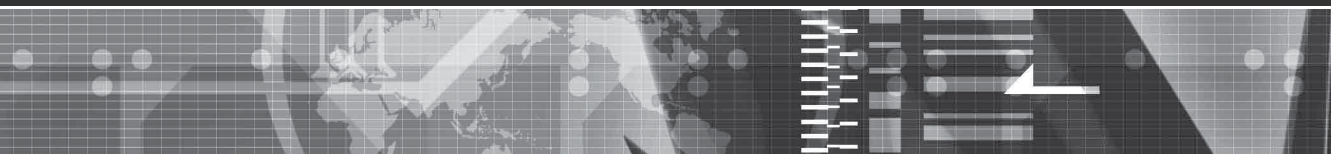


LCD Digital Colour TV



Bedienungsanleitung DE

- ⚠ Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Fernsehgeräts bitte den Abschnitt „Sicherheitsinformationen“ in dieser Anleitung. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Mode d'emploi FR

- ⚠ Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement la section « Consignes de sécurité » de ce manuel. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Istruzioni per l'uso IT

- ⚠ Prima di utilizzare il televisore, leggere la sezione "Informazioni sulla sicurezza" del presente manuale. Conservare il manuale per riferimento futuro.

Gebruiksaanwijzing NL

- ⚠ Alvorens de televisie te gebruiken, dient u de paragraaf met veiligheidsinformatie in deze handleiding te lezen. Bewaar deze handleiding zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

KDL-52X2000
KDL-46X2000
KDL-40X2000

BRAVIA



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>

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.

Hinweis für Digital TV-Funktion

- Auf Digital TV (mit **DVB**-Logo) bezogene Funktionen sind nur in Ländern oder Gebieten wirksam, in denen digitale terrestrische DVB-T (MPEG2)-Signale gesendet werden. Bitte fragen Sie Ihren lokalen Händler, ob Sie in Ihrem Wohngebiet ein DVB-T-Signal empfangen können.
- Obwohl dieses Fernsehgerät den DVB-T-Spezifikationen entspricht, kann keine Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T-Sendungen garantiert werden.
- Manche Digital TV-Funktionen sind in bestimmten Ländern eventuell nicht verfügbar.

Informationen zu Markenzeichen

- **DVB** ist eine eingetragene Marke der DVB Project
 - Hergestellt unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. Lizenziert von BBE Sound, Inc. unter USP5510752 und 5736897. BBE und das BBE-Logo sind eingetragene Warenzeichen der BBE Sound, Inc.
 - „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
 - Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
 - Die TruSurround-Technologie wird als Virtualisierungstechnik für Virtual Dolby Surround verwendet.
 - TruSurround, SRS und das (●) Symbol sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc. TruSurround Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.
 - HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.
-
- Die in dieser Anleitung verwendeten Abbildungen beziehen sich auf das Modell KDL-46X2000, sofern nicht anders angegeben.



Inhaltsverzeichnis

Einrichtung

4

Sicherheitsinformationen.....	9
Sicherheitsmaßnahmen	12
Übersicht über die Fernbedienung.....	13
Übersicht über die Bedienelemente und Anzeigen am Fernsehgerät	15

Fernsehen

Fernsehen	16
Benutzung des digitalelektronischen Programmführers (EPG) DVB*	19
Benutzung der digitalen Favoritenliste DVB*	21
Bildwiedergabe von angeschlossenen Geräten.....	22

Verwendung der MENU-Funktionen

Navigieren in den Menüs	23
Menü „Bild“	24
Menü „Ton“	27
Menü „Bildschirm einstellen“	29
Menü „Grundeinstellungen“	31
Menü „AV-Einrichtung“	34
Menü „Analoge Einstellungen“	36
Menü „Digitale Einstellungen“ DVB	39
Menü „PC Einstellungen“	42

Verwendung von Zusatzgeräten

Anschließen von Zusatzgeräten.....	44
Programmieren der Fernbedienung.....	46

Zusatzinformationen

Technische Daten	49
Störungsbehebung.....	51
Index	54

DVB : nur für digitale Kanäle

DE

Einrichtung

1: Überprüfen des Zubehörs

Fernbedienung RM-ED006 (1)

Batterien der Größe AA (Typ R6) (2)

Netzkabel (Typ C-6) (1)



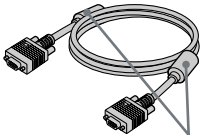
- Bei Modellen mit Ferritkernen dürfen diese Ringe nicht entfernt werden.

Koaxialkabel (1)



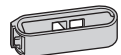
Entfernen Sie diese Ferritkerne nicht.

PC-Kabel (1)

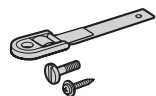


Entfernen Sie diese Ferritkerne nicht.

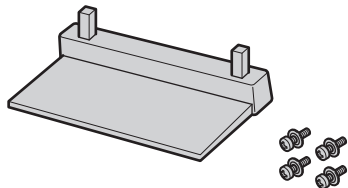
Kabelhalter (1)



Halteriemen (1) und Schrauben (2)

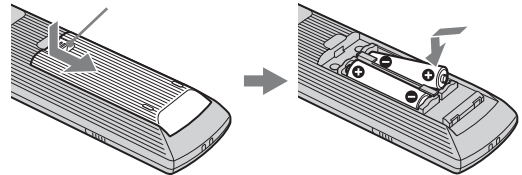


Ständer (1) und Schrauben (4) (nur für KDL-40X2000)



So legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

Zum Öffnen drücken und schieben



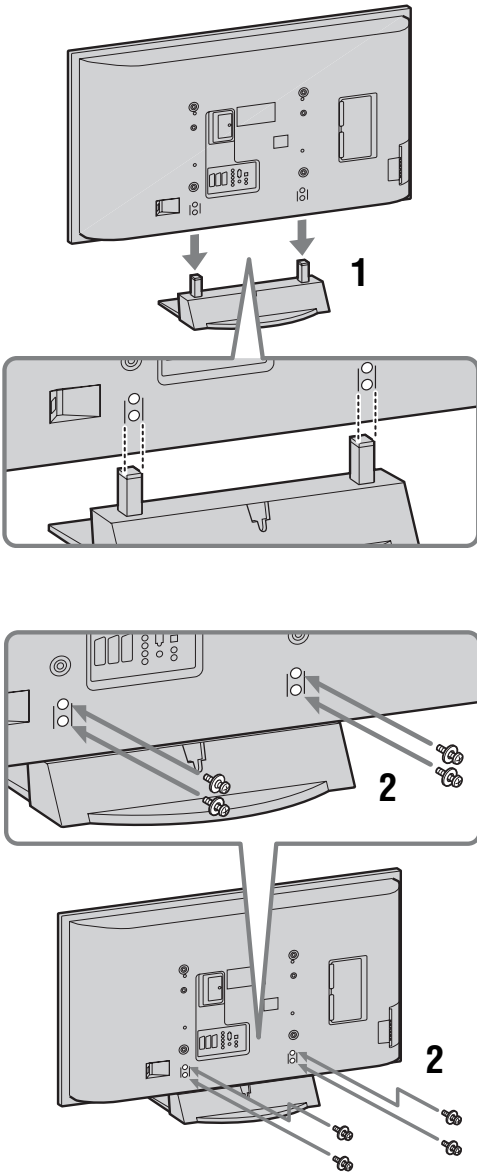
Hinweise

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf richtige Polarität.
- Verwenden Sie nicht Batterien verschiedenen Typs oder alte und neue Batterien zusammen.
- Entsorgen Sie Batterien umweltfreundlich. In einigen Regionen gelten unter Umständen spezielle Vorschriften zur Entsorgung von Batterien. Nähere Informationen erhalten Sie beispielsweise bei der Stadtverwaltung.
- Gehen Sie sorgfältig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie sie nicht fallen und treten Sie nicht darauf. Verschütten Sie auch keine Flüssigkeiten auf der Fernbedienung.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in die Nähe von Wärmequellen oder an Orte, an denen sie direktem Sonnenlicht oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Auswechseln der Frontblende

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

2: Anbringen des Ständers (nur für KDL-40X2000)



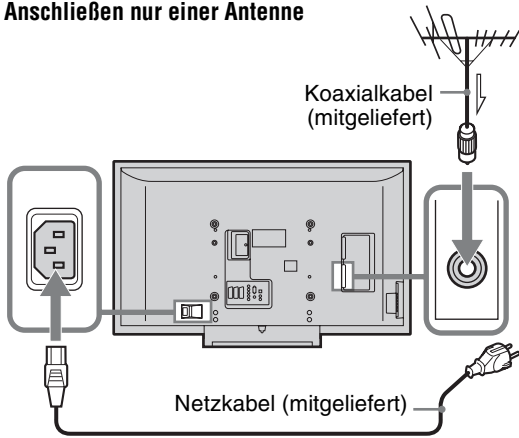
- 1 Stellen Sie das Fernsehgerät so auf den Ständer, dass die Ausrichtungslinien der Gewindebohrungen auf den Ständer ausgerichtet sind, wie in der Abbildung gezeigt.
- 2 Befestigen Sie das Fernsehgerät mit den mitgelieferten Schrauben am Ständer.

Hinweise

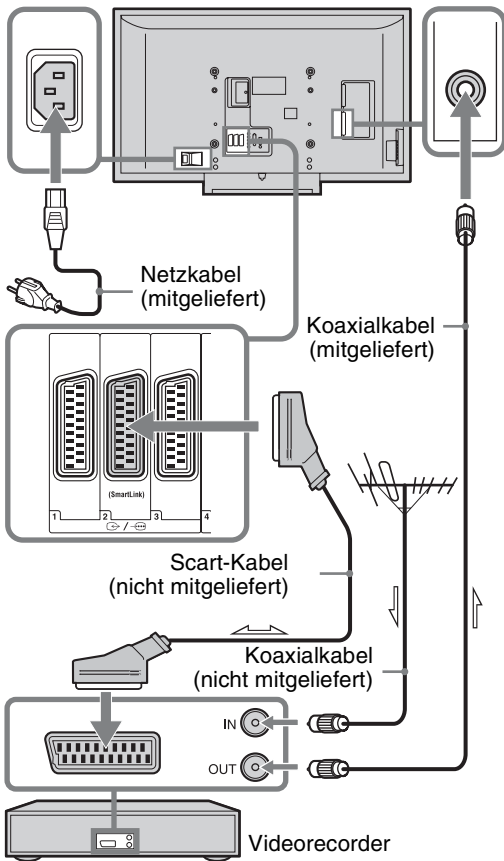
- Da dieses Fernsehgerät sehr schwer ist, werden zwei oder mehr Personen benötigt, um es auf den Ständer zu stellen.
- Wenn Sie einen elektrischen Schrauber verwenden, stellen Sie das Anzugmoment auf ca. 1,5 N·m (15 kgf·cm) ein.

3: Anschließen einer Antenne/ eines Videorecorders

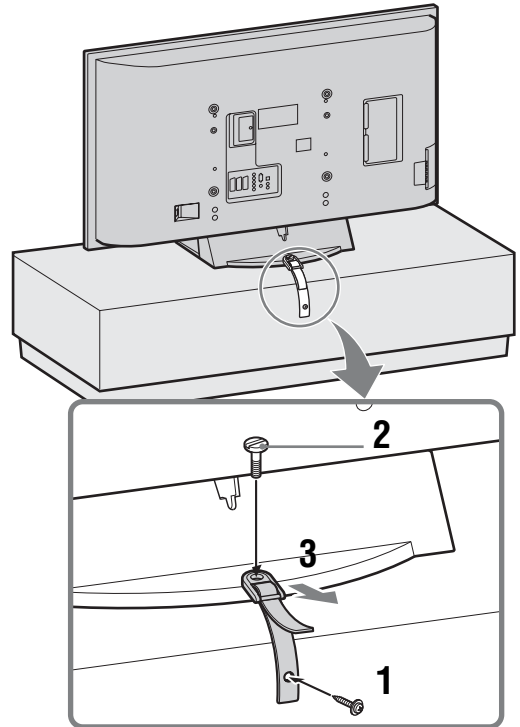
Anschließen nur einer Antenne



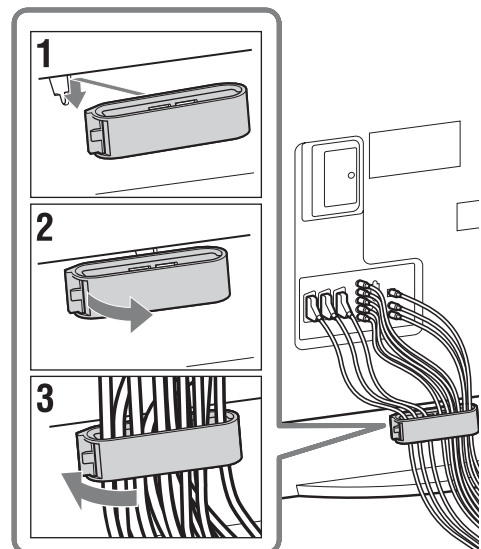
Anschließen einer Antenne und eines Videorecorders



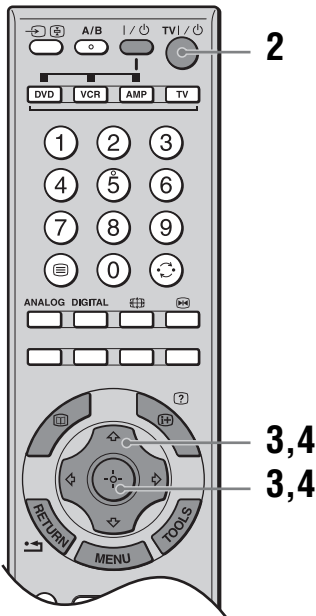
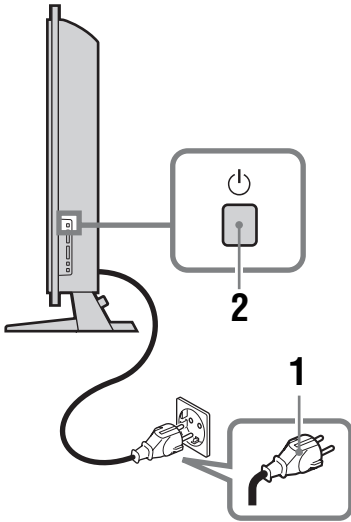
4: Anbringen einer Klipsicherung für das Fernsehgerät



5: Bündeln der Kabel



6: Auswählen von Sprache und Land/Region



1 Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Netzsteckdose (220-240 V Wechselstrom, 50 Hz).

2 Drücken Sie am Fernsehgerät (rechte Seite).

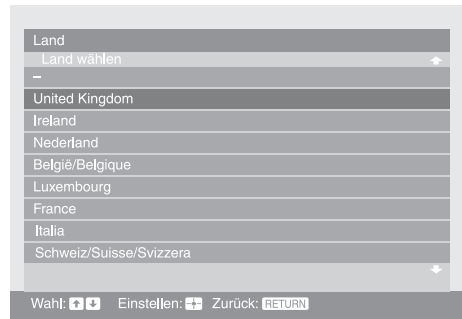
Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint das Menü „Language“ (Sprache) auf dem Bildschirm.

Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die Anzeige (Bereitschaft) am Fernsehgerät (vorne) leuchtet rot), schalten Sie das Fernsehgerät mit TV / an der Fernbedienung ein.

3 Wählen Sie mit / / / die Sprache für die Menübildschirme aus und drücken Sie anschließend .



4 Wählen Sie mit / das Land bzw. die Region aus, wo Sie das Fernsehgerät betreiben, und drücken Sie anschließend .

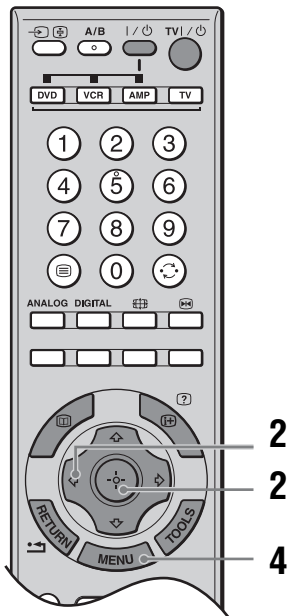


Wenn das Land bzw. die Region, wo Sie das Fernsehgerät verwenden wollen, nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie „-“ statt eines Landes bzw. einer Region.

Auf dem Bildschirm erscheint eine Meldung mit der Aufforderung, den Start des automatischen Sendersuchlaufs zu bestätigen. Fahren Sie dann mit „7: Automatisches Speichern von Sendern im Fernsehgerät“ fort.

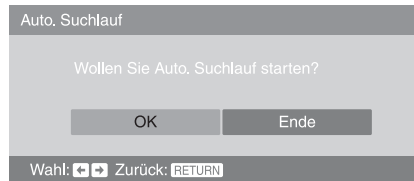
7: Automatisches Speichern von Sendern im Fernsehgerät

Das Fernsehgerät beginnt nun mit der Suche nach allen verfügbaren Fernsehkanälen und speichert diese ab.



- 1 Bevor Sie mit der automatischen Abstimmung Ihres Fernsehgerätes beginnen, legen Sie ein vorbespieltes Band in den am Fernsehgerät angeschlossenen Videorecorder ein (Seite 6), und starten Sie die Wiedergabe. Während der automatischen Abstimmung wird der Videokanal aufgesucht und im Fernsehgerät gespeichert. Wenn kein Videorecorder an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie diesen Schritt überspringen.

- 2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option „OK“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .



Das Fernsehgerät beginnt mit der Suche nach allen verfügbaren digitalen Kanälen, gefolgt von allen verfügbaren analogen Kanälen. Dies kann einige Zeit dauern. Warten Sie bitte, und drücken Sie keine Taste am Fernsehgerät oder an der Fernbedienung.

Wenn eine Meldung zum Überprüfen der Antennenanschlüsse erscheint

Es wurden keine digitalen oder analogen Kanäle gefunden. Überprüfen Sie alle Antennenanschlüsse, drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann \oplus , um den automatischen Sendersuchlauf erneut zu starten.

- 3 Wenn das Menü „Programme ordnen“ auf dem Bildschirm erscheint, gehen Sie wie unter „Programme ordnen“ erläutert vor (Seite 36).

Wenn Sie die Reihenfolge, in der die analogen Kanäle im Fernsehgerät gespeichert wurden, nicht ändern wollen, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

- 4 Drücken Sie MENU, um den Vorgang zu beenden.

Am Fernsehgerät sind nun alle verfügbaren Kanäle eingestellt.

Hinweis

Wenn ein digitaler Sendekanal nicht empfangen werden kann, oder wenn Sie in Schritt 4 (Seite 7) unter „6: Auswählen von Sprache und Land/Region“ eine Region wählen, in der keine digitalen Sendungen ausgestrahlt werden, muss die Uhrzeit nach der Durchführung von Schritt 3 eingestellt werden.

Sicherheitsinformationen

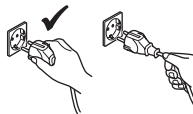
Netz Kabel

- Beachten Sie folgende Hinweise, um eine Beschädigung des Netzkabels zu vermeiden.

Ein beschädigtes

Netzkabel kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Fernsehgerät umstellen.
 - Wenn Sie die Netzkabelverbindung trennen möchten, sollten Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
 - Ziehen Sie immer am Stecker, wenn Sie das Netzkabel von der Steckdose trennen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel selbst.
 - Klemmen Sie das Netzkabel nicht ein und biegen und verdrehen Sie das Kabel nicht übermäßig. Die interne Isolierung könnte beschädigt werden, so dass die blanken Adern im Inneren des Kabels brechen oder freiliegen.
 - Nehmen Sie am Netzkabel keine Veränderungen vor.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
 - Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter. Lassen Sie es bei Ihrem Händler oder Sony-Kundendienst austauschen.
 - Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit anderen Geräten.
 - Verwenden Sie ausschließlich ein Originalnetzkabel von Sony und keinem anderen Hersteller.



Netzsteckdose

- Das Fernsehgerät muss mit einem Schuko-Stecker an einer Schuko-Steckdose angeschlossen werden.
- Verwenden Sie eine Netzsteckdose, in der der Stecker fest sitzt. Stecken Sie den Stecker ganz in die Netzsteckdose. Wenn der Stecker lose in der Steckdose sitzt, kann es zu einem Lichtbogenüberschlag kommen. In diesem Fall besteht Feuergefahr. Wenden Sie sich gegebenenfalls an einen qualifizierten Elektriker und lassen Sie die Netzsteckdose auswechseln.



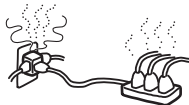
Reinigen des Netzsteckers

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie ihn regelmäßig. Wenn der Stecker verstaubt ist und sich Feuchtigkeit ablagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr.



Überlastung der Stromkreise

Dieses Fernsehgerät ist ausschließlich auf den Betrieb an 220–240 V Wechselstrom ausgelegt. Achten Sie darauf, nicht zu viele andere Geräte an dieselbe Netzsteckdose anzuschließen. Andernfalls besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Wenn das Gerät nicht benutzt wird

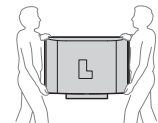
- Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät vom Stromnetz zu trennen, wenn es mehrere Tage nicht benutzt wird.
- Das Fernsehgerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Um das Fernsehgerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Bei einigen Fernsehgeräten gibt es jedoch möglicherweise Funktionen, für die das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus geschaltet sein muss. Ist dies der Fall, werden Sie in den Anweisungen in dieser Anleitung darauf hingewiesen.



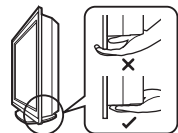
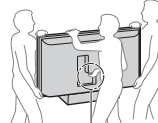
Transport

- Wenn Sie das Fernsehgerät transportieren müssen, lösen Sie zunächst alle Kabel vom Fernsehgerät.
- Zum Tragen des großformatigen Fernsehgeräts sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Wenn Sie das Fernsehgerät tragen, halten Sie es wie in der Abbildung rechts dargestellt. Wenn Sie das Fernsehgerät oder den Bildschirm anheben oder transportieren möchten, umgreifen Sie dazu seine Unterseite. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und beschädigt werden oder schwere Verletzungen verursachen.
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport keinen Stößen und keinen starken Erschütterungen aus. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und beschädigt werden oder schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn das Fernsehgerät herunterfällt oder anderweitig beschädigt wird, lassen Sie es unverzüglich von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät wegen einer Reparatur oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

KDL-46X2000/40X2000



KDL-52X2000



Aufstellung

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Fläche. Hängen Sie nichts an das Fernsehgerät. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und Sachschäden oder schwere Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an Orten auf, an denen es extremen Temperaturen ausgesetzt ist, z. B. in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Heizung oder eines Warmluftauslasses. Wenn das Fernsehgerät extremen Temperaturen ausgesetzt wird, kann es sich überhitzen. In diesem Fall kann sich das Gehäuse verformen oder es kann zu Fehlfunktionen kommen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht direkt neben dem Auslass einer Klimaanlage auf. Wenn das Fernsehgerät an einer solchen Stelle installiert wird, kann in seinem Inneren Feuchtigkeit kondensieren und eine Betriebsstörung auslösen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in sehr warmer, öligere, feuchter oder stark staubbelasteter Umgebung auf.
- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass Insekten in das Gerät eindringen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an Orten auf, an denen es mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht so, dass es z. B. hinter einer Säule hervorragt oder man mit dem Kopf dagegen stoßen könnte. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



Fortsetzung

- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf das Fernsehgerät klettern.
- Wenn Sie das Fernsehgerät in der Nähe von Meerwasser aufstellen, kann die salzhaltige Luft Korrosion an den Metallteilen des Fernsehgeräts verursachen. Interne Bauteile können beschädigt werden und es besteht Feuergefahr.



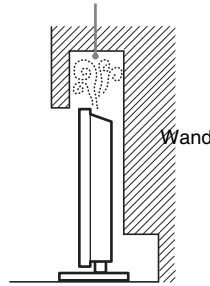
Luftzirkulation

- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und stecken Sie nichts in das Gehäuse. Andernfalls besteht Feuergefahr aufgrund einer Überhitzung des Geräts.
- Ohne ausreichende Luftzufuhr kann sich auf und im Fernsehgerät Staub und Schmutz ansammeln. Beachten Sie Folgendes, um eine ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten:
 - Installieren Sie das Fernsehgerät nicht nach hinten oder seitwärts geneigt.
 - Installieren Sie das Fernsehgerät nicht auf dem Kopf stehend oder falsch herum.
 - Installieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem Regal oder einem Schrank.
 - Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf einer Decke oder einem Bett auf.
 - Decken Sie das Fernsehgerät nicht mit Decken oder Vorhängen ab und legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen usw. darauf.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Fernsehgerät. Andernfalls ist die Belüftung unzureichend und das Fernsehgerät kann sich überhitzen. In diesem Fall besteht Feuergefahr und das Fernsehgerät kann beschädigt werden.

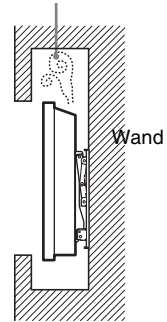


- Installieren Sie das Fernsehgerät auf keinen Fall folgendermaßen:

Die Luftzirkulation wird unterbunden.

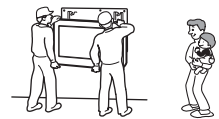


Die Luftzirkulation wird unterbunden.



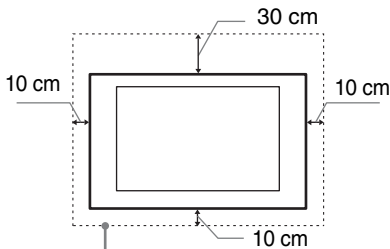
Sonderzubehör

Beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie das Fernsehgerät auf einem Ständer oder mit einer Wandhalterung anbringen. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.



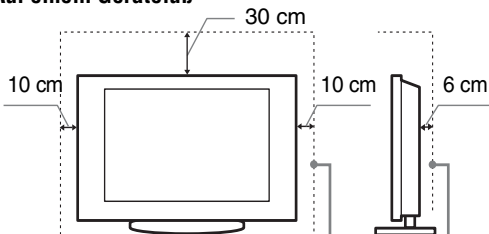
- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Zubehör von Sony verwenden:
 - Wandmontagehalterung SU-WL51
 - Gerätefuß SU-FL61
- Es wird dringend empfohlen, die offizielle Sony Wandmontagehalterung zu verwenden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten und Staubablagerungen auf dem Fernsehgerät zu vermeiden.
- Wenn das Fernsehgerät an einer Wand montiert werden soll, sollte dafür ein qualifizierter Techniker beauftragt werden. Bei unsachgemäßer Montage können Sicherheitsgefahren entstehen.
- Sichern Sie das Fernsehgerät auf geeignete Weise, und befolgen Sie beim Aufstellen des Fernsehgeräts die Anleitung, die dem Ständer beiliegt.
- Verwenden Sie unbedingt die mit dem Ständer oder der Wandhalterung gelieferten Halterungs- und Befestigungsteile.

An der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

Auf einem Gerätefuß



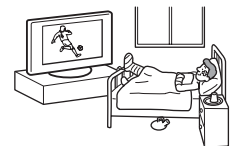
Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

Verkabelung

- Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel daran anschließen.
- Stolpern Sie nicht über die Kabel. Andernfalls kann das Fernsehgerät beschädigt werden.

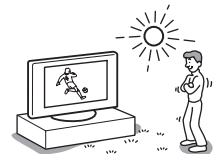
Medizinische Einrichtungen

Stellen Sie dieses Fernsehgerät nicht an Orten wie Krankenhäusern auf, an denen medizinische Geräte eingesetzt werden. Das Gerät kann Fehlfunktionen an medizinischen Geräten verursachen.



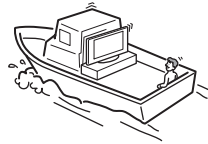
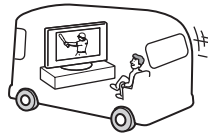
Nutzung im Freien

- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht im Freien. Wenn das Fernsehgerät Regen ausgesetzt wird, besteht Feuergefahr und die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn das Fernsehgerät direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird, kann es sich aufheizen. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



Fahrzeuge, Boote und andere Wasserfahrzeuge

- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem Fahrzeug. Durch die Bewegung beim Fahren kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem Schiff, Boot oder einem anderen Wasserfahrzeug. Wenn das Fernsehgerät Wasser, insbesondere Meerwasser ausgesetzt wird, besteht Feuergefahr und die Gefahr von Schäden am Gerät.



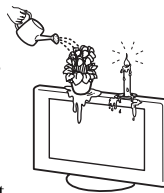
Wasser und Feuchtigkeit

- Installieren Sie das Fernsehgerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. neben einer Badewanne oder einer Dusche. Schützen Sie das Fernsehgerät außerdem vor Regen, Feuchtigkeit und Rauch. Andernfalls besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Berühren Sie das Netzkabel und das Fernsehgerät nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und das Fernsehgerät kann beschädigt werden.



Feuchtigkeit und brennbares Material

- Legen Sie keine Gegenstände auf das Fernsehgerät. Das Fernsehgerät darf keinem Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße wie beispielsweise Vasen darauf abgestellt werden.
- Um Feuergefahr zu vermeiden, halten Sie brennbare Gegenstände oder offene Flammen (z.B. Kerzen) und Glühbirnen vom Fernsehgerät fern.
- Wenn durch die Öffnungen Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Fernsehgerät gelangt sind, dürfen Sie es nicht mehr benutzen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und das Fernsehgerät kann beschädigt werden. Lassen Sie es unverzüglich von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.



Gewitter

Berühren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit bei einem Gewitter nicht das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel.



Bruchstücke

- Werfen Sie nichts gegen das Fernsehgerät. Das Glas des Bildschirms könnte zerbrechen. In diesem Fall besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.
- Wenn der Bildschirm des Fernsehgeräts gesprungen ist, trennen Sie unbedingt sofort das Netzkabel vom Stromnetz. Erst dann dürfen Sie das Gerät berühren. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Wartung

Im Gehäuse befinden sich Bauteile, die unter Hochspannung stehen. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Kundendienstpersonal.



Umgang mit Kleinteilen

Bewahren Sie kleine Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Sicherheitsmaßnahmen

Augenschonendes Fernsehen

- Für ermüdungsfreies Fernsehen sollte die Entfernung zum Fernsehgerät das Vier- bis Siebenfache der Bildhöhe betragen.
- Für eine gute Bildqualität achten Sie darauf, dass kein Lampen- oder Sonnenlicht direkt auf den Bildschirm fällt. Falls möglich, bringen Sie eine von der Decke herab gerichtete Punktbeleuchtung an.
- Schauen Sie bei gemäßigter Beleuchtung fern. Durch falsche Beleuchtung oder langes Fernsehen werden die Augen belastet.

Einstellen der Lautstärke

- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Ihre Nachbarn nicht gestört werden. Bei Nacht ist der Ton weit zu hören. Es empfiehlt sich daher, die Fenster zu schließen oder Kopfhörer zu verwenden.
- 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 eine Fehlfunktion. 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 und Quecksilber. Auch die Leuchtstoffröhre, die im Fernsehgerät verwendet wird, enthält Quecksilber. Befolgen Sie bei der Entsorgung die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche bzw. des Gehäuses

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 Sicherheitsmaßnahmen.

- Stoßen Sie nicht gegen den Bildschirm, berühren Sie ihn nicht mit einem harten Gegenstand und werfen Sie nichts gegen den Bildschirm. Andernfalls kann der Bildschirm zerkratzt oder beschädigt werden.
- Berühren Sie nicht die Mattscheibe, wenn Sie das Fernsehgerät kontinuierlich längere Zeit in Betrieb haben. Die Mattscheibe kann sich erhitzen.

- Es empfiehlt sich, die Bildschirmoberfläche so wenig wie möglich zu berühren.
- 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 und keine 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.
- In den Lüftungsöffnungen kann sich über einen längeren Zeitraum hinweg Staub ansammeln. Um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen, empfiehlt es sich, den Staub regelmäßig (einmal pro Monat) mit einem Staubsauger abzusaugen.
- Wenn Sie den Winkel des Fernsehgeräts einstellen wollen, halten Sie den Fuß des Ständers mit der Hand fest, damit das Fernsehgerät nicht vom Ständer getrennt wird. Achten Sie darauf, sich nicht die Finger zwischen dem Fernsehgerät und dem Ständer einzuklemmen.

Optionale Geräte

- Stellen Sie andere Geräte nicht zu nahe beim Fernsehgerät auf. Lassen Sie mindestens 30 cm Platz zwischen dem Fernsehgerät und anderen Geräten. Wenn ein Videorecorder vor oder neben dem Fernsehgerät aufgestellt wird, kann es zu Bildstörungen kommen.
- Bild- und/oder Tonstörungen können auftreten, wenn sich das Fernsehgerät nahe an Geräten befindet, die elektromagnetische Strahlung aussenden.

Entsorgen des Fernsehgeräts

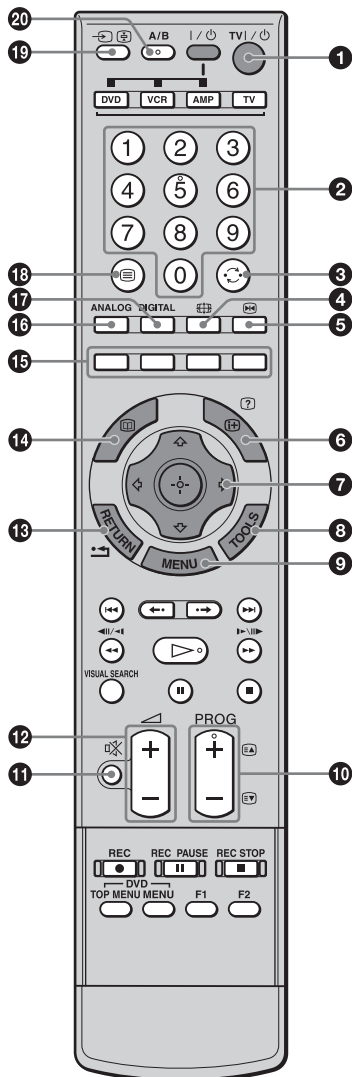


Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als

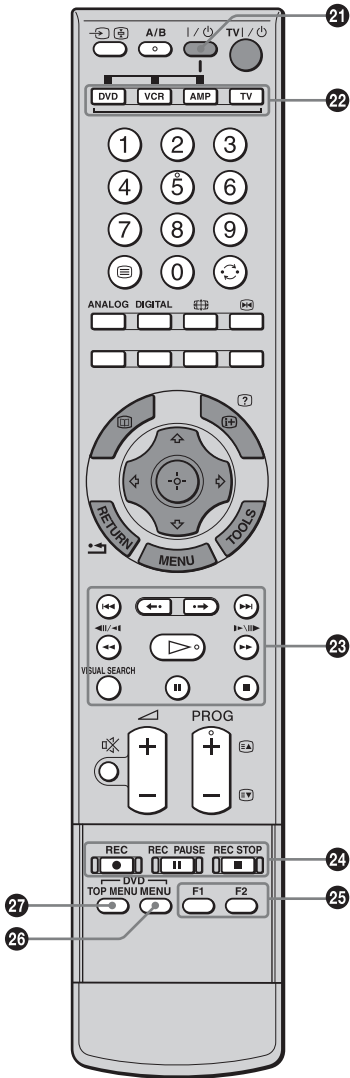
normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit 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.

Übersicht über die Fernbedienung



- 1 TV I/⏻ – Fernsehbereitschaft**
Zum vorübergehenden Ausschalten des Fernsehgeräts und zum Einschalten aus dem Bereitschaftsmodus.
- 2 Zifferntasten**
 - Im Fernsehmodus: Die Tasten dienen der Kanalwahl. Geben Sie für Kanalnummer 10 und höher die zweite und dritte Ziffer in kurzer Folge ein.
 - Im Videotextmodus: Zum Eingeben der dreistelligen Nummer, mit der die Seite ausgewählt wird.
- 3 ↶ – Vorheriger Kanal**
Zurückschalten zum vorher (mehr als fünf Sekunden) angezeigten Kanal.
- 4 📺 – Bildformat (Seite 17)**
- 5 ⏸ – Standbild (Seite 17)**
Dient zum Einfrieren des Fernsehbilds.
- 6 ⓘ/? – Info / Anzeigen von verborgenem Text**
 - Im Digitalmodus: Zeigt kurze Details des momentan wiedergegebenen Programms an.
 - Im Analogmodus: Zeigt Informationen, wie z. B. die aktuelle Kanalnummer und das Bildschirmformat, an.
 - Im Videotextmodus (Seite 17): Die Taste dient der Anzeige verborgener Informationen (z.B. Antworten einer Quiz-Sendung).
- 7 ⏪/⏩/⏴/⏵/+ (Seite 17, 23)**
- 8 TOOLS (Seite 18, 22)**
Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf verschiedene Wiedergabeoptionen und die Änderung/Durchführung von Einstellungen entsprechend der Signalquelle und dem Bildschirmformat.
- 9 MENU (Seite 23)**
- 10 PROG +/-/⏴/⏵ (Seite 16, 17)**
 - Im Fernsehmodus: Zum Auswählen des nächsten (+) oder vorherigen (-) Kanals.
 - Im Videotextmodus: Zum Auswählen der nächsten (⏴) oder vorherigen (⏵) Seite.
- 11 📴 – Stummschalten (Seite 16)**
- 12 🔊 +/- – Lautstärke**
- 13 RETURN / ⏴**
Schaltet auf die vorhergehende Seite eines angezeigten Menüs zurück.
- 14 📖 – EPG (Digitalelektronischer Programmführer) (Seite 19)**
- 15 Farbige Tasten (Seite 17, 19, 21)**
- 16 ANALOG – Analogmodus (Seite 16)**
- 17 DIGITAL – Digitalmodus (Seite 16)**
- 18 ⓘ – Videotext (Seite 17)**
- 19 ↶/⏴ – Eingangswahl / Anhalten von Videotext**
 - Im Fernsehmodus (Seite 22): Zum Auswählen des Eingangssignals von Geräten, die an die Fernhefbuchsen angeschlossen sind.
 - Im Videotextmodus (Seite 17): Die aktuelle Seite wird gehalten.
- 20 A/B – Zweikanalton (Seite 28)**

Fortsetzung



21 I/⏻

Dient zum Ein- oder Ausschalten des mit den Funktionstasten gewählten Zusatzgerätes.

22 Funktionstasten

Diese Tasten ermöglichen die Bedienung des entsprechenden Gerätes. Einzelheiten finden Sie unter „Programmieren der Fernbedienung“ auf Seite 46.

23 DVD/VCR-Bedienungstasten

- ⏮ : Wiederholt das aktuelle Programm ab der vorhergehenden Kapitelmarkierung (falls vorhanden).
- ⏭ : Führt einen Vorwärtssprung zur nächsten Kapitelmarkierung (falls vorhanden) aus.
- ⏪ : Wiederholt das aktuelle Programm für eine vorgegebene Zeitdauer.
- ⏩ : Führt einen Vorwärtssprung um eine vorgegebene Zeitdauer aus.
- ⏮ : Gibt ein Programm im Schnelrücklaufmodus wieder.
- ⏭ : Gibt ein Programm im Schnellvorlaufmodus wieder.
- ▷ : Gibt ein Programm mit normaler Geschwindigkeit wieder.
- ⏸ : Unterbricht die Wiedergabe.
- ■ : Stoppt die Wiedergabe.
- VISUAL SEARCH : Nur für Sony DVD-Recorder mit Bildsuchlauffunktion. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des DVD-Recorders.

24 DVD/VCR-Aufnahmetasten

- ● REC: Startet die Aufnahme.
 - ⏸ REC PAUSE: Unterbricht die Aufnahme.
 - ■ REC STOP: Stoppt die Aufnahme.
- ⏸ REC PAUSE und ■ REC STOP sind nur bei DVD-Recordern verfügbar.

25 F1/F2

- Diese Tasten dienen zur Wahl einer Disc bei Verwendung eines DVD-Wechslers.
 - Diese Tasten dienen zur Wahl einer Funktion bei Verwendung eines Kombigerätes (z.B. DVD/VCR).
- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des DVD-Wechslers oder Kombigerätes.

26 DVD MENU

Zeigt das DVD-Discmenü an.

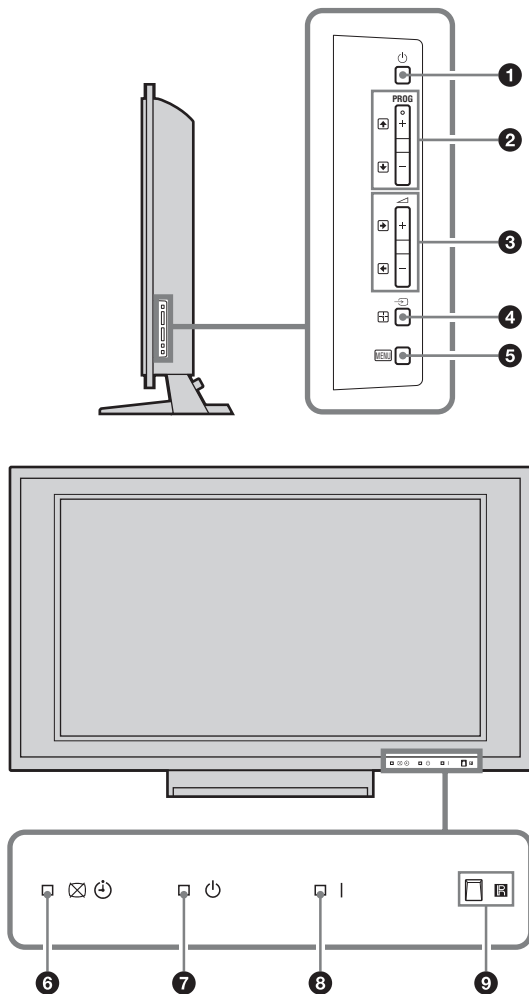
27 DVD TOP MENU

Zeigt das Hauptmenü der DVD-Disc an.

Tipp

Die Zifferntaste 5 und die Tasten ▷, PROG + und A/B sind mit einem Tastpunkt versehen. Verwenden Sie die Tastpunkte als Anhaltspunkt beim Bedienen des Fernsehgeräts.

Übersicht über die Bedienelemente und Anzeigen am Fernsehgerät

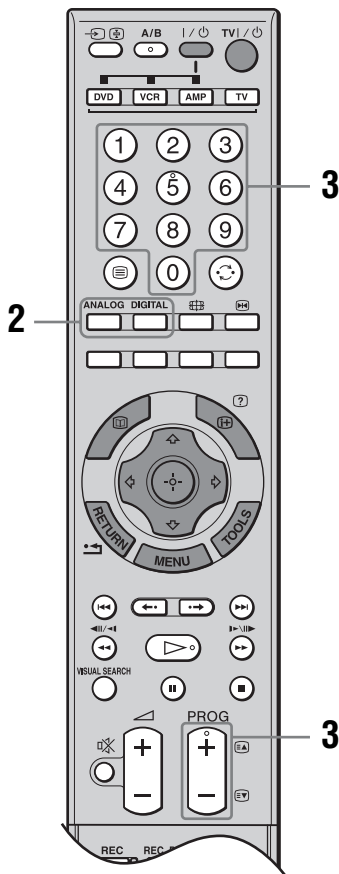
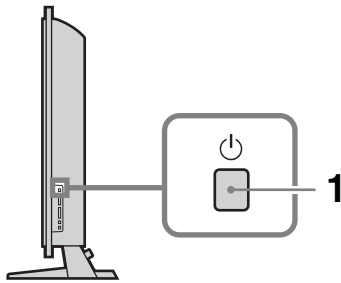


- 1** – **Netzschalter**
 Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
- 2** **PROG +/-**
 - Im Fernsehmodus: Zum Auswählen des nächsten (+) oder vorherigen (-) Kanals.
 - Im Fernsehmenü: Zum Anfahren der Optionen nach oben () bzw. unten ()
- 3**
 - Im Fernsehmodus: Zum Erhöhen (+) bzw. Verringern (-) der Lautstärke.
 - Im Fernsehmenü: Zum Anfahren der Optionen nach rechts () bzw. links ()
- 4** – **Eingangswahl/OK**
 - Im Fernsehmodus (Seite 22): Zum Auswählen des Eingangssignals von Geräten, die an die Fernbuchsen angeschlossen sind.
 - Im Fernsehmenü: Dient zum Auswählen eines Menüs oder einer Option und zum Bestätigen der Einstellung.
- 5** **MENU** (Seite 23)
- 6** – **Timeraufnahmeprogramm/ Bildabschaltungs-Timeranzeige**
 - Leuchtet in Orange auf, wenn Timeraufnahme aktiviert wird (Seite 19, 20). Leuchtet in Rot auf, wenn die Aufnahme beginnt.
 - Leuchtet in Grün auf, wenn das Bild ausgeblendet wird (Seite 32).
 - Leuchtet in Orange auf, wenn der Timer aktiviert ist (Seite 31).
- 7** – **Bereitschaftsanzeige**
 Leuchtet rot auf, wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet.
- 8** **I** – **Netzanzeige**
 Leuchtet grün auf, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.
- 9** **Fernbedienungssensor/Lichtsensor** (Seite 32)
 - Empfängt IR-Signale von der Fernbedienung.
 - Verdecken Sie den Sensor nicht, weil dadurch seine Funktion beeinträchtigt wird.

Hinweis

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 erleuchtet bleibt oder eine Funktionsstörung im Fernsehgerät auftritt.

Fernsehen



- 1 Drücken Sie am Fernsehgerät (rechte Seite), um das Fernsehgerät einzuschalten.

Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die Anzeige (Bereitschaft) am Fernsehgerät (vorne) leuchtet rot), schalten Sie das Fernsehgerät mit TV an der Fernbedienung ein.

- 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 einen digitalen Kanal mithilfe des 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
- : Aktuelles Programm wird aufgenommen

Weitere Funktionen

Funktion	Vorgehen
Vorübergehendes Ausschalten des Fernsehgerätes (Bereitschaftsmodus)	Drücken Sie TV / .
Ausschalten des Fernsehgerätes	Drücken Sie am Fernsehgerät (rechte Seite).
Einschalten des Fernsehgerätes ohne Ton aus dem Bereitschaftsmodus	Drücken Sie . Drücken Sie +/- zum Einstellen der Lautstärke.
Einstellen der Lautstärke	Drücken Sie + (lauter)/ - (leiser).
Stummschalten des Tons	Drücken Sie . Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wiederherzustellen.

Funktion	Vorgehen
Aufrufen der Programmindex- tabelle (nur im Analogmodus)	Drücken Sie \oplus . Um einen analogen Kanal auszuwählen, drücken Sie \uparrow/\downarrow , dann \oplus . Informationen zum Aufrufen der Indextabelle mit Eingangssignalen finden Sie auf Seite 22.

So rufen Sie Videotext auf

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

Zum Auswählen einer Seite drücken Sie die Zifferntasten oder $\left[\text{▲} \right] / \left[\text{▼} \right]$.

Zum Anhalten einer Seite drücken Sie $\left[\text{⏸} \right] / \left[\text{⏹} \right]$.

Zum Anzeigen von verborgenen Informationen drücken Sie $\left[\text{F} \right] / \left[\text{?} \right]$.

Um eine Seite zu überspringen, drücken Sie \oplus und \uparrow/\downarrow , und dann \oplus (für dreistellige Seiten).

Tipps

- Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät starke Signale empfängt. Andernfalls können Textfehler auftreten.
- Die meisten Fernsehkanäle strahlen Videotext aus. Weitere Informationen zu diesem Dienst finden Sie auf der Indexseite.
- Wenn vier farbige Optionen unten auf der Videotextseite zu sehen sind, steht Fastext zur Verfügung. Mit Fastext können Sie schnell und einfach auf Seiten zugreifen. Drücken Sie die entsprechende farbige Taste, um die Seite aufzurufen.

So speichern Sie das Bild ab – Standbild

Sie können das aktuelle Bild speichern, um beispielsweise eine Telefonnummer oder ein Rezept zu notieren.

1 Drücken Sie $\left[\text{F} \right]$.

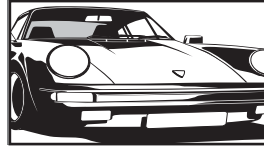
Das Standbild wird auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt, während auf der linken Seite das aktuelle Programm weiterläuft.

2 Drücken Sie $\left[\text{F} \right]$ erneut, um auf den normalen Fernsehmodus zurückzuschalten.

So passen Sie das Bildschirmformat manuell der Sendung an

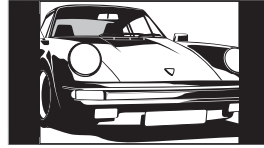
Drücken Sie $\left[\text{AS} \right]$ mehrmals, um „Smart“, „4:3“, „Wide“, „Zoom“ oder „14:9“ auszuwählen.

Smart*



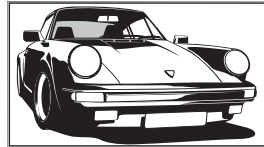
Herkömmliche 4:3-Sendungen werden mit einem Breitbildeffekt angezeigt. Das Bild im 4:3-Format wird bildschirmfüllend gedehnt.

4:3



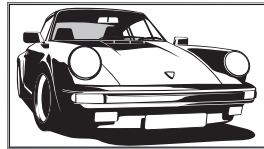
Herkömmliche 4:3-Sendungen (also keine Breitbildsendungen) werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

Wide



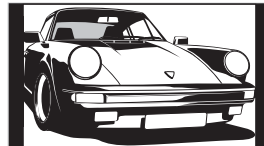
Breitbildsendungen (16:9) werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

Zoom*



Kinofilme (Letter-Box-Format) werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

14:9*



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

* Teile des Bildes werden oben und unten möglicherweise abgeschnitten.

Tipps

- Alternativ dazu können Sie „Auto Format“ auch auf „Ein“ setzen. In diesem Fall wird automatisch das beste Format für die Sendung ausgewählt (Seite 29).
- Sie können die Bildlage einstellen, wenn Sie Smart, 14:9 oder Zoom wählen. Mit \uparrow/\downarrow verschieben Sie das Bild nach oben oder unten (z. B. zum Lesen von Untertiteln).

Fortsetzung



So benutzen Sie das Menü Tools

Drücken Sie TOOLS, um während der Wiedergabe eines Fernsehprogramms die folgenden Optionen anzuzeigen.

Optionen	Beschreibung
Schließen	Schließt das Menü Tools.
PAP (oder Einzelbild)	Siehe Seite 18.
Bild-Modus	Siehe Seite 24.
Ton-Modus	Siehe Seite 27.
Untertitel Einstellung (nur im Digitalmodus)	Siehe Seite 39.
Digitale Favoriten (nur im Digitalmodus)	Siehe Seite 21.
Energie sparen	Siehe Seite 32.
Abschalttimer	Siehe Seite 31.
KH Lautst.*	Siehe Seite 32.
Uhr automatisch stellen (nur im Analogmodus)	Ermöglicht das Umschalten auf den Digitalmodus, um die Uhrzeit zu erhalten.

* Diese Option erscheint nur, wenn „KH/LS Link“ auf „Aus“ gesetzt wird (Seite 32).

Tipps

- Sie können auch zum normalen TV-Modus zurückkehren, indem Sie „Einzelbild“ im Menü Tools wählen.
- Das grün eingeraumte Bild ist hörbar. Durch Drücken von /  können Sie das hörbare Bild umschalten.




So geben Sie zwei Bilder gleichzeitig wieder – PAP (Picture and Picture)

Sie können zwei Bilder (externer Eingang und TV-Programm) gleichzeitig auf dem Bildschirm anzeigen. Schließen Sie das optionale Gerät an (Seite 44), und vergewissern Sie sich, dass die Bilder des Gerätes auf dem Bildschirm erscheinen (Seite 22).

Hinweise

- Diese Funktion ist für eine PC-Eingangsquelle nicht verfügbar.
- Die Größe der Bilder kann nicht verändert werden.


1 Drücken Sie TOOLS, um das Menü Tools anzuzeigen.

2 Wählen Sie „PAP“ mit / , und drücken Sie dann .

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

3 Drücken Sie die Zifferntasten oder PROG +/-, um den TV-Kanal auszuwählen.

Um zum normalen TV-Modus zurückzukehren


Drücken Sie  oder RETURN.

Benutzung des digitalelektronischen Programmführers (EPG) DVB*
























Digitalelektronischer Programmführer (EPG)

* Diese Funktion ist in manchen Ländern eventuell nicht verfügbar.

- 1 Drücken Sie  im Digitalmodus, um den digitalelektronischen Programmführer (EPG) anzuzeigen.
- 2 Führen Sie den gewünschten Bedienungsvorgang gemäß der nachstehenden Tabelle durch.

Hinweis
























Programminformationen werden nur angezeigt, wenn der Fernsehsender solche überträgt.

Funktion	Vorgehen
Ausschalten des EPG	Drücken Sie  .
Navigieren im EPG	Drücken Sie  /  /  /  .
Anschauen des aktuellen Programms	Drücken Sie  , während das aktuelle Programm ausgewählt ist.
Sortieren der Programminformationen nach Kategorie – Kategorieliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. 2 Drücken Sie ///, um eine Kategorie auszuwählen. Der Kategorienname wird auf der Seite angezeigt. Die folgenden Kategorien sind verfügbar: „Favoriten“: Enthält alle in der Favoritenliste gespeicherten Kanäle (Seite 21). „Alle Kategorien“: Enthält alle verfügbaren Kanäle. Kategorienname (z.B. „Nachrichten“): Enthält alle Kanäle, die der gewählten Kategorie entsprechen. 3 Drücken Sie . <p>Der digital elektronische Programmführer (EPG) zeigt nun nur die aktuellen Programme der ausgewählten Kategorie an.</p>
Einstellen des aufzunehmenden Programms – Timer Aufnahme	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie ///, um das später aufzunehmende Programm auszuwählen. 2 Drücken Sie . 3 Drücken Sie / zur Wahl von „Timer Aufnahme“. 4 Drücken Sie , um den Timer des Fernsehgeräts und Ihres Videorecorders zu aktivieren. Das Symbol  erscheint bei der Information des betreffenden Programms. Die Anzeige  am Fernsehgerät (Vorderseite) leuchtet in Orange auf.

Hinweise

- Am Fernsehgerät kann VCR-Timeraufnahme nur für Smartlink-kompatible Videorecorder eingestellt werden. Wenn Ihr Videorecorder nicht Smartlink-kompatibel ist, erscheint eine Meldung, die Sie auffordert, den Timer Ihres Videorecorders einzustellen.
- Nachdem die Aufnahme begonnen hat, können Sie Ihr Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schalten. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät jedoch ganz ausschalten, wird die Aufnahme möglicherweise abgebrochen.
- Falls eine Altersgrenze für Programme gewählt worden ist, erscheint eine Meldung mit der Aufforderung zur Eingabe des PIN-Codes auf dem Bildschirm. Weitere Einzelheiten finden Sie unter „Kindersicherung“ auf Seite 39.

Fortsetzung

Funktion	Vorgehen
Einstellen eines Programms auf automatische Anzeige bei Programmstart – Erinnerung	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie , um das später anzuzeigende Programm auszuwählen. 2 Drücken Sie . 3 Drücken Sie  zur Wahl von „Erinnerung“. 4 Drücken Sie , um das ausgewählte Programm beim Programmstart automatisch anzuzeigen. Das Symbol  erscheint bei der Information des betreffenden Programms. <p>Hinweis Wenn Sie das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus versetzen, schaltet es sich kurz vor dem Programmstart automatisch ein.</p>
Einstellen von Uhrzeit und Datum eines aufzunehmenden Programms – Man. Timer Aufnahme	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie . 2 Wählen Sie mit  die Option „Man. Timer Aufnahme“ aus, und drücken Sie anschließend . 3 Wählen Sie das Datum mit  aus, und drücken Sie dann . 4 Stellen Sie die Start- und Stoppzeit auf die gleiche Weise wie in Schritt 3 ein. 5 Wählen Sie das Programm mit  aus, und drücken Sie dann . 6 Drücken Sie , um den Timer des Fernsehgerätes und Ihres Videorecorders zu aktivieren. Das Symbol  erscheint bei der Information des betreffenden Programms. Die Anzeige  am Fernsehgerät (Vorderseite) leuchtet in Orange auf. <p>Hinweise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Am Fernsehgerät kann VCR-Timeraufnahme nur für Smartlink-kompatible Videorecorder eingestellt werden. Wenn Ihr Videorecorder nicht Smartlink-kompatibel ist, erscheint eine Meldung, die Sie auffordert, den Timer Ihres Videorecorders einzustellen. • Nachdem die Aufnahme begonnen hat, können Sie Ihr Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schalten. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät jedoch ganz ausschalten, wird die Aufnahme möglicherweise abgebrochen. • Falls eine Altersgrenze für Programme gewählt worden ist, erscheint eine Meldung mit der Aufforderung zur Eingabe des PIN-Codes auf dem Bildschirm. Weitere Einzelheiten finden Sie unter „Kindersicherung“ auf Seite 39.
Löschen einer Aufnahme/Erinnerung – Timer-Liste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie . 2 Drücken Sie  zur Wahl von „Timer-Liste“. 3 Wählen Sie das zu annullierende Programm mit  aus, und drücken Sie dann . 4 Drücken Sie  zur Wahl von „Timer abbrechen“, und drücken Sie dann . <p>Es erscheint eine Anzeige zur Bestätigung, dass Sie das Programm annullieren wollen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Drücken Sie  zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann  zur Bestätigung.

Tipp

Sie können den digitalen Elektronischen Programmführer (EPG) auch anzeigen, indem Sie „Digitales EPG“ im „MENU“ (Seite 23) wählen.

Benutzung der digitalen Favoritenliste DV3*



Digitale Favoritenliste

* Diese Funktion ist in manchen Ländern eventuell nicht verfügbar.

Funktion	Vorgehen
Erstmaliges Erstellen Ihrer Favoritenliste	<p>Es erscheint eine Meldung, in der Sie gefragt werden, ob Sie Kanäle der Favoritenliste hinzufügen wollen, wenn Sie zum ersten Mal „Digitale Favoriten“ im „MENU“ wählen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie \oplus, um die Option „Ja“ auszuwählen. 2 Drücken Sie \uparrow/\downarrow, um den hinzuzufügenden Kanal auszuwählen. Wenn Sie die Kanalnummer kennen, können Sie einen Kanal mithilfe der Zifferntasten direkt auswählen. 3 Drücken Sie \oplus. Kanäle, die in der Favoritenliste gespeichert sind, werden durch das Symbol \heartsuit gekennzeichnet.
Ausschalten der Favoritenliste	Drücken Sie RETURN.
Anzeigen kurzer Details zu aktuellen Programmen	Drücken Sie \boxplus , während Sie einen Kanal auswählen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion auszuschalten.
Wiedergeben eines Kanals	Drücken Sie \oplus , während Sie einen Kanal auswählen.
Hinzufügen oder Löschen von Kanälen in der Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. Kanäle, die in der Favoritenliste gespeichert sind, werden durch das Symbol \heartsuit gekennzeichnet. 2 Drücken Sie \uparrow/\downarrow, um den hinzuzufügenden oder zu löschenden Kanal auszuwählen. Wenn Sie die Kanalnummer kennen, können Sie einen Kanal mithilfe der Zifferntasten direkt auswählen. 3 Drücken Sie \oplus. 4 Drücken Sie die blaue Taste, um zur Favoritenliste zurückzukehren.
Löschen aller Kanäle in der Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die blaue Taste. 2 Drücken Sie die gelbe Taste. Es erscheint eine Anzeige, um zu bestätigen, dass Sie alle Kanäle in der Favoritenliste löschen wollen. 3 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow zur Wahl von „Ja“, und drücken Sie dann \oplus zur Bestätigung.

Bildwiedergabe von angeschlossenen Geräten

Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein, und führen Sie folgende Schritte aus.

Bei Geräten, die mit einem voll belegten 21-poligen Scart-Kabel an die Scart-Buchsen angeschlossen sind (Seite 45)



Starten Sie die Wiedergabe am angeschlossenen Gerät.





















Das Bild vom angeschlossenen Gerät erscheint auf dem Fernsehschirm.

Bei einem mit der automatischen Senderspeicherung eingestellten Videorecorder (Seite 8)






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

Bei anderen angeschlossenen Geräten (Seite 44)

Drücken Sie / so oft, bis das richtige Eingangssymbol (siehe unten) auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

Bildschirmanzeige	Bezeichnung der Eingangsbuchsen
 AV1/2/3 oder  AV1/2/3	 1/2/3 oder  1/2/3
 AV4	 4 (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) und  4 (L, R)
 AV5	HDMI IN 5
 AV6	HDMI IN 6 HDMI IN 6 und HDMI IN 6  (L, R)
S-  AV7,  AV7 oder  AV7	S-  7,  7 (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) oder  7, und  7 (L (MONO), R)
 PC	PC  und PC 

Weitere Funktionen

Funktion	Vorgehen
Zurückschalten auf normalen TV-Modus	Drücken Sie DIGITAL oder ANALOG.
Aufrufen der Indextabelle mit Eingangssignalen (außer PC-Eingangssignal)	Drücken Sie  , um die Eingangssignal-Indextabelle aufzurufen. (Drücken Sie dann, nur im Analogmodus, ) Um eine Eingangssignalquelle auszuwählen, drücken Sie erst  /  , dann  .

So benutzen Sie das Menü Tools

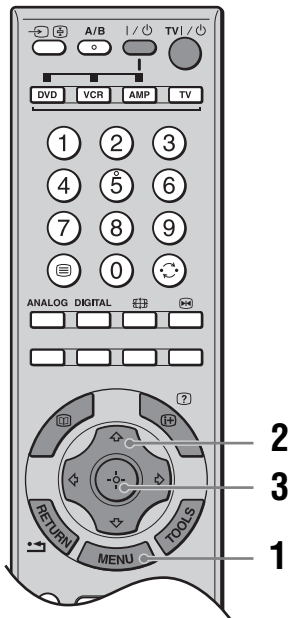
Drücken Sie TOOLS, um die folgenden Optionen anzuzeigen, wenn Sie Bilder von einem angeschlossenen Gerät außer einem PC wiedergeben.

Optionen	Beschreibung
Schließen	Schließt das Menü Tools.
PAP (oder Einzelbild)	Siehe Seite 18.
Bild-Modus	Siehe Seite 24.
Ton-Modus	Siehe Seite 27.
Energie sparen	Siehe Seite 32.
Abschalttimer	Siehe Seite 31.
KH Lautst.*	Siehe Seite 32.
Uhr automatisch stellen	Ermöglicht das Umschalten auf den Digitalmodus, um die Uhrzeit zu erhalten.

* Diese Option erscheint nur, wenn „KH/LS Link“ auf „Aus“ gesetzt wird (Seite 32).

Navigieren in den Menüs

„MENU“ ermöglicht die Nutzung verschiedener praktischer Funktionen dieses Fernsehgerätes. Sie können bequem die Kanäle oder Eingangssignalquellen auswählen und die Einstellungen Ihres Fernsehgerätes ändern.



1 Rufen Sie mit MENU das Menü auf.



Symbol	Beschreibung
--------	--------------



Digitale Favoriten*

Zeigt die Favoritenliste an. Einzelheiten über die Einstellungen, siehe Seite 21.



Analog

Schaltet auf den zuletzt wiedergegebenen Analogkanal zurück.



Digital*

Schaltet auf den zuletzt wiedergegebenen Digitalkanal zurück.



Digitales EPG*

Zeigt den digitalen Elektronischen Programmführer (EPG) an. Einzelheiten über die Einstellungen, siehe Seite 19.



Externe Eingänge

Dient zur Wahl der an das Fernsehgerät angeschlossenen Geräte.

- Um den gewünschten externen Eingang wiederzugeben, wählen Sie die Eingangssignalquelle aus und drücken dann (+).
- Um einem externen Eingang einen Namen zuzuweisen, wählen Sie „Bearb. AV Label“, und lesen Sie dann die Angaben auf Seite 34.



Einstellungen

Zeigt das Menü Einstellungen an, auf dem die meisten der erweiterten Einstellungen und Justierungen vorgenommen werden. Für Einzelheiten über die Einstellungen, siehe Seite 24 bis 41.

Hinweis

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

* Diese Funktion ist in manchen Ländern eventuell nicht verfügbar.

2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow eine Option aus.

3 Drücken Sie (+), um eine ausgewählte Option zu bestätigen.

Zum Beenden des Menüs drücken Sie MENU.

Menü „Bild“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Bild“ zur Auswahl.

- 1 Drücken Sie \uparrow/\downarrow , um „Einstellungen“ in MENU auszuwählen, und drücken Sie dann \oplus .
- 2 Fahren Sie mit \uparrow/\downarrow das gewünschte Menüsymbol an, und drücken Sie dann \oplus .
- 3 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, um eine Option auszuwählen.

Eingangswahl

Wählen Sie für den gegenwärtig wiedergegebenen Eingang, ob die allgemeinen Einstellungen verwendet werden sollen, oder ob jeder Posten getrennt eingestellt werden soll.

„Allgemein“: Anwendung der allgemeinen Posten, deren Einstellungen mit anderen Eingängen geteilt werden, für die „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ eingestellt ist. Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1): Gestattet die getrennte Einstellung jeder Option für den gegenwärtigen Eingang.

Tipp

Stellen Sie jeden Eingang auf „Allgemein“ ein, wenn die gleichen Einstellungen für alle Eingänge gelten sollen.

Bild-Modus

Zum Auswählen des Bildmodus.

„Brillant“: Für verbesserten Bildkontrast und Bildschärfe.

„Standard“: Für Standardbilder. Empfohlen für privaten Gebrauch.

„Anwender“: Zum Speichern bevorzugter Einstellungen.

Normwerte

Alle Einstellungen von „Bild“ außer „Eingangswahl“ und „Bild-Modus“ werden auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.

Tipp

„Weitere Einstellungen“ (Seite 26) wird ebenfalls nicht zurückgesetzt. Wählen Sie „Normwerte“ in „Weitere Einstellungen“, um die Posten in „Weitere Einstellungen“ zurückzusetzen.

Ht.Gr.d.Licht

Dient zum Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.

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.

Tipp

„Farbton“ lässt sich nur bei NTSC-Farbsignalen einstellen (z. B. bei Videokassetten aus den USA).

Farbtemperatur

Dient zum Einstellen der Weißdarstellung.
 „Kalt“: Bei Weißtönen wird der Blauanteil erhöht.
 „Neutral“: Normale Weißtöne.
 „Warm 1“/„Warm 2“: Bei Weißtönen wird der Rotanteil erhöht. „Warm 2“ liefert einen stärkeren Rotton als „Warm 1“.

Tipp

„Warm 1“ und „Warm 2“ können nur gewählt werden, wenn „Bild-Modus“ auf „Anwender“ eingestellt wird.

Bildschärfe

Dient zum Erhöhen oder Verringern der Konturschärfe.

Dyn. NR

Reduziert Bildrauschen (verschneites Bild).
 „Autom.“: Die Bildstörungen werden automatisch verringert.
 „Hoch“/„Mittel“/„Niedrig“: Die Rauschunterdrückung wird unterschiedlich stark eingestellt.
 „Aus“: Die Funktion Dyn. NR wird abgeschaltet.
 „BNR“: Reduziert Blockbildrauschen. Diese Funktion ist für digitale Kanäle oder einen angeschlossenen DVD-Player/Digitalreceiver mit MPEG-Wiedergabe effektiv.

Tipp

- „Autom.“ ist nicht verfügbar, wenn Bildsignale über den Komponenten-, HDMI- oder digitalen HF-Eingang wiedergegeben werden.
- „Dyn. NR“ ist nicht verfügbar, wenn die Funktion Standbild oder PAP benutzt wird.

DRC-Modus

Dient zur Wahl eines hochauflösenden Bilds mit 4-facher Dichte für hochwertige Signalquellen (z.B. DVD-Player, Digitalreceiver).
 „Modus 1“: Empfohlen für Bewegtbilder.
 „Modus 2“: Empfohlen für Standbilder und Text.
 „Aus“: Schaltet den DRC-Modus aus.

Tipp

„DRC-Modus“ ist nicht verfügbar, wenn „Spielmodus“ auf „Ein“ gesetzt oder die Funktion Standbild oder PAP benutzt wird, oder wenn Signalquellen der Formate 480p, 576p, 720p, 1080i oder 1080p wiedergegeben werden.

DRC-Palette

Dient zur Anpassung des Niveaus der Detailtreue („Naturtreue“) und der Weichheit („Klarheit“) für jedes Eingangssignal. Sie können beispielsweise eine benutzerdefinierte Einstellung für das Bild Ihres Kabeingangs, und eine andere für das Bild Ihres DVD-Players erzeugen.

Die DRC-Palette erscheint.



Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, 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.

Tipp

„DRC-Palette“ ist nicht verfügbar, wenn „Spielmodus“ auf „Ein“ und „DRC-Modus“ auf „Aus“ gesetzt oder die Funktion Standbild oder PAP benutzt wird, oder wenn Signalquellen der Formate 480p, 576p, 720p, 1080i oder 1080p wiedergegeben werden.

Fortsetzung

Weitere Einstellungen

Gestattet eine detailliertere Anpassung der Bildfunktion. Wenn Sie „Bild-Modus“ auf „Anwender“ setzen, können Sie diese Einstellungen festlegen/ändern.

„Normwerte“: Dient zur Rücksetzung aller erweiterten Einstellungen auf die Werksvorgaben.

„Schwarzkorrektur“: Hebt schwarze Bereiche des Bilds für stärkeren Kontrast hervor.

„Verb. Kontrastanhebung“: Stellt „Ht.Grđ.Licht“ und „Kontrast“ unter Beurteilung der Bildschirmhelligkeit automatisch auf die optimalen Werte ein. Diese Einstellung ist für Szenen mit dunklen Bildern besonders effektiv. Sie erhöht den Kontrastunterschied von Szenen mit dunkleren Bildern.

„Gamma“: Zum Einstellen der Balance zwischen hellen und dunklen Bildbereichen.

„Weisskorrektur“: Hebt weiße Bildteile hervor.

„Farbbrilliance“: Lässt Farben lebhafter erscheinen.

„Farbraum“: Ändert die Farbproduktionskala. „Weit“ reproduziert lebhaftere Farben, während „Normal“ die Standardfarben reproduziert.

„Weißabgleich“: Dient zur Einstellung der Farbtemperatur jeder einzelnen Farbe.

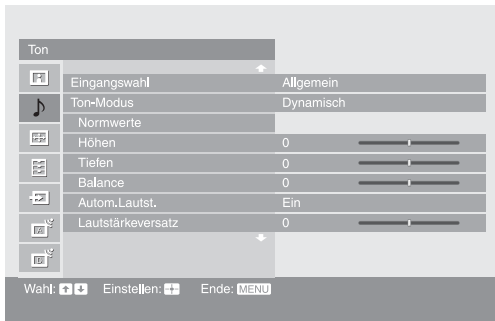
„Detailverbesserung“: Dient zur Betonung der Bilddetails.

„Randverbesserung“: Dient zur Betonung der Bildkonturen.

Tipps

- „Verb. Kontrastanhebung“ und „Detailverbesserung“ sind nicht verfügbar, wenn die Funktion Standbild oder PAP benutzt wird.
 - „Farbbrilliance“ ist nicht verfügbar, wenn „Farbraum“ auf „Normal“ gesetzt wird.
-

Menü „Ton“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Ton“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

Eingangswahl

Wählen Sie für den gegenwärtig wiedergegebenen Eingang, ob die allgemeinen Einstellungen verwendet werden sollen, oder ob jeder Posten getrennt eingestellt werden soll.

„Allgemein“: Anwendung der allgemeinen Posten, deren Einstellungen mit anderen Eingängen geteilt werden, für die „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ eingestellt ist. Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1): Gestattet die getrennte Einstellung jeder Option für den gegenwärtigen Eingang.

Tipp

Stellen Sie jeden Eingang auf „Allgemein“ ein, wenn die gleichen Einstellungen für alle Eingänge gelten sollen.

Ton-Modus

Dient zur Wahl des Tonmodus.

„Dynamisch“: Betont Höhen und Bässe.

„Standard“: Für Standard-Ton. Empfohlen für privaten Gebrauch.

„Anwender“: Flacher Frequenzgang. Gestattet auch die Speicherung Ihrer bevorzugten Einstellungen.

Normwerte

Alle Einstellungen von „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

Reguliert die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.

Autom.Lautst.

Zum Beibehalten eines konstanten Lautstärkepegels, auch wenn Lautstärkesprünge auftreten (beispielsweise sind Werbespots in der Regel lauter als Fernsehsendungen).

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

Dient zur Wahl des Surroundmodus.

„Dolby Virtual“: Benutzt die Lautsprecher des Fernsehgerätes, um den von einem Mehrkanalsystem erzeugten Surroundeffekt zu simulieren.

„Aus“: Für normalen Stereo- oder Mono-Empfang.

BBE

Verleiht dem Klang mehr Dynamik durch Kompensieren der Phaseneffekte in den Lautsprechern mit dem „BBE High Definition Sound System“ bei Einstellung von „Ton-Modus“ auf „Anwender“.

Fortsetzung

Zweiton

Zum Auswählen des Tons vom Lautsprecher bei einer Stereo- oder Zweikanaltonsendung.

„Stereo“, „Mono“: Bei einer Stereosendung.

„A“/„B“/„Mono“: Bei Zweikanaltonsendungen wählen Sie „A“ für Tonkanal 1, „B“ für Tonkanal 2 oder „Mono“ für einen Monokanal, falls verfügbar.

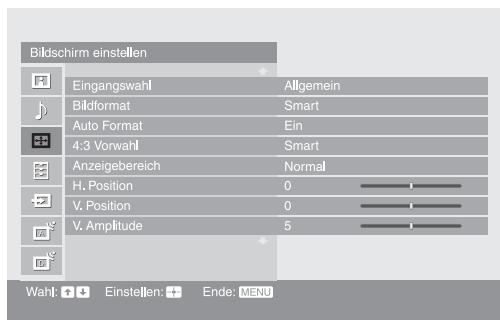
Tipp

Wenn Sie ein an das Fernsehgerät angeschlossenes Gerät auswählen, setzen Sie die Option „Zweiton“ auf „Stereo“, „A“ oder „B“.

Tipp

Die Optionen des Menüs „Ton“ außer „Zweiton“ können nicht für einen Kopfhörer und die Audioausgangsbuchsen verwendet werden.

Menü „Bildschirm einstellen“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Bildschirm einstellen“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

Eingangswahl

Wählen Sie für den gegenwärtig wiedergegebenen Eingang, ob die allgemeinen Einstellungen verwendet werden sollen, oder ob jeder Posten getrennt eingestellt werden soll.

„Allgemein“: Anwendung der allgemeinen Posten, deren Einstellungen mit anderen Eingängen geteilt werden, für die „Eingangswahl“ auf „Allgemein“ eingestellt ist. Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1): Gestattet die getrennte Einstellung jeder Option für den gegenwärtigen Eingang.

Tipp

Stellen Sie jeden Eingang auf „Allgemein“ ein, wenn die gleichen Einstellungen für alle Eingänge gelten sollen.


Bildformat

Einzelheiten zum Bildschirmformat, siehe „So passen Sie das Bildschirmformat manuell der Sendung an“ (Seite 17).

Auto Format

Zum automatischen Wechseln des Bildformats je nach Sendesignal. Wenn Sie Ihre Einstellung beibehalten wollen, wählen Sie „Aus“.

Tipp

Selbst wenn „Auto Format“ auf „Ein“ oder „Aus“ eingestellt ist, können Sie das Bildschirmformat durch wiederholtes Drücken von  jederzeit ändern.

4:3 Vorwahl

Dient zur Wahl des Standard-Bildschirmformats für 4:3-Sendungen.

„Smart“: Herkömmliche 4:3-Sendungen werden mit einem Breitbildeffekt angezeigt.

„4:3“: Zeigt konventionelle 4:3-Sendungen in den korrekten Proportionen an.

„Aus“: Die aktuelle Einstellung von „Bildformat“ wird beibehalten, wenn der Kanal oder Eingang gewechselt wird.

Tipp

Diese Option ist nur verfügbar, wenn „Auto Format“ auf „Ein“ gesetzt wird.

Anzeigebereich

Dient zum Einstellen der Bildanzeigefläche.

„Vollpixel“: Zeigt das Bild für 1080i- oder 1080p-Quellen in Originalgröße an, wenn Teile des Bilds abgeschnitten werden.

„Normal“: Das Bild wird in Originalgröße angezeigt.

„-1“/„-2“: Das Bild wird vergrößert, um den Bildrand zu verbergen.

H. Position

Dient zur Einstellung der Horizontalposition des Bilds für das jeweilige Bildschirmformat.

Tipp

Diese Option ist nicht verfügbar, wenn „Anzeigebereich“ auf „Vollpixel“ gesetzt wird.

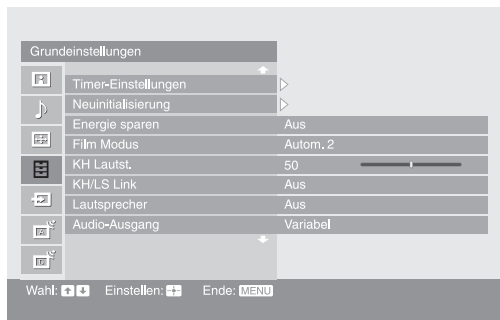
V. Position

Dient zur Einstellung der vertikalen Bildlage, wenn das Bildschirmformat auf „Smart“, „Zoom“ oder „14:9“ eingestellt wird.

V. Amplitude

Dient zur Einstellung der vertikalen Bildgröße, wenn das Bildschirmformat auf „Smart“ eingestellt wird.

Menü „Grundeinstellungen“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Grundeinstellungen“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

Timer-Einstellungen

Dient zum Einstellen des Timers, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.

Abschalttimer

Zum Festlegen einer Zeitspanne, nach der das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus schaltet.

Wenn der Abschalttimer aktiviert ist, leuchtet die Anzeige ⌚ (Timer) am Fernsehgerät (Vorderseite) in Orange auf.

Tipps

- Wenn Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, wird „Abschalttimer“ auf „Aus“ zurückgesetzt.
- „Fernsehgerät wird bald durch Abschalttimer abgeschaltet“ wird eine Minute, bevor das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schaltet, auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Einschalttimer

Dient zum Einstellen des Timers, um das Fernsehgerät aus dem Bereitschaftsmodus heraus einzuschalten.

„Tag“: Dient zur Wahl des Tages, an dem der Einschalttimer aktiviert werden soll.

„Zeit“: Dient zum Einstellen der Einschaltzeit des Fernsehgerätes.

„Dauer“: Dient zur Wahl der Zeitdauer, nach der das Fernsehgerät automatisch wieder auf den Bereitschaftsmodus umschaltet.


„Lautstärkeinst.“: Dient zum Einstellen der Lautstärke, wenn der Timer das Fernsehgerät einschaltet.

Uhr einstellen

Gestattet eine manuelle Einstellung der Uhr. Wenn das Fernsehgerät digitale Kanäle empfängt, kann die Uhr nicht manuell eingestellt werden, da sie auf den Timecode des Sendesignals abgestimmt wird.

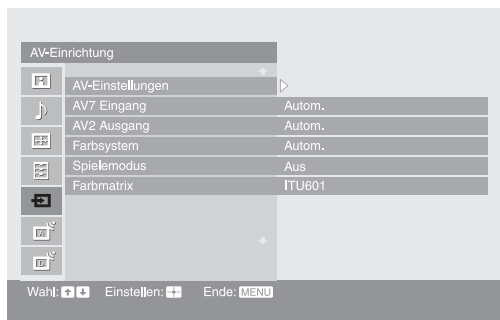
Neuinitialisierung

Dient zum Aufrufen des „Initialisierungsmenus“, mit dem Sie Sprache und Land/Region wählen, alle verfügbaren digitalen und analogen Kanäle abspeichern und die Zeit einstellen können (nur wenn keine digitalen Kanäle empfangen werden). In der Regel brauchen Sie diesen Vorgang nicht auszuführen, da die Sprache und das Land/Region sowie die Kanäle von der ersten Konfiguration des Fernsehgerätes bereits eingestellt sind (Seite 7, 8). Mit dieser Option können Sie den Vorgang allerdings erneut ausführen (z. B. um nach einem Umzug Sender neu einzustellen oder nach neu eingeführten Sendekanälen zu suchen).

Energie sparen	<p>Dient zur Wahl des Stromsparmodus, um den Stromverbrauch des Fernsehgerätes zu reduzieren.</p> <p>Wenn „Bild aus“ gewählt wird, wird das Bild abgeschaltet, und die Anzeige  (Bildabschaltung) am Fernsehgerät (Vorderseite) leuchtet grün auf. Der Ton bleibt unverändert.</p>
Film Modus	<p>Liefert weichere Bildbewegungen bei der Wiedergabe von auf Film aufgenommenen DVD- oder VCR-Bildern, um Bildunschärfe und Körnigkeit zu reduzieren.</p> <p>„Autom. 1“: Für ein stabiles Bild mit minimalem Rauschen. Wählen Sie „Autom. 2“, falls sich das Bild teilweise verschlechtert.</p> <p>„Autom. 2“: Benutzen Sie diese Einstellung für normalen Gebrauch.</p> <p>„Aus“: Schaltet den Filmmodus aus.</p> <p>Hinweise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falls das Bild irreguläre Signale oder zu starkes Rauschen enthält, wird „Film Modus“ trotz der Wahl von „Autom. 1“ oder „Autom. 2“ automatisch ausgeschaltet, und Bewegtbilder werden ruckartig wiedergegeben. • Der Filmmodus ist nicht verfügbar, wenn die Funktion Standbild oder PAP benutzt wird, oder wenn Signalquellen der Formate 480p, 576p, 720p oder 1080p wiedergegeben werden.
KH Lautst. (Kopfhörer- lautstärke)	<p>Dient zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke, wenn „KH/LS Link“ auf „Aus“ gesetzt wird.</p>
KH/LS Link (Kopfhörer- Lautsprecher- Verbindung)	<p>Schaltet die internen Lautsprecher des Fernsehgerätes aus bzw. ermöglicht eine gleichzeitige Tonausgabe sowohl über das Fernsehgerät als auch über den Kopfhörer.</p> <p>„Ein“: Die Tonausgabe erfolgt nur über den Kopfhörer.</p> <p>„Aus“: Die Tonausgabe erfolgt sowohl über das Fernsehgerät als auch über den Kopfhörer.</p>
Lautsprecher	<p>Zum Ein-/Ausschalten der internen Lautsprecher des Fernsehgerätes.</p> <p>„Ein“: Die Lautsprecher des Fernsehgerätes werden eingeschaltet, um den Fernsehton über die internen Lautsprecher wiederzugeben.</p> <p>„Aus“: Die Lautsprecher des Fernsehgerätes werden ausgeschaltet, um den Fernsehton nur über Ihre an die Audioausgangsbuchsen angeschlossene externe Audioanlage wiederzugeben.</p>
Audio-Ausgang	<p>„Variabel“: Die Tonausgabe Ihrer Audioanlage kann noch mit der Fernbedienung des Fernsehgerätes gesteuert werden.</p> <p>„Fest“: Die Tonausgabe des Fernsehgerätes ist fixiert. Benutzen Sie den Lautstärkeregler Ihres Audioreceivers, um die Lautstärke (und andere Töneinstellungen) über Ihre Audioanlage einzustellen.</p>
Lichtsensor	<p>„Ein“: Die Bildeinstellungen werden entsprechend dem Umlicht im Raum automatisch optimiert.</p> <p>„Aus“: Die Funktion „Lichtsensor“ wird abgeschaltet.</p> <p>Hinweis</p> <p>Verdecken Sie den Sensor nicht, weil dadurch seine Funktion beeinträchtigt wird. Weitere Informationen zum Sensor finden Sie auf Seite 15.</p>
Logo-Beleuchtung	<p>Dient zum Ein- und Ausschalten des Sony-Logos an der Vorderseite des Fernsehgerätes.</p>

Sprache	Zum Auswählen der Sprache, in der die Menüs angezeigt werden.
Information	Die Produktinformationen Ihres Fernsehgerätes werden angezeigt.
Kompl. Rückst.	Alle Einstellungen werden auf die Werksvorgaben zurückgesetzt, und dann wird der Bildschirm „Neuinitialisierung“ aufgerufen. Hinweis Alle Einstellungen, einschließlich Digitale Favoritenliste, Land, Sprache, automatisch abgestimmte Kanäle usw., werden zurückgesetzt.

Menü „AV-Einrichtung“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „AV-Einrichtung“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

AV-Einstellungen

Jedem Gerät, das an die Buchsen an der Seite und an der Rückseite angeschlossen ist, wird ein Name zugewiesen. Der Name wird kurz auf dem Fernsehschirm angezeigt, wenn das Gerät ausgewählt wird. Eingangssignale von angeschlossenen Geräten, die nicht auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen, können übersprungen werden.

- 1 Wählen Sie mit \updownarrow die gewünschte Eingangsquelle aus, und drücken Sie anschließend \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \updownarrow die gewünschte Option unten aus, und drücken Sie anschließend \oplus .

Gerätenamen: Verwendet eines der Vorwahl-Etiketten, um dem angeschlossenen Gerät einen Namen zuzuweisen.

„Bcarb.“: Erstellen Sie einen eigenen Namen. Führen Sie die Schritte 2 bis 4 unter „Programmnamen“ aus (Seite 36).

„Auslassen“: Eine unnötige Eingangssignalquelle wird übersprungen.

AV7 Eingang

„Autom.“: Schaltet je nach dem Kabelanschluss automatisch zwischen den Komponenten-Videobuchsen, der S-Videobuchse und den Composite-Videobuchsen auf der linken Seite des Fernsehgerätes um.

„Komponente“: Aktiviert die Komponenten-Videobuchsen auf der linken Seite des Fernsehgerätes.





„S Video“: Aktiviert die S-Videobuchse auf der linken Seite des Fernsehgerätes.

„Video“: Aktiviert die Composite-Videobuchsen auf der linken Seite des Fernsehgerätes.



Tipp



Wenn mehrere Kabel angeschlossen sind und „Autom.“ gewählt wird, werden „Komponente“, „S Video“ und „Video“ in dieser Reihenfolge aktiviert.



AV2 Ausgang




Zum Ausgeben von Signalen über die Buchse / 2 an der Rückseite des Fernsehgeräts. Wenn Sie einen Videorecorder oder ein anderes Aufnahmegerät an die Buchse / 2 anschließen, können Sie die zugespielten Signale von angeschlossenen Geräten an anderen Buchsen des Fernsehgeräts aufnehmen.

„TV“: Eine Sendung wird ausgegeben.

„AV1“: Signale vom an die Buchse / 1 angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

„AV3“: Signale vom an die Buchse / 3 angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

„AV7“: Signale vom an die Buchse /S- 7 angeschlossenen Gerät werden ausgegeben.

„Autom.“: Der jeweilige Bildschirminhalt wird ausgegeben (außer Signalen von den Buchsen / 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 und PC .

Farbsystem

Dient zur Wahl des Farbsystems („Autom.“, „PAL“, „SECAM“, „NTSC3.58“ oder „NTSC4.43“) entsprechend dem von der Eingangssignalquelle eingespeisten Signal.

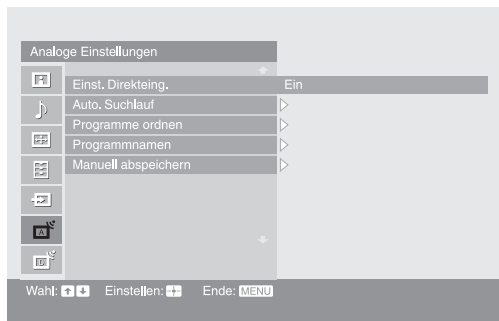
Spielmodus

Je nach der verwendeten Spiele-Software können sich die Reaktionszeiten bei schnell bewegten Szenen usw. verlängern. Wählen Sie „Ein“, um die Reaktionszeiten zu verbessern.

Farbmatrix

Wird normalerweise in der Werkseinstellung verwendet (AV1/2/3/7 (Composite- und S-Videoeingangssignal) wird auf „ITU601“, und AV4/5/6/7 (Komponenten-Eingangssignal) auf „Autom.“ gesetzt). Falls der Farbton des Bilds von der Eingangssignalquelle unnatürlich wirkt, wählen Sie entweder „ITU601“ oder „ITU709“, um den Farbton zu normalisieren.

Menü „Analoge Einstellungen“



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Analoge Einstellungen“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

Einst. Direkteing.

Wenn „Einst. Direkteing.“ auf „Ein“ gesetzt ist, können Sie einen analogen Kanal mit den Zifferntasten (0 – 9) an der Fernbedienung auswählen.

Hinweis

Wenn „Einst. Direkteing.“ auf „Ein“ gesetzt ist, können die Kanalnummern 10 und höher nicht durch Eingabe von zwei Ziffern mit der Fernbedienung eingegeben werden.

Auto. Suchlauf

Dient zum Abspeichern aller verfügbaren analogen Kanäle.

In der Regel brauchen Sie diesen Vorgang nicht auszuführen, da die Kanäle von der ersten Konfiguration des Fernsehgeräts bereits eingestellt sind (Seite 8). Mit dieser Option können Sie den Vorgang allerdings erneut ausführen (z. B. um nach einem Umzug Sender neu einzustellen oder nach neu eingeführten Sendekanälen zu suchen).

Programme ordnen

Dient zum Ändern der Reihenfolge, in der die analogen Kanäle im Fernsehgerät gespeichert sind.

- 1 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow den Kanal aus, den Sie zu einer anderen Programmposition verschieben wollen, und drücken Sie dann \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die neue Position für den Kanal aus, und drücken Sie anschließend \oplus .

Programmnamen

Dient zum Zuordnen eines beliebigen Namens aus bis zu fünf Buchstaben oder Ziffern zu einem Kanal. Der Name wird kurz auf dem Fernsehschirm angezeigt, wenn der Kanal ausgewählt wird. (Die Namen der Kanäle werden in der Regel automatisch vom Videotext abgerufen, falls verfügbar.)

- 1 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow den zu benennenden Kanal aus, und drücken Sie \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow den gewünschten Buchstaben bzw. die Ziffer aus („_“ für ein Leerzeichen), und drücken Sie \Rightarrow .

Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben

Drücken Sie \Leftarrow/\rightarrow , um das falsche Zeichen auszuwählen. Drücken Sie dann \uparrow/\downarrow , um das korrekte Zeichen auszuwählen.

So löschen Sie alle Zeichen

Wählen Sie „Normw.“, und drücken Sie dann \oplus .

- 3 Gehen Sie wie in Schritt 2 erläutert vor, bis Sie den ganzen Namen eingegeben haben.
- 4 Wählen Sie „OK“, und drücken Sie dann \oplus .

Bevor Sie „Name“/„AFT“/„Audio-Filter“/„Auslassen“/„Dekoder“ auswählen, wählen Sie mit PROG +/- die Programmnummer mit dem Kanal aus. Sie können keine Programmnummer auswählen, für die das Auslassen eingestellt wurde (Seite 38).

Programm/TV-System/Kanal

Sie können Programmkanäle manuell abspeichern.

- 1 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option „Programm“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow 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 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option „TV-System“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .
- 4 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow eine der folgenden Fernsehnormen aus, und drücken Sie anschließend RETURN.
B/G: Für westeuropäische Länder/Regionen
I: Für Großbritannien
D/K: Für osteuropäische Länder/Regionen
L: Für Frankreich
- 5 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option „Kanal“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .
- 6 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow 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 \uparrow/\downarrow nach dem nächsten verfügbaren Kanal. Wenn ein Kanal gefunden wird, stoppt die Suche. Drücken Sie zum Weitersuchen \uparrow/\downarrow .

Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) kennen

Geben Sie mit den Zahlentasten die Kanalnummer des gewünschten Senders oder die Kanalnummer für den Videorecorder ein.

- 8 Drücken Sie \oplus , um nach „Bestätigen“ zu springen, und drücken Sie dann \oplus .
- 9 Wählen Sie mit \downarrow die Option „OK“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .

Gehen Sie wie oben erläutert vor, wenn Sie weitere Kanäle manuell speichern wollen.

Name

Dient zum Zuordnen eines beliebigen Namens aus bis zu fünf Buchstaben oder Ziffern zum ausgewählten Kanal. Dieser Name wird kurz auf dem Fernsehschirm angezeigt, wenn der Kanal ausgewählt wird.

Um Zeichen einzugeben, führen Sie die Schritte 2 bis 4 unter „Programmnamen“ aus (Seite 36).

AFT

Gestattet eine manuelle Feinabstimmung der ausgewählten Programmnummer, 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

Der Klang einzelner Kanäle wird bei Monosendungen mit Tonstörungen verbessert. In einigen Fällen kann es beim Wiedergeben von Monosendungen durch nicht standardmäßige Sendesignale zu Tonverzerrungen oder Tonaussetzern kommen. Wenn keine Tonverzerrungen zu hören sind, empfiehlt es sich, diese Option in der werkseitigen Einstellung „Aus“ zu lassen.



Hinweise

- Sie können einen Sender nicht in Stereo oder mit Zweitton empfangen, wenn „Niedrig“ oder „Hoch“ ausgewählt ist.
- „Audio-Filter“ ist nicht verfügbar, wenn „TV-System“ auf „L“ gesetzt wird.

Auslassen

Unbenutzte analoge Kanäle werden übersprungen, wenn Sie PROG +/- zur Auswahl der Kanäle drücken. (Mit den Zahlentasten können Sie einen übersprungenen Kanal weiterhin auswählen.)

Dekoder

Dient zum Betrachten und Aufnehmen des ausgewählten verschlüsselten Kanals, wenn Sie einen Decoder verwenden, der direkt an die Buchse Scart  1 oder über einen Videorecorder an die Buchse Scart  2 angeschlossen ist.

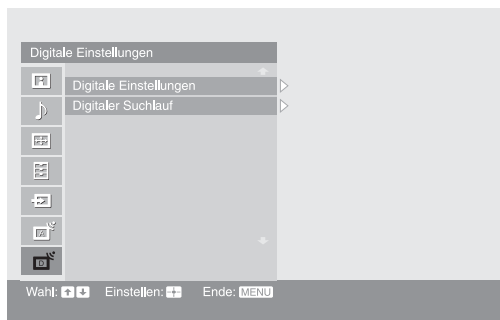
Hinweis

Je nachdem, was Sie unter „Land“ als Land bzw. Region ausgewählt haben (Seite 7), steht diese Option möglicherweise nicht zur Verfügung.

Bestätigen

Speichern Sie die an den Einstellungen „Manuell abspeichern“ durchgeführten Änderungen.

Menü „Digitale Einstellungen“ DV3



Die unten aufgeführten Optionen stehen im Menü „Digitale Einstellungen“ zur Auswahl. Um Optionen in „Einstellungen“ auszuwählen, siehe „Menü „Bild““ (Seite 24).

Hinweis

Manche Funktionen sind in manchen Ländern eventuell nicht verfügbar.

Digitale Einstellungen

Dient zum Anzeigen des Menüs „Digitale Einstellungen“.

Untertitel Einstellung

Dient zum Anzeigen digitaler Untertitel auf dem Bildschirm.

Wenn „Hörbehindert“ gewählt wird, können bestimmte Sichthilfen ebenfalls zusammen mit den Untertiteln angezeigt werden (falls die TV-Kanäle solche Informationen ausstrahlen).

Sprache für Untertitel

Dient zur Wahl der Untertitelsprache.

Audio-Sprache

Dient zur Wahl der für ein Programm verwendeten Dialogsprache. Manche digitalen Kanäle senden möglicherweise mehrere Dialogsprachen für ein Programm.

Audio-Typ

Dient zum Erhöhen des Tonpegels, wenn „Hörbehindert“ gewählt wird.

Kindersicherung

Dient zum Festlegen einer Altersgrenze für bestimmte Programme. Ein Programm, das die Altersgrenze überschreitet, kann nur nach korrekter Eingabe eines PIN-Codes angeschaut werden.

- 1 Geben Sie Ihren vorhandenen PIN-Code mit den Zifferntasten ein.
Falls Sie zuvor 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

Dient zum erstmaligen Einstellen des PIN-Codes, oder gestattet eine Änderung Ihres PIN-Codes.

- 1 Geben Sie den PIN-Code wie folgt ein:

Wenn Sie bereits einen PIN-Code eingestellt haben

Geben Sie Ihren vorhandenen PIN-Code mit den Zifferntasten ein.

Wenn Sie noch keinen PIN-Code eingestellt haben

Geben Sie den werksseitig vorgegebenen PIN-Code „9999“ mit den Zifferntasten ein.

- 2 Geben Sie den neuen PIN-Code mit den Zifferntasten ein.

Es erscheint eine Meldung, dass der neue PIN-Code akzeptiert worden ist.

3 Drücken Sie RETURN.

Tipp

Der PIN-Code „9999“ wird immer akzeptiert.

Technische Einstellungen

Dient zum Anzeigen des Menüs für die technischen Einstellungen.


„Dienste autom. aktualisieren“: Ermöglicht es dem Fernsehgerät, neue digitale Dienste zu erkennen und zu speichern, sobald diese verfügbar werden.

„Software Download“: Ermöglicht es dem Fernsehgerät, Software-Updates über Ihre vorhandene Antenne automatisch zu empfangen (wenn diese herausgegeben werden). Es wird empfohlen, diese Option immer auf „Ein“ eingestellt zu lassen. Wenn Sie keine Aktualisierung Ihrer Software wünschen, setzen Sie diese Option auf „Aus“.

„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-Zeitzoneneinstellung für Ihr Land abweicht.

CA-Modul-Einstellung

Diese Option gestattet es Ihnen, auf einen Pay Per View-Dienst zuzugreifen, nachdem Sie ein Conditional Access Module (CAM) und eine View Card erhalten haben. Die Lage der Buchse  (PCMCIA) ist auf Seite 44 beschrieben.

Hinweise

- CAM wird nicht in allen Ländern unterstützt. Bitte fragen Sie Ihren Vertragshändler.
- „CA-Modul-Einstellung“ ist nur verfügbar, wenn eine CAM eingesetzt ist.

Digitaler Suchlauf

Dient zum Anzeigen des Menüs „Digitaler Suchlauf“.

Auto. Digital-Suchlauf

Dient zum Abspeichern aller verfügbaren digitalen Kanäle.

In der Regel brauchen Sie diesen Vorgang nicht auszuführen, da die Kanäle von der ersten Konfiguration des Fernsehgeräts bereits eingestellt sind (Seite 8). Mit dieser Option können Sie den Vorgang allerdings erneut ausführen (z. B. um nach einem Umzug Sender neu einzustellen oder nach neu eingeführten Sendekanälen zu suchen).

Programmliste editieren

Dient zum Löschen unerwünschter, im Fernsehgerät gespeicherter digitaler Kanäle und zum Ändern der Reihenfolge der im Fernsehgerät gespeicherten digitalen Kanäle.

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

Wenn Sie die Programmnummer kennen

Geben Sie mithilfe der Zifferntasten die dreistellige Programmnummer der gewünschten Sendung ein.

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

Zum Löschen eines digitalen Kanals

Drücken Sie \oplus . Es erscheint eine Meldung zur Bestätigung, dass der ausgewählte digitale Kanal gelöscht werden soll. Wählen Sie mit \leftarrow die Option „Ja“ aus, und drücken Sie anschließend \oplus .

Zum Ändern der Reihenfolge der digitalen Kanäle

Drücken Sie \rightarrow , dann \uparrow/\downarrow , um die neue Position für den Kanal zu wählen, und drücken Sie dann \leftarrow . Falls erforderlich, gehen Sie zum Verschieben weiterer Kanäle wie in Schritt 1 und 2 erläutert vor.

- 3 Drücken Sie RETURN.

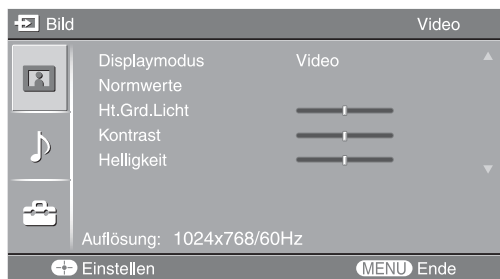
Manueller Digital-Suchlauf

Dient zum manuellen Abstimmen der digitalen Kanäle.

- 1 Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer des Kanals ein, den Sie manuell abstimmen wollen, und drücken Sie dann \uparrow/\downarrow , um den Kanal abzustimmen.
- 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 Programmnummer aus, unter der Sie den neuen Kanal speichern wollen, und drücken Sie dann \oplus .

Gehen Sie wie oben erläutert vor, wenn Sie weitere Kanäle manuell abstimmen wollen.

Menü „PC Einstellungen“



Die unten aufgelisteten Optionen stehen im Menü „PC-Einstellungen“ zur Auswahl, wenn ein PC an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

- 1 Drücken Sie / mehrmals, bis auf dem Bildschirm erscheint.
- 2 Drücken Sie MENU, um das Menü „PC-Einstellungen“ anzuzeigen.

Hinweis

Wenn Sie einen PC zum ersten Mal an Ihr Fernsehgerät anschließen, müssen Sie möglicherweise die Bildschirmanzeige einstellen. Führen Sie in solchen Fällen „Auto-Einstellung“ durch, oder stellen Sie „Phase“, „Pixelbreite“, „H. Position“ oder „V. Position“ in „Sonstige“ ein (Seite 43).

Bild

Displaymodus

Dient zur Wahl des Anzeigemodus.
„Video“: Wählen Sie diese Option, um Videobilder zu betrachten.
„Text“: Wählen Sie diese Option, um Text, Diagramme oder Tabellen zu betrachten.

Normwerte

Alle Einstellungen von „Bild“ außer „Displaymodus“ werden auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.

Ht.Gr.d.Licht

Dient zum Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.

Kontrast

Dient zum Erhöhen oder Verringern des Bildkontrastes.

Helligkeit

Dient zum Aufhellen oder Abdunkeln des Bilds.

Farbtemperatur

Dient zum Einstellen der Weißdarstellung.
„Kalt“: Bei Weißtönen wird der Blauanteil erhöht.
„Neutral“: Normale Weißtöne.
„Warm 1“/„Warm 2“: Bei Weißtönen wird der Rotanteil erhöht. „Warm 2“ liefert einen stärkeren Rotton als „Warm 1“.

Ton

Ton-Modus

Dient zur Wahl des Tonmodus.
„Dynamisch“: Betont Höhen und Bässe.
„Standard“: Für Standard-Ton. Empfohlen für privaten Gebrauch.
„Anwender“: Liefert einen flachen Frequenzgang. Die am angeschlossenen PC eingestellte Klangqualität bleibt im TV-Ton erhalten.

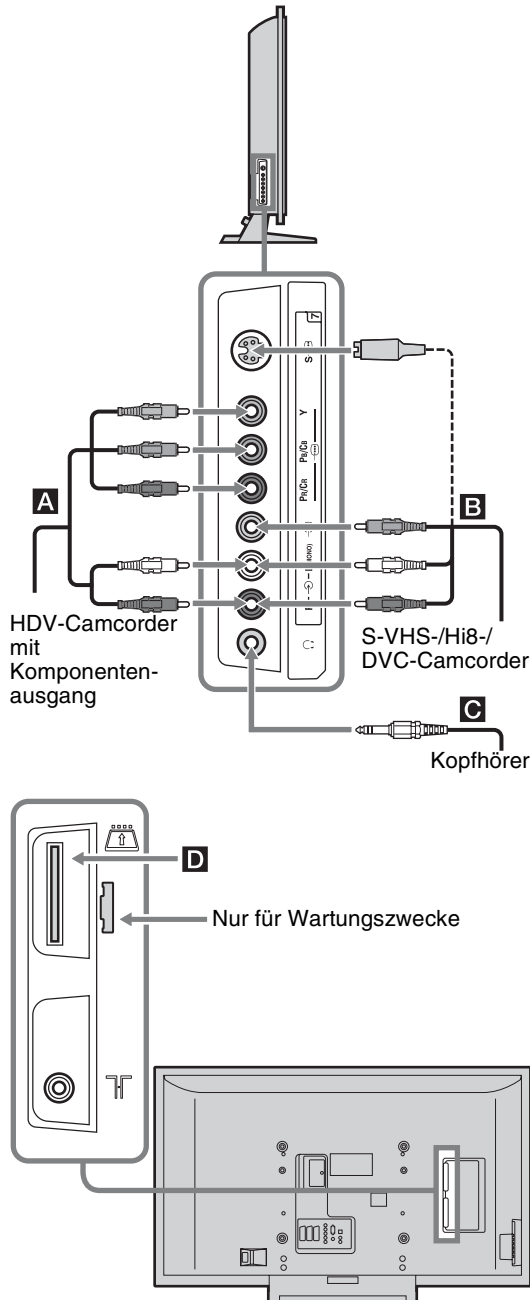
Sonstige

Auto-Einstellung	Anzeigeposition, Phase und Teilung des Bilds werden automatisch eingestellt, wenn das Fernsehgerät ein Eingangssignal von einem angeschlossenen PC empfängt. Tipp Auto-Einstellung funktioniert bei manchen Eingangssignalen eventuell nicht richtig. Nehmen Sie in solchen Fällen eine manuelle Einstellung von „Phase“, „Pixelbreite“, „H. Position“ und „V. Position“ vor.
Normwerte	Alle Einstellungen unter „Sonstige“ werden 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	Dient zur Wahl des Bildschirmformats für Signale mit einer Vertikalfrequenz von 60 Hz. „Normal“: Das Bild wird in Originalgröße angezeigt. „Voll 1“: Das Bild wird unter Beibehaltung seines Horizontal-Vertikal-Seitenverhältnisses bildschirmfüllend vergrößert. „Voll 2“: Das Bild wird bildschirmfüllend vergrößert.
Energie sparen	Schaltet das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus, wenn 30 Sekunden lang kein Signal empfangen wird.

Anschließen von Zusatzgeräten

Sie können viele unterschiedliche Geