken.

2-talig	Stelt het geluid van de luidspreker in bij een stereo- of tweetalige uitzending.
Stereo/Mono	Voor stereo-uitzendingen.
A/B/Mono	Voor tweetalige uitzendingen, selecteert u "A" voor geluidspoor 1, "B" voor geluidspoor 2, of "Mono" voor het monokanaal, indien beschikbaar.
	 <ul style="list-style-type: none"> Voor andere apparaten aangesloten op de televisie, stelt u "2-talig" in op "Stereo", "A" of "B".




Beeldregeling (behalve voor invoer van een computer)

Doel Ingangen	Voor de ingangsbron waar u op dit moment naar kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt. Stel in op "Algemeen" als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron.
Algemeen	Hiermee past u algemene instellingen toe op alle ingangsbronnen waarbij "Doel Ingangen" ingesteld is op "Algemeen".
Naam van de huidige ingangsbron (bijv. AV1)	Hiermee stelt u iedere optie voor de ingangsbron afzonderlijk in.
Schermmodus	Zie "Het schermformaat handmatig veranderen" op pagina 18.
Auto formaat	Verandert het schermformaat automatisch overeenkomstig het zendsignaal. Als u de instellingen wilt gebruiken die u hebt opgegeven in "Schermmodus", selecteert u "Uit".
4:3 standaard	Hiermee selecteert u het standaard beeldformaat voor 4:3-uitzendingen.
Smart	Geeft normale 4:3-uitzendingen weer met een nagebootst breedbeeldeffect.
4:3	Geeft normale 4:3-uitzendingen weer in de juiste verhoudingen.
Uit	Hiermee gebruikt u de instelling die vastgelegd is in "Schermmodus".
Beeld bereik	Stelt het beeldweergavegebied in.
Auto	Hiermee wordt automatisch het meest geschikte beeldweergavegebied ingesteld.
Hoge resolutie	Voor weergave van het beeld in het originele formaat wanneer delen van het beeld zijn afgesneden.
+1	Voor weergave van het beeld in het originele formaat.
Normaal	Geeft beelden weer in hun aanbevolen formaat.
-1/-2	Voor het vergroten van het beeld zodat de randen verborgen blijven.
Horiz. Verschuiven	Hiermee past u de horizontale positie van het beeld aan.
Vertic. Verschuiven	Hiermee stelt u de verticale positie van het beeld in wanneer "Schermmodus" is ingesteld op "Smart", "Zoom" of "14:9".
Verticale Grootte	Hiermee stelt u de verticale grootte van het beeld in wanneer "Schermmodus" is ingesteld op "Smart".







Beeldregeling (voor invoer vanaf een computer)

Auto Adjustment	Hiermee past u automatisch de schermpositie, fase en pitch van het beeld aan als de televisie een ingangssignaal ontvangt vanaf de aangesloten computer.  <ul style="list-style-type: none">• "Auto Adjustment" werkt misschien niet goed met bepaalde ingangssignalen. In die gevallen moet u de "Fase", "Pitch", "Horiz. Verschuiven" en "Vertic. Verschuiven" handmatig instellen.						
Reset	Hiermee worden alle computerinstellingen teruggesteld op de fabrieksinstellingen.						
Fase	Hiermee kunt u de fase instellen voor als het beeld flinkt.						
Pitch	Hiermee kunt u de pitch instellen voor als er ongewenste verticale strepen in het beeld voorkomen.						
Horiz. Verschuiven	Hiermee past u de horizontale positie van het beeld aan.						
Vertic. Verschuiven	Hiermee past u de verticale positie van het beeld aan.						
Schermmodus	Stelt een schermformaat in dat geschikt is voor het weergeven van beelden vanaf uw computer. <table><tr><td>Normaal</td><td>Voor weergave van het beeld in het originele formaat.</td></tr><tr><td>Volb. 1</td><td>Vergroot het beeld tot de volledige hoogte van het weergavegebied terwijl de oorspronkelijke beeldverhouding behouden blijft.</td></tr><tr><td>Volb. 2</td><td>Hiermee wordt het beeld over het gehele beeldweergavegebied vergroot.</td></tr></table>	Normaal	Voor weergave van het beeld in het originele formaat.	Volb. 1	Vergroot het beeld tot de volledige hoogte van het weergavegebied terwijl de oorspronkelijke beeldverhouding behouden blijft.	Volb. 2	Hiermee wordt het beeld over het gehele beeldweergavegebied vergroot.
Normaal	Voor weergave van het beeld in het originele formaat.						
Volb. 1	Vergroot het beeld tot de volledige hoogte van het weergavegebied terwijl de oorspronkelijke beeldverhouding behouden blijft.						
Volb. 2	Hiermee wordt het beeld over het gehele beeldweergavegebied vergroot.						



Video-instellingen

Motionflow	Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen en minder wazige beelden. <table><tr><td>Hoog (voor KDL-40X4500)/ Vloeiend (voor KDL-55X4500/46X4500)</td><td>Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen zoals voor inhoud op filmbasis.</td></tr><tr><td>Standaard</td><td>Hiermee krijgt u soepele beeldbewegingen. Gebruik deze instelling voor standaardgebruik.</td></tr><tr><td>Helder (voor KDL-55X4500/46X4500)</td><td>Hiermee krijgt u soepele en scherpe beeldbewegingen. Geschikt voor het bekijken van videobeelden met snelle bewegingen.</td></tr><tr><td>Uit</td><td>Gebruik deze instelling als de instellingen "Hoog", "Vloeiend", "Standaard" of "Helder" leiden tot ruis.</td></tr></table>  <ul style="list-style-type: none">• Afhankelijk van de video is het mogelijk dat u het effect niet kunt waarnemen, ook niet nadat u de instelling hebt veranderd.	Hoog (voor KDL-40X4500)/ Vloeiend (voor KDL-55X4500/46X4500)	Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen zoals voor inhoud op filmbasis.	Standaard	Hiermee krijgt u soepele beeldbewegingen. Gebruik deze instelling voor standaardgebruik.	Helder (voor KDL-55X4500/46X4500)	Hiermee krijgt u soepele en scherpe beeldbewegingen. Geschikt voor het bekijken van videobeelden met snelle bewegingen.	Uit	Gebruik deze instelling als de instellingen "Hoog", "Vloeiend", "Standaard" of "Helder" leiden tot ruis.
Hoog (voor KDL-40X4500)/ Vloeiend (voor KDL-55X4500/46X4500)	Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen zoals voor inhoud op filmbasis.								
Standaard	Hiermee krijgt u soepele beeldbewegingen. Gebruik deze instelling voor standaardgebruik.								
Helder (voor KDL-55X4500/46X4500)	Hiermee krijgt u soepele en scherpe beeldbewegingen. Geschikt voor het bekijken van videobeelden met snelle bewegingen.								
Uit	Gebruik deze instelling als de instellingen "Hoog", "Vloeiend", "Standaard" of "Helder" leiden tot ruis.								

Film Mode	Hiermee worden verbeterde beeldbewegingen verkregen bij het weergeven van beelden opgenomen als film vanaf een dvd-recorder of videorecorder die minder wazig en korrelig zijn.
Auto 1	Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen dan in de originele inhoud op filmbasis. Gebruik deze instelling voor standaardgebruik.
Auto 2	Hiermee krijgt u de originele inhoud op filmbasis onveranderd.
Uit	Om de "Film Mode" uit te schakelen.
	 <ul style="list-style-type: none"> Als het beeld onregelmatige signalen of te veel ruis bevat, wordt "Film Mode" automatisch uitgeschakeld, zelfs als "Auto 1" of "Auto 2" is geselecteerd.
Spel-/Tekstmodus	Hiermee wordt een optimale weergave bereikt van beelden met dunne lijnen en kleine tekens die worden ingevoerd vanaf een videoconsole of computer. Stel in op "Aan" voor een scherpe weergave van dunne lijnen of kleine tekens.
Video/Foto	Stelt de beeldkwaliteit in op de meest geschikte instelling voor de ingangsbron (video- of fotogegevens).
Video-A	Hiermee stelt u de geschikte beeldkwaliteit in afhankelijk van de ingangsbron, bewegende of stilstaande beelden, wanneer een Sony-apparaat compatibel met HDMI-uitvoer dat de "Video-A"-functie ondersteunt rechtstreeks is aangesloten.
Video	Hiermee krijgt u een geschikte beeldkwaliteit voor bewegende beelden.
Foto	Hiermee krijgt u een geschikte beeldkwaliteit voor stilstaande beelden.
	 <ul style="list-style-type: none"> Als het aangesloten apparaat de Video-A-functie niet ondersteunt, wordt deze instelling automatisch veranderd naar "Video", zelfs als u "Video-A" selecteert.
x.v.Colour	Geeft bewegende beelden weer die getrouwer zijn aan de originele bron door de kleurruimte van de televisie en die van de bron op elkaar af te stemmen.
	 <ul style="list-style-type: none"> Als hetingangssignaal bestaat uit HDMI (RGB) wordt de instelling automatisch ingesteld op "Normaal", zelfs als "x.v.Colour" is geselecteerd.
Fotokleurenbereik	Hiermee selecteert u een optie (sRGB, sYCC, Adobe RGB) waarmee de beeldkwaliteit het meest geschikt is voor de kleurruimte van de foto. Selecteer "sYCC" als de apparatuur uitvoer van de kleurruimte van de foto converteert van sYCC of Adobe RGB naar x.v.Colour of xvYCC. Geeft een beeldkwaliteit die het meest geschikt is voor de originele kleurruimte. Bij invoer van een RGB-signaal via de HDMI-ingangsaansluiting wordt automatisch "sRGB" ingesteld, zelfs als "sYCC" is geselecteerd.
Kleurenmatrix	Doorgaans gebruikt in de fabriekinstelling. Als de kleurtoon van het beeld vanaf de ingangsbron niet overeenkomt met de kleurstandaard en er onnatuurlijk uitziet, selecteert u "ITU601" of "ITU709", waardoor de kleurtoon wordt genormaliseerd.
Dynamisch bereik RGB	Hiermee wordt een natuurlijke kleur geproduceerd door de luminantie toonreproductie te veranderen van HDMI-kleureningangssignalen (RGB). Stel in op "Auto" voor normaal gebruik. Verander de instellingen alleen als de luminantie toon van de weergave onnatuurlijk is.
Kleurensysteem	Hiermee selecteert u het kleurensysteem ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" of "NTSC4.43") dat overeenkomt met hetingangssignaal van de ingangsbron.



Audio-instellingen

Speaker	TV-speaker	Schakelt de televisie in en voert het televisiegeluid uit via de televisieluidsprekers.
	Audiosysteem	Schakelt de televisieluidsprekers uit en voert het televisiegeluid uit via de externe audioapparatuur aangesloten op de audio-uitgangsaansluitingen van de televisie. U kunt ook de aangesloten apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling inschakelen, indien de juiste instellingen gemaakt zijn voor HDMI-regeling.
Audio uit	Variabel	De audio-uitvoer van uw externe geluidssysteem kan worden geregeld met de afstandsbediening van de televisie.
	Vast	De audio-uitvoer van de televisie ligt vast. Gebruik de volumeregeling van uw audioreceiver om het volumeniveau (en andere audio-instellingen) te regelen via uw audiosysteem.
Speaker Link		Hiermee schakelt u de ingebouwde televisieluidsprekers in of uit bij aansluiting van de hoofdtelefoon op de televisie.
	Aan	Het geluid wordt alleen uitgevoerd door de hoofdtelefoons.
	Uit	Het geluid wordt uitgevoerd door de televisie en de hoofdtelefoon.
Volume		Hiermee stelt u het volumeniveau van de hoofdtelefoon in wanneer " Speaker Link" is ingesteld op "Uit".
2-talig		Stelt het geluid van de hoofdtelefoon in bij een tweetalige uitzending.
Wooferniveau		Hiermee kunt u het niveau van de lage tonen aanpassen, aangezien het niveau van de lage tonen varieert afhankelijk van de plaats waar de televisie staat opgesteld. Verlaag het niveau als u vindt dat er teveel lage tonen worden uitgevoerd en verhoog het niveau als u vindt dat er te weinig lage tonen worden uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none"> Deze aanpassing is alleen nodig als u de televisie voor de eerste keer opstelt of wanneer de opstelling is veranderd. Voor normaal luisteren is aanpassing niet nodig.



Instellingen

USB automatisch starten	De televisie start automatisch met het weergeven van de foto's als de televisie is ingeschakeld en een via de USB-poort aangesloten digitale camera of een ander apparaat, waarop foto's zijn opgeslagen, wordt ingeschakeld. <ul style="list-style-type: none"> Het weergeven begint niet automatisch, als de televisie ingeschakeld wordt na het aansluiten van de digitale camera of een ander apparaat via de USB-poort.
Snel starten	De televisie wordt sneller ingeschakeld dan gebruikelijk als de inschakeling met de afstandsbediening gebeurt. Het stroomverbruik in de stand-bystand is echter ongeveer 20 Watt hoger dan gebruikelijk. Maximaal 3 van de 5 tijdzones kunnen worden ingesteld.

AV voorkeuze

Hiermee stelt u een pictogram of naam in voor een apparaat dat is aangesloten op de aansluitingen op de zij- of achterkant. Het pictogram of de naam wordt kort op het scherm weergegeven wanneer u het apparaat selecteert.

- 1 Druk op / om de gewenste ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op .

Oversl. AV-inputs

Hiermee stelt u voor iedere ingangsbron in of deze wel of niet afgebeeld moet worden in het startmenu of in de ingangsbronnenlijst, die wordt weergegeven als u op drukt.

Auto

Het pictogram en de naam worden alleen weergegeven als de apparatuur is aangesloten (behalve voor de AV1- en AV2-ingangen).

Altijd weergeven

Het pictogram en de naam worden altijd weergegeven, ongeacht of het apparaat wel of niet is aangesloten.

Overslaan

Het pictogram en de naam worden niet weergegeven, zelfs als de apparatuur is aangesloten.

- 2 Druk op om een pictogram en naam toe te wijzen.

Label AV-ingangen

Hiermee wordt gebruik gemaakt van vooraf ingestelde labels om een naam te geven aan een aangesloten apparaat.

Als u "Wijzig" selecteert kunt u een eigen naam aanmaken.

Wijzig

Hiermee kunt u de naam in het bewerkscherm aanpassen en kunt u een toepasselijk pictogram selecteren.

Auto S Video

Hiermee stelt u het signaal in dat moet worden ingevoerd via de S video-aansluiting AV3 als apparatuur is aangesloten op de AV3- en AV3-aansluitingen.

AV2 uitgang

Hiermee stelt u een signaal in dat moet worden uitgevoerd via de / AV2-aansluiting. Als u een videorecorder of ander opnameapparaat aansluit op de / AV2-aansluiting, kunt u het uitgangssignaal opnemen van andere apparaten aangesloten op de televisie.

TV Voert televisie-uitzendingen uit.

AV1 Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de / AV1-aansluiting.

AV3 Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de / AV3-aansluiting.

DMPort Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de DMPort-aansluiting.





Auto Voert uit wat op het scherm weergegeven wordt (behalve signalen vanaf de / COMPONENT IN1 of 2, HDMI IN1, 2, 3, of 4, en PC IN / aansluitingen).

HDMI-instellingen

Stelt de televisie in staat te communiceren met apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling en zijn aangesloten op de HDMI-aansluitingen van de televisie. Merk op dat tevens communicatie-instellingen gemaakt moeten worden op de aangesloten apparaten.


Controle voor HDMI

Stelt in of de bedieningen van de televisie en de aangesloten apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling, moeten worden gekoppeld of niet. Bij de instelling "Aan" zijn de volgende functies beschikbaar. Als bepaalde Sony-apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling, zijn aangesloten, wordt deze instelling automatisch toegepast op de aangesloten apparaten wanneer "Controle voor HDMI" is ingesteld op "Aan" met behulp van de televisie.

Auto apparatuur uit	Als dit is ingesteld op "Aan", worden de aangesloten apparaten, die compatibel zijn met HDMI-regeling, uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt.	
Auto tv aan	Als dit is ingesteld op "Aan", wordt de televisie ingeschakeld wanneer u de aangesloten apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling inschakelt.	
Tuner Box-bediening	Als dit is ingesteld op "Geavanceerd", kunt u met behulp van de afstandsbediening van de televisie een kanaal selecteren, waarop afgestemd is door aangesloten apparatuur.	
HDMI-apparatuurlijst	Beeldt een lijst af van de aangesloten apparaten die compatibel zijn met HDMI-regeling.	
	 <ul style="list-style-type: none"> • U kunt "Controle voor HDMI" niet gebruiken wanneer de bediening van de televisie is gekoppeld aan de bediening van een audiosysteem dat compatibel is met HDMI-regeling. 	
Auto Start	U kunt de begininstelling uitvoeren die werd afgebeeld toen u de televisie voor het eerst aansloot, en opnieuw de taal en het land/gebied instellen, en alle beschikbare kanalen afstemmen. Zelfs als u de begininstellingen gemaakt hebt toen u de televisie voor het eerst aansloot, kan het nodig zijn de instellingen te veranderen nadat u bent verhuisd of om te zoeken naar nieuw beschikbaar gekomen kanalen.	
Power Saving	Verlaagt het stroomverbruik van de televisie door de achtergrondverlichting te regelen. Wanneer u "Beeld uit" selecteert, wordt het beeld uitgeschakeld en brandt het  (Beeld uit) lampje op het voorpaneel van de televisie groen. De geluidswaargave blijft ongewijzigd.	
Licht Sensor	Aan	Hiermee stelt u de beeldwaargave automatisch optimaal in aan de hand van het omgevingslicht in de kamer.
	Uit	Om de "Licht Sensor" uit te schakelen.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat niets de lichtsensor bedekt omdat deze hierdoor niet meer kan werken. Zie pagina 16 voor meer informatie over de plaats van de sensor. 	
Logoverlichting	Hiermee wordt de verlichting van het Sony-logo op de voorkant van de televisie in- en uitgeschakeld.	
Paneeltoetsverlichting	Verlicht permanent de aanraaksensoren aan de voorkant van de televisie.	
PC-power management	Hiermee wordt de televisie in de stand-bystand gezet als er gedurende 30 seconden geen signaal via de PC-ingangsaansluiting ontvangen wordt.	
Taal	Stelt de taal in die wordt gebruikt voor het afbeelden van de menuschermen.	
Productinformatie	Beeldt productinformatie van de televisie af.	
Toestel resetten	Hiermee worden alle instellingen teruggesteld op de fabrieksinstellingen en wordt het begininstellingscherm afgebeeld.  <ul style="list-style-type: none"> • Schakel de televisie niet uit en druk niet op enige toetsen tijdens "Toestel resetten" (duurt ongeveer 30 seconden). • De instellingen voor de digitale favorietenlijst, land/gebied, taal en automatisch afgestemde kanalen zullen ook worden teruggesteld op de fabrieksinstellingen. 	



Analoge instellingen

Programmalijstweergave	Selecteer "Uit" om de lijst met analoge kanalen te verbergen van de XMB™ (XrossMediaBar).
1 Digit Direct	<p>Als "1 Digit Direct" is ingesteld op "Aan", kunt u een analoog kanaal selecteren met een van de geprogrammeerde cijfertoetsen (0 – 9) op de afstandsbediening.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Wanneer "1 Digit Direct" is ingesteld op "Aan", kunt u de kanaalnummers 10 en hoger niet selecteren door het invoeren van twee cijfers op de afstandsbediening.
Autom. Program.	Hiermee wordt afgestemd op alle beschikbare analoge kanalen. U kunt de televisie opnieuw afstemmen nadat u bent verhuisd of om te zoeken naar nieuw beschikbaar gekomen kanalen.
Programma's sorteren	<p>Verandert de volgorde van analoge kanalen opgeslagen in de televisie.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Druk op \leftarrow/\rightarrow om een kanaal te selecteren dat u naar een nieuwe positie wilt verplaatsen en druk vervolgens op \oplus.2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om de nieuwe positie voor het kanaal te kiezen, en druk daarna op \oplus.
Programmanaam	<p>Hiermee stelt u de gewenste kanaalnaam van maximaal vijf letters of cijfers in. De naam wordt kort op het scherm weergegeven wanneer u het kanaal selecteert. (Namen van kanalen worden gewoonlijk automatisch overgenomen van teletekst (indien beschikbaar).)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Druk op \leftarrow/\rightarrow om een kanaal te selecteren dat u een naam wilt geven en druk vervolgens op \oplus.2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om de gewenste letter of cijfer te selecteren ("_" voor een spatie) en druk vervolgens op \Rightarrow. <p>Als u een verkeerd teken invoert</p> <p>Druk op \leftarrow/\rightarrow om het verkeerde teken te selecteren. Druk vervolgens op \leftarrow/\rightarrow om het juiste teken te selecteren.</p> <ol style="list-style-type: none">3 Herhaal stap 2 totdat de naam voltooid is.4 Druk op \oplus om de naamgeving te voltooien.





Handmatig progr.

Om een programmakanaal in te stellen, drukt u eerst op **PROG +/-** om het programmanummer te selecteren, en daarna selecteert u "Naam", "AFT", "Audio Filter", "Overslaan", "Decoder" of "LNA". U kunt een programmanummer dat is ingesteld op "Overslaan" (pagina 49) niet selecteren.








- Programma/Systeem/Kanaal** Hiermee stelt u de programmakanalen handmatig in.
- 1** Druk op \updownarrow om "Programma" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
 - 2** Druk op \updownarrow om het programmanummer te selecteren waarop u handmatig wilt afstemmen (bij het afstemmen van een videorecorder moet u kanaal 00 selecteren) en druk daarna op **RETURN**.
 - 3** Druk op \updownarrow om "Systeem" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
 - 4** Druk op \updownarrow om een van de volgende videosystemen te selecteren en druk vervolgens op **RETURN**.
B/G: Voor landen/gebieden in West-Europa
I: Voor het Verenigd Koninkrijk
D/K: Voor landen/gebieden in Oost-Europa
L: Voor Frankrijk
 - 5** Druk op \updownarrow om "Kanaal" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
 - 6** Druk op \updownarrow om "S" (via de kabel kanalen) of "C" (via de ether kanalen) te selecteren en druk vervolgens op \rightleftarrows .
 - 7** Stel de kanalen als volgt in:
Als u het kanaalnummer (frequentie) niet weet
Druk op \updownarrow om het volgende beschikbare kanaal op te zoeken. Het zoeken stopt zodra een kanaal is gevonden. Om door te gaan met zoeken drukt u op \updownarrow .
Als u het kanaalnummer (frequentie) wel weet
Druk op de cijfertoetsen om het kanaalnummer in te voeren van de uitzending waarop u wilt afstemmen, of het kanaalnummer van uw videorecorder.
 - 8** Druk op \oplus om naar "Bevestigen" te gaan en druk vervolgens op \oplus .
De wijzigingen zijn opgeslagen.
Herhaal de bovenstaande stappen als u nog meer kanalen handmatig wilt instellen.
-


Naam Hiermee stelt u de gewenste naam van maximaal vijf letters of cijfers in voor het geselecteerde kanaal. Deze naam wordt kort op het scherm weergegeven wanneer u het kanaal selecteert.
Voor het invoeren van tekens moet u de stappen 2 tot en met 4 onder "Programmanaam" (pagina 47) uitvoeren.

AFT Hiermee kunt u het geselecteerde kanaal handmatig fijnregelen als u denkt dat een geringe aanpassing van de afstemming de beeldkwaliteit zal verbeteren.
U kunt de fijnafstemming aanpassen over een bereik van -15 tot +15. Als "Aan" is geselecteerd, wordt het fijnregelen van de afstemming automatisch uitgevoerd.

Audio Filter	<p>Verbeter het geluid van de individuele kanalen als vervorming optreedt in mono-uitzendingen. Soms kan een niet-standaard zendsignaal geluidsvervorming of -onderbrekingen veroorzaken in mono-programma's. Als u geen geluidsvervorming hoort, adviseren wij u deze instelling op "Uit" (fabrieksinstelling) te laten staan.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Ontvangst van stereo of tweetalig geluid is niet mogelijk als "Laag" of "Hoog" is geselecteerd.
Overslaan	<p>Hiermee slaat u ongebruikte analoge kanalen over wanneer u op PROG +/- drukt om kanalen te selecteren. Om een kanaal te selecteren dat u hebt ingesteld op overslaan, drukt u op de overeenkomstige cijfertoetsen.</p>
Decoder	<p>Stelt u in staat een gecodeerd kanaal te bekijken en op te nemen bij gebruik van een decoder die rechtstreeks is aangesloten op de scart-aansluiting  AV1, of  AV2 via een videorecorder.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van het land/gebied dat is ingesteld bij "Land", is het mogelijk dat deze optie niet beschikbaar is.
LNA	<p>Verbeter de beeldkwaliteit van het kanaal (beeld met veel ruis) in geval het zendsignaal zeer zwak is. Als u geen verbetering van de beeldkwaliteit constateert, zelfs niet nadat u deze optie hebt ingesteld op "Aan", stelt u deze optie in op "Uit" (fabrieksinstelling).</p>
Bevestigen	<p>Slaat de veranderingen op die u hebt aangebracht in de "Handmatig progr."-instellingen.</p>

Digitaal Set-up DVB

Digitale autom. Afstemming	<p>Hiermee stemt u af op de beschikbare digitale kanalen. U kunt de televisie opnieuw afstemmen nadat u bent verhuisd of om te zoeken naar nieuw beschikbaar gekomen kanalen.</p>
Programma's sorteren	<p>Stelt u in staat de digitale kanalen in de televisie te verwijderen of de volgorde ervan te veranderen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op  om een kanaal te selecteren dat u wilt verwijderen of naar een nieuwe positie wilt verplaatsen. U kunt ook een kanaal selecteren door op de cijfertoetsen te drukken en het driecijferige kanaalnummer in te voeren. 2 De digitale kanalen worden als volgt verwijderd of van volgorde veranderd: Een digitaal kanaal verwijderen Druk op . Nadat een bevestigingsmelding is afgebeeld, drukt u op  om "Ja" te selecteren, en drukt u daarna op . De digitale kanalen van volgorde veranderen Druk op  en daarna op  om de nieuwe positie voor het kanaal te selecteren en druk vervolgens op . 3 Druk op RETURN.

Digitale handm. Afstemming	<p>Hiermee kunt u handmatig de digitale kanalen instellen. Deze functie is beschikbaar als "Digitale autom. Afstemming" is ingesteld op "Aards".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op de cijfertoetsen om het kanaalnummer in te voeren waarop u wilt afstemmen, of druk op \uparrow/\downarrow. 2 Nadat de beschikbare kanalen gevonden zijn, drukt u op \uparrow/\downarrow om het kanaal te selecteren dat u wilt opslaan en drukt u vervolgens op \oplus. 3 Druk op \uparrow/\downarrow om het kanaalnummer te selecteren waaronder u het nieuwe kanaal wilt opslaan, en druk daarna op \oplus. <p>Herhaal bovenstaande procedure om op andere kanalen af te stemmen.</p>
Ondertiteling instellen	Indien ingesteld op "Hardhorend", worden visuele hulpmiddelen voor slechthorenden afgebeeld met de ondertiteling (in geval dergelijke visuele hulpmiddelen beschikbaar zijn).
Ondertiteling taal	Stelt u in staat de taal van de ondertiteling te selecteren.
Audiotype	Hiermee schakelt u om naar uitzendingen voor slechthorenden wanneer u "Hardhorend" selecteert.
Audiotaal	Stelt de taal in die wordt gebruikt voor een programma. Het is mogelijk dat bij enkele digitale kanalen meerdere audio-talen voor een programma uitgezonden worden.
Audiobeschrijving	Geeft een hoorbare beschrijving (commentaarstem) van de visuele informatie, indien dergelijke informatie beschikbaar is.
Mengniveau	Hiermee stelt u uitgangsniveau van het hoofdgeluid van de televisie en de hoorbare beschrijving in.
Dynamisch bereik	<p>Hiermee compenseert u voor verschillen in het geluidsniveau tussen verschillende kanalen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat u geen effect merkt of het effect kan verschillen afhankelijk van het programma, ongeacht de instelling van "Dynamisch bereik".
Optische uitgang	Hiermee selecteert u het audiosignaal dat wordt uitgevoerd via de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting op de televisie. Stel in op "Auto" wanneer een apparaat dat compatibel is met Dolby Digital is aangesloten. Stel in op "PCM" wanneer een apparaat dat niet compatibel is met Dolby Digital is aangesloten.
Radiodisplay	Geeft het achtergrondschermbild op het scherm weer tijdens het luisteren naar een radio-uitzending. U kunt de kleur van het achtergrondschermbild kiezen, een willekeurige kleur laten afbeelden of een diavoorstelling laten zien (pagina 25, 32). Om het achtergrondschermbild tijdelijk te annuleren, drukt u op een willekeurige toets.
Kinderslot	<p>Stelt een leeftijdsgrens in voor het bekijken van programma's. Om een programma te bekijken dat bestemd is voor leeftijden hoger dan de ingestelde leeftijdsgrens, voert u het juiste pinnummer in.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Voer uw pinnummer in met behulp van de cijfertoetsen. Als u nog geen pinnummer hebt ingesteld, wordt een pinnummer-invoerscherm afgebeeld. Volg de instructies gegeven in "PIN-code" hieronder. 2 Druk op \uparrow/\downarrow om de leeftijdsgrens te selecteren of "Geen" (voor onbeperkt kijken) en druk vervolgens op \oplus. 3 Druk op RETURN.

PIN-code**Een PIN voor het eerst instellen**

- 1** Voer een pinnummer in met behulp van de cijfertoetsen.
- 2** Voer met behulp van de cijfertoetsen het pinnummer in dat u in stap 1 hebt ingevoerd.
- 3** Druk op **RETURN**.

Uw PIN veranderen

- 1** Voer uw pinnummer in met behulp van de cijfertoetsen.
- 2** Voer met behulp van de cijfertoetsen het nieuwe pinnummer in.
- 3** Voer met behulp van de cijfertoetsen het nieuwe pinnummer in dat u in stap 2 hebt ingevoerd.
- 4** Druk op **RETURN**.



- Het pinnummer 9999 wordt altijd geaccepteerd.

Technische instellingen**Auto service update**

Hiermee maakt u het mogelijk dat nieuwe digitale diensten, zodra ze beschikbaar zijn, door de televisie ontdekt en opgeslagen worden.

Systeemupdate

Hiermee stelt u de televisie in staat automatisch, gratis software-updates te ontvangen via uw bestaande antenne/kabel (indien uitgebracht). Wij adviseren dat u de instelling altijd op "Aan" laat staan.

Systeeminformatie

Hiermee wordt de huidige softwareversie en de signaalsterkte afgebeeld.

Tijd Zone

Hiermee kunt u de tijdzone waarin u zich bevindt handmatig selecteren, voor het geval deze niet dezelfde is als de standaardtijdzone van uw land/gebied.

Auto zomertijd

Hiermee stelt u in of automatisch omgeschakeld wordt tussen zomertijd en wintertijd.


Uit

Beeldt de tijd af aan de hand van het tijdsverschil ingesteld in "Tijd Zone".

Aan

Hiermee schakelt u automatisch tussen zomertijd en wintertijd volgens de kalender.

Instellingen CA-module

Biedt toegang tot een betaal-tv-dienst nadat u in het bezit bent van een Conditional Access Module (CAM) en een smartcard. Zie pagina 21 voor de plaats van de  (PCMCIA) gleuf.



Netwerkinstellingen

Netwerk	IP-adresinstellingen	Handmatig	Hiermee kunt de netwerkinstellingen volgens uw netwerkomgeving maken.
		DHCP (DNS handmatig)	Hiermee worden automatisch de netwerkinstellingen verkregen met uitzondering van de instellingen van de DNS-server. De instellingen van de DNS-server kunnen handmatig ingesteld worden.
		DHCP (DNS automatisch)	Hiermee worden automatisch de netwerkinstellingen verkregen via de Dynamic Host Configuration Protocol-serverfunctie van de router of de internetserviceprovider.
	Test		Hiermee wordt getest of de netwerkverbindingen correct zijn.
	IP-adres/ Netmasker/ Standaardpoort/ Primaire DNS/ Secundaire DNS		Elk onderdeel moet worden ingesteld als "Handmatig" is geselecteerd in "IP-adresinstellingen". Zorg ervoor dat de "Primaire DNS"- en "Secundaire DNS"-serveradressen handmatig worden ingevoerd als "DHCP (DNS handmatig)" is geselecteerd.
	MAC-adres		Hiermee wordt het MAC-adres weergegeven, een vast, wereldwijd uniek identificatienummer van een netwerkapparaat.
Instellingen serverweergave			Hiermee wordt de lijst met aangesloten servers weergegeven en kunt u de server selecteren die u op het startmenu afgebeeld wilt zien.
Serverdiagnoses			Hiermee wordt getest of de televisie in verbinding kan komen met iedere server in het thuisnetwerk.
Renderer-functie			Hiermee kunt u fotobestanden en geluidsbestanden op de televisie weergeven via een andere controller op het netwerk, zoals een digitale fotocamera of mobiele telefoon.
Toegangscontrole Renderer			Hiermee kunt u de toegankelijke controller voor de televisie specificeren. Als deze instelling is ingesteld op "Aan" kunt u fotobestanden en geluidsbestanden op de televisie weergeven met de controller.
Instellingen Renderer	Automatische toestemming voor toegang		Hiermee kunt u instellen of automatisch toegang tot de televisie verleend mag worden als een netwerkapparaat voor de eerste keer toegang zoekt tot de televisie.
	Naam van de Renderer		Hiermee kunt u de naam van de televisie op de controller laten afbeelden.

Accessoires installeren (wandmontagesteun)

Aan klanten:

Om het apparaat te beschermen en om veiligheidsredenen raadt Sony u met klem aan uw televisie te laten installeren door een Sony-dealer of erkend installateur. Probeer het niet zelf te installeren.

Aan Sony-dealers en installateurs:

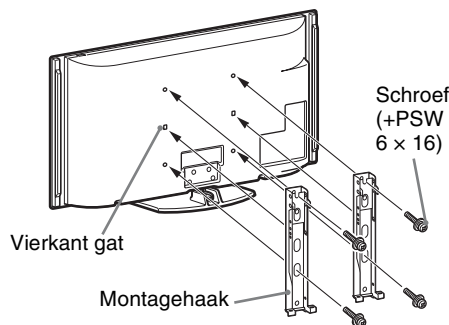
Let goed op de veiligheid tijdens de installatie, het periodiek onderhoud en inspectie van dit product.

U kunt uw televisie aan een muur hangen met behulp van de wandmontagesteun SU-WL500 (los verkrijgbaar).

- Raadpleeg de instructies die bij de wandmontagesteun werden geleverd om deze goed te installeren.
- Raadpleeg "De tafelstandaard van de televisie afhalen" (pagina 8).
- Raadpleeg "Tabel met installatie-afmetingen" (pagina 54).
- Raadpleeg "Tabel/overzicht met de plaatsen van de schroeven en haak" (pagina 54).

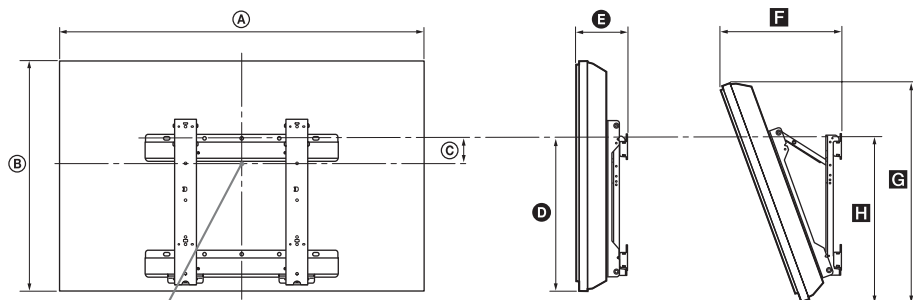


- Plaats de televisie op de tafelstandaard bij het bevestigen van de montagehaak.



Voor de installatie van dit product is de nodige expertise vereist, met name om te bepalen of de muur sterk genoeg is om het gewicht van de tv te dragen. Laat altijd de installatie van dit product aan een muur uitvoeren door een Sony-dealer of erkende installateur, en let goed op de veiligheid tijdens de installatie. Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enigerlei schade of letsel als gevolg van een onjuiste behandeling of installatie.

Tabel met installatie-afmetingen



Middelpunt van het beeldscherm

Eenheid: mm

Model	Afmetingen beeldscherm		Afstand tot middelpunt beeldscherm	Afstand voor iedere montagehoek				
	A	B		Hoek (0°)		Hoek (20°)		
				D	E	F	G	H
KDL-55X4500	1.486	803	25	429	207	454	766	484
KDL-46X4500	1.259	685	84	429	204	411	656	483
KDL-40X4500	1.128	603	122	427	185	365	579	475

De waarden in bovenstaande tabel kunnen iets verschillen afhankelijk van de installatie.

WAARSCHUWING

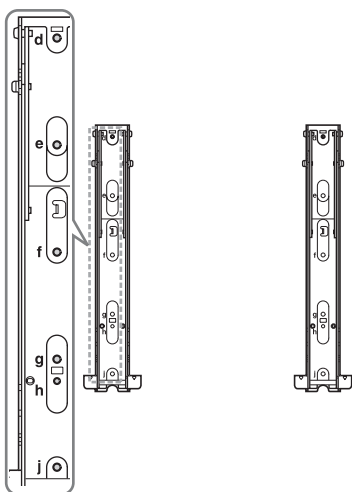
De muur waarop de televisie wordt geïnstalleerd, moet sterk genoeg zijn een gewicht te dragen dat minstens viermaal zo hoog is als dat van de televisie. Raadpleeg "Technische gegevens" (pagina 55) voor het gewicht.

Tabel/overzicht met de plaatsen van de schroeven en haak

Model	Plaats van de schroeven	Plaats van de haak
KDL-55X4500	d, g	a
KDL-46X4500/40X4500		b

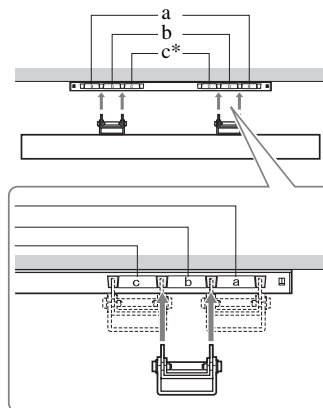
Plaats van de schroeven

Wanneer de montagehaak op de televisie wordt geïnstalleerd.


















Plaats van de haak

Wanneer de televisie op de grondplaat wordt geïnstalleerd.



* Plaats van de haak "c" kan niet worden gebruikt voor de modellen.

Technische gegevens

Modelnaam	KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500	
Systeem				
Beeldschermtype	LCD-scherm (Liquid Crystal Display)			
Televisiesysteem	Analoog: Afhangelijk van de instelling van uw land/gebied: B/G/H, D/K, L, I Digitaal: DVB-T/DVB-C			
Kleur-/videosysteem	Analoog: PAL, PAL60 (alleen video-invoer), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (alleen video-invoer) Digitaal: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4			
Kanaalbereik	Analoog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitaal: VHF/UHF			
Geluidsuitvoer	10 W + 10 W, 12 W + 12 W (Woofer)			
Ingangs- en uitgangsaansluitingen				
Antenne/kabel	75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF			
 AV1	21-pins SCART-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang en audio-/video-uitgang van de televisie.			
 AV2 (SMARTLINK)	21-pins SCART-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang, omschakelbare audio-/video-uitgang en SmartLink-interface.			
 COMPONENT IN1, 2	Ondersteunde normen: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatieve synchronisatie/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm			
 COMPONENT IN1, 2	Audio-ingang (tulpstekker)			
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Tweekanaals lineaire PCM: 32, 44, 1 en 48 kHz, 16, 20 en 24 bits Analoge-audio-ingang (ministekker) (alleen HDMI IN1) PC-ingang (zie pagina 56)			
 AV3	S-video-ingang (4-pins mini-DIN-aansluiting)			
 AV3	Video-ingang (tulpstekker)			
 AV3	Audio-ingang (tulpstekker)			
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitale, optische uitgang			
	Audio-uitgang (tulpstekker)			
 PC IN	PC-ingang (D-sub, 15-pins) (zie pagina 56) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, geen "sync-on-green"/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  PC-audioingang (ministekker)			
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT			
	USB-poort			
	Hoofdtelefoonaansluiting			
	CAM (Conditional Access Module)-gleuf			
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-aansluiting (de verbindingssnelheid kan afhankelijk van de werkomgeving van het netwerk verschillen. De communicatiesnelheid en -kwaliteit van 10BASE-T/100BASE-TX wordt voor deze televisie niet gegarandeerd.)			
Voeding en overig				
Voedingsvereisten	220 V – 240 V wisselstroom, 50 Hz			
Schermafmetingen (diagonaal gemeten)	40 inches (Ca. 101,6 cm)	46 inches (Ca. 116,8 cm)	55 inches (Ca. 138,8 cm)	
Schermsresolutie	1.920 beeldpunten (horizontaal) × 1.080 beeldlijnen (verticaal)			
Energieverbruik	in de "Thuis"/ "Standaard"-functie	210 W	270 W	370 W
	in de "Winkel"/ "Levendig"-functie	230 W	350 W	480 W
Energieverbruik bij stand-by*	0,2 W (19 W wanneer "Snel starten" is ingesteld op "Aan")	0,5 W (20 W wanneer "Snel starten" is ingesteld op "Aan")	0,6 W (22 W wanneer "Snel starten" is ingesteld op "Aan")	
Afmetingen (Ca.) (b × h × d):	met tafelstandaard	112,8 × 65,5 × 27,9 cm	125,9 × 73,7 × 31,5 cm	148,6 × 85,5 × 35,6 cm
	zonder tafelstandaard	112,8 × 60,3 × 12,5 cm	125,9 × 68,5 × 14,4 cm	148,6 × 80,3 × 14,7 cm

Modelnaam		KDL-40X4500	KDL-46X4500	KDL-55X4500
Gewicht (Ca.)	met tafelstandaard	27,0 kg	38,0 kg	54,0 kg
	zonder tafelstandaard	23,5 kg	33,0 kg	47,5 kg
Meegeleverde accessoires		Zie "De accessoires controleren" op pagina 4.		
Optionele accessoires	Wandmontagesteun	SU-WL500		
	Kleur Variatie Kit	CRU-40SG11	CRU-46SG11	CRU-55SG11

* Het opgegeven energieverbruik tijdens stand-by wordt bereikt als de televisie de noodzakelijke interne processen heeft voltooid.

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Referentieoverzicht van het computer-ingangssignaal voor PC en HDMI IN 1, 2, 3, 4

<i>Resolutie</i>						
<i>Signalen</i>	<i>Horizontaal (pixels)</i>	<i>x</i>	<i>Verticaal (lijnen)</i>	<i>Horizontale frequentie (kHz)</i>	<i>Verticale frequentie (Hz)</i>	<i>Standaard</i>
VGA	640	x	480	31,5	60	VGA
	640	x	480	37,5	75	VESA
	720	x	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	x	600	37,9	60	VESA-richtlijnen
	800	x	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	x	768	48,4	60	VESA-richtlijnen
	1024	x	768	56,5	70	VESA
	1024	x	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	x	768	47,4	60	VESA
	1280	x	768	47,8	60	VESA
	1280	x	768	60,3	75	
	1360	x	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	x	1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	x	1080	67,5	60	CEA-861*


* De beeldverwerking van 1080p, indien toegepast op het HDMI-ingangssignaal, wordt behandeld als een video-beeldverwerking en geen computer-beeldverwerking. Dit kan het "Video-instellingen"-menu en de instellingen van het "Beeldregeling"-menu beïnvloeden.

Om de geheugeninhouden van de computer te bekijken stelt u "Spel-/Tekstmodus" in op "Aan", "Schermmodus" in op "Wide" en "Beeld bereik" in op "Hoge resolutie".





- De computer-ingangsaansluiting van deze televisie ondersteunt Sync on Green en Composite Sync niet.
- De computer-ingangsaansluiting van deze televisie ondersteunt geïnterlineerde signalen niet.
- Voor de beste beeldkwaliteit adviseren wij u om de signalen in bovenstaande overzicht met een verticale frequentie van 60 Hz (vetgedrukt) te gebruiken.

Problemen oplossen

Controleer of het  (stand-by-) lampje rood knippert.





Als het (stand-by-) lampje knippert






De functie voor zelfdiagnose is geactiveerd.


- 1 Tel hoeveel keren het  (stand-by-) lampje knippert tussen de pauzes van twee seconden. Bijvoorbeeld, het lampje knippert drie keer, blijft twee seconden uit, en knippert daarna opnieuw drie keer.
- 2 Druk op  op de televisie om deze uit te schakelen, trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, en informeer uw handelaar of Sony-servicecentrum over hoe het lampje knippert (aantal keren knippen).

Als het (stand-by-) lampje niet knippert

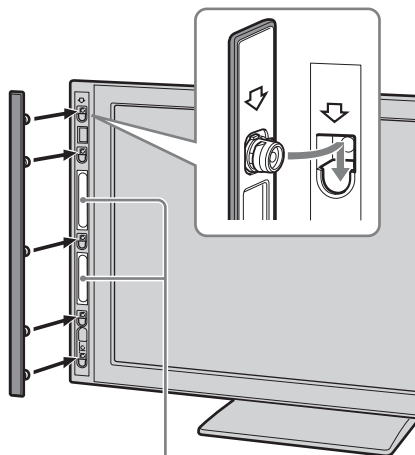
- 1 Controleer de items in de onderstaande tabellen.
- 2 Als het probleem aanhoudt, laat uw televisie repareren door een vakbekwame reparateur.

Probleem	Verklaring/oplossing
Beeld	
Er is geen beeld (het scherm is zwart) en geen geluid.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de antenne- of kabelaan sluiting.• Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en druk op  op de televisie.• Als het  (stand-by-) lampje rood knippert, drukt u op TV I/.
Er wordt geen beeld of menu-informatie op het scherm afgebeeld van apparaten aangesloten op de scart-aansluiting.	<ul style="list-style-type: none">• Druk op  om de lijst met ingangsbronnen af te beelden en selecteer daarna de gewenste ingangsbron.• Controleer de aansluiting tussen de optionele apparatuur en de televisie.
Een echobeeld of dubbelbeeld is zichtbaar.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de antenne- of kabelaan sluiting.• Controleer de positie en richting van de antenne.
Er verschijnt alleen sneeuw en ruis op het scherm.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de antenne kapot of verbogen is.• Controleer of de antenne aan het einde van zijn levensduur is (drie tot vijf jaar bij normaal gebruik, en één tot twee jaar bij gebruik aan de kust).
Het beeld is vervormd (stippelijnen of strepen zijn zichtbaar).	<ul style="list-style-type: none">• Houd de televisie uit de buurt van bronnen van elektrische storing, zoals auto's, motorfietsen, haardrogers of optische apparatuur.• Laat ruimte vrij tussen de televisie en de optionele apparatuur als u optionele apparatuur installeert.• Controleer de antenne- of kabelaan sluiting.• Houd de antenne- of kabeltelevisiekabel uit de buurt van andere aansluitkabels.
Er is ruis in beeld of geluid tijdens het kijken naar een televisiekanaal.	<ul style="list-style-type: none">• Stel "AFT" (Automatic Fine Tuning) in voor een betere beeldontvangst (pagina 48).
Kleine zwarte puntjes en/of heldere puntjes zijn zichtbaar op het scherm.	<ul style="list-style-type: none">• Het scherm is opgebouwd uit pixels. Zwarte en/of heldere puntjes (pixels) op het scherm zijn normaal en duiden niet op een storing.
De beeldcontouren zijn vervormd.	<ul style="list-style-type: none">• Selecteer "Standaard" of "Uit" voor "Motionflow" (pagina 42). Als het symptoom aanhoudt, verandert u de huidige instelling van "Film Mode" naar een andere instelling (pagina 43).
Het beeld wordt niet in kleur weergegeven.	<ul style="list-style-type: none">• Selecteer "Reset" (pagina 38).

Probleem	Verklaring/oplossing
<p>Het beeld van het apparaat dat is aangesloten op de  COMPONENT IN1 of 2-aansluitingen, wordt niet in kleur weergegeven of wordt in onregelmatige kleuren weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de  COMPONENT IN1 of 2-aansluitingen en controleer of de stekkers stevig in de respectievelijke aansluitingen zijn gestoken.
<p>Er wordt geen beeld op het scherm van de aangesloten apparaten weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de aangesloten apparatuur in. • Controleer de kabel aansluiting. • Druk op  om de lijst met ingangsbronnen af te beelden en selecteer daarna de gewenste ingangsbron. • Plaats de geheugenkaart of een ander opslagmedium op de juiste manier in de digitale camera. • Gebruik een geheugenkaart voor de digitale camera of een ander opslagmedium, die geformatteerd is volgens de gebruiksaanwijzing die bij de digitale camera geleverd is. • De werking kan niet voor alle USB-apparaten gegarandeerd worden. Ook kan de werking verschillen afhankelijk van de kenmerken van het USB-apparaat en het weergegeven beeldmateriaal.
<p>U kunt de aangesloten apparatuur op het startmenu niet selecteren of u kunt de ingangsbron niet veranderen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de kabel aansluiting. • Stel in dat de server afgebeeld wordt op het startmenu (pagina 35).
<h3 data-bbox="113 784 190 814">Geluid</h3>	
<p>Het beeld is goed, maar er is geen geluid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op  +/- of  (geluidsonderbreking). • Controleer of "Speaker" is ingesteld op "TV-speaker" (pagina 44). • Bij gebruik van HDMI-invoer vanaf een Super Audio CD of DVD-Audio, is het mogelijk dat DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) geen audiosignalen uitvoert.
<p>Het geluid van de externe geluidsapparatuur, zoals een op de televisie aangesloten AV-versterker, loopt eventueel niet synchroon met het videosignaal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de timing van het uitgevoerde geluidssignaal aan met de functies van de externe geluidsapparatuur. Als u vermoedt dat het geluidssignaal nog steeds niet synchroon loopt met het videosignaal, stelt u "DRC-modus" in op "Uit" (pagina 39).
<p>Er is een aanmerkelijk verschil in geluidsterkte als het signaal afkomstig is van de DIGITAL MEDIA PORT-invoer of van de televisie of andere apparatuur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de instelling "Volume offset" in het "Geluid"-menu aan (pagina 40).
<h3 data-bbox="113 1317 208 1348">Kanal</h3>	
<p>U kunt het gewenste kanaal niet selecteren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel om tussen de digitaalmodus en analoogmodus om het gewenste digitale/analoge kanaal te selecteren.
<p>Sommige kanalen zijn leeg.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het kanaal bevat alleen een gecodeerd signaal of is abonnee-tv. Neem een abonnement op een betaal-tv-dienst. • Het kanaal is alleen bestemd voor data (geen beeld of geluid). • Neem contact op met de omroep voor meer informatie over de uitzendingen.
<p>U kunt geen digitale kanalen bekijken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met een plaatselijke installateur om uit te zoeken of in uw woonplaats digitale uitzendingen beschikbaar zijn. • Vervang de antenne door een exemplaar met een grotere versterking.

Probleem	Verklaring/oplossing
Thuisnetwerk	
Als de testresultaten van de verbinding een storing aanwijzen.	<p>Controle van de verbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de LAN-kabel recht is. • Controleer of de kabel stevig is aangesloten. • Controleer de verbinding tussen de televisie en de breedbandrouter. <p>Controle van de instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verander het IP-adres voor de DNS-server (zie "De netwerkverbinding nakijken" op pagina 34) en neem daarbij het volgende in overweging. <ul style="list-style-type: none"> – Neem contact op met uw internetserviceprovider. – Voer het IP-adres van de router in als u de DNS van uw internetserviceprovider niet kent.
De server wordt niet gevonden, een lijst kan niet opgeroepen worden en het weergeven lukt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Zodra de instellingen van de server veranderd zijn, schakelt u de televisie uit en daarna in door op  op de televisie te drukken. • Voer het "Serverdiagnoses" (pagina 35) uit. <p>Bij gebruik van een computer als server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de computer is ingeschakeld. Schakel de computer niet uit terwijl er toegang wordt gezocht. • Zorg ervoor dat verbinding met externe apparatuur toegestaan is, als er beveiligingssoftware op de computer is geïnstalleerd. Voor meer informatie, raadpleeg de gebruiksaanwijzing die geleverd is bij uw beveiligingssoftware. • De belasting van de computer kan te hoog zijn of het serverprogramma kan onstabiel zijn geworden. Probeer het volgende: <ul style="list-style-type: none"> – Sluit het serverprogramma af en start het opnieuw op. – Herstart de computer. – Verminder het aantal programma's die op de computer draaien. – Verminder de hoeveelheid geheugeninhoud.
Veranderingen op de server zijn niet uitgevoerd of de weergegeven geheugeninhoud wijkt af van de geheugeninhoud van de server.	<ul style="list-style-type: none"> • Soms worden veranderingen op de afbeeldingen op de televisie niet uitgevoerd, zelfs als geheugeninhoud op de server is toegevoegd en/of verwijderd. Als dit gebeurt, gaat u een niveau terug en probeert opnieuw de map of server te openen.
Foto- en/of muziekbestanden worden niet afgebeeld of pictogrammen worden niet afgebeeld.	<p>Vooronderzoek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het aangesloten apparaat DLNA ondersteunt. • De werking kan niet voor alle servers gegarandeerd worden. Ook kan de werking verschillen afhankelijk van de kenmerken van de server en de geheugeninhoud in kwestie. • Schakel het aangesloten apparaat in. <p>Controle van de verbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de LAN-kabel en/of netsnoer van de server niet is losgekoppeld. <p>Controle van de instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het aangesloten apparaat is geregistreerd onder "Instellingen serverweergave" (pagina 35). • Controleer of de configuratie van de server correct is. • Controleer of het aangesloten apparaat is verbonden met het netwerk en toegankelijk is. • Als het "IP-adresinstellingen" in "Netwerk" onder "Netwerkinstellingen" ingesteld is op "DHCP (DNS automatisch)" of "DHCP (DNS handmatig)", kan het een tijdje duren voordat de apparaten herkend zijn als er geen DHCP-server is. Voer het "Serverdiagnoses" (pagina 35) uit.
De televisie wordt niet gevonden door het apparaat dat compatibel is met "renderen" (de controller).	<p>Controle van de verbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de LAN-kabel en/of netsnoer van de server niet is losgekoppeld. <p>Controle van de instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de "Renderer-functie" is geactiveerd (pagina 52). • Controleer of het aangesloten apparaat is geregistreerd onder "Toegangscontrole Renderer" (pagina 52).

Probleem	Verklaring/oplossing
Algemeen	
De televisie wordt automatisch uitgeschakeld (de televisie wordt stand-by gezet).	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de "Sleep Timer" is geactiveerd, of kijk de instelling "Duur" van "Timer Aan" (pagina 37) na. • Als gedurende tien minuten geen signaal wordt ontvangen en geen handeling wordt uitgevoerd in de televisiemodus, wordt de televisie automatisch op stand-by gezet.
De televisie wordt automatisch ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de "Timer Aan" is geactiveerd (pagina 37).
Sommige ingangsbronnen kunnen niet worden geselecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer "AV voorkeuze" en annuleer de "Overslaan"-instelling van de ingangsbron (pagina 45).
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de batterijen.
Een HDMI-apparaat wordt niet vermeldt op de "HDMI-apparatuurlijst".	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of uw apparaat compatibel is met HDMI-regeling.
U kunt "Uit" niet selecteren in "Controle voor HDMI".	<ul style="list-style-type: none"> • Als u een audiosysteem hebt aangesloten dat compatibel is met HDMI-regeling, kunt u in dit menu "Uit" niet selecteren. Als u de audio-uitvoer wilt veranderen naar de televisieluidspreker, selecteert u "TV-speaker" in het menu "Speaker" (pagina 44).
Niet alle kanalen zijn geprogrammeerd voor kabel.	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de ondersteuningswebsite voor informatie over kabelmaatschappijen. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Het luidsprekerrooster is losgekomen.	<ul style="list-style-type: none"> • Om het luidsprekerrooster aan te brengen, schakelt u eerst de televisie uit en trekt u vervolgens de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Voer daarna de onderstaande procedure uit. Oriënteer het luidsprekerrooster zodanig dat de markeringsplaatsen op het luidsprekerrooster en de televisie overeenkomen, steek de uitsteeksels op het luidsprekerrooster, licht ondersteund, in de gaten in de televisie. Controleer of het luidsprekerrooster zonder ruimtes op de televisie past en zet het daarna vast door aan de bovenkant op het luidsprekerrooster te drukken en op zijn plaats te schuiven. Om schade aan de televisie te voorkomen moet u de luidsprekers en daar omheen niet aanraken.



Raak de luidsprekers niet aan.

Anweisungen zu „Installieren der Wandhalterung“ werden nicht in Form eines getrennten Merkblatts mit diesem Fernsehgerät geliefert. Diese Installationsanleitung ist in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes enthalten.

Les instructions pour l'« Installation du support de fixation murale » ne sont pas fournies sous forme de document séparé avec ce téléviseur. Ces instructions d'installation sont incluses dans le mode d'emploi du téléviseur.

Le istruzioni su “Installazione della staffa di montaggio a parete” non sono in dotazione in forma di un depliant separato con questo televisore. Queste istruzioni per l'installazione sono incluse nel manuale di istruzioni di questo televisore.

De instructies voor "De wandmontagesteun installeren" worden niet in de vorm van een los vel geleverd bij deze televisie. Deze installatie-instructies zijn inbegrepen in de gebruiksaanwijzing van deze televisie.



Für hilfreiche Informationen zu Sony Produkten
Pour obtenir les informations utiles concernant les produits Sony
Per informazioni utili sui prodotti Sony
Voor nuttige informatie over Sony producten

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>



4108535231

4-108-535-23(1)

<http://www.sony.net/>

Printed in Slovak Republic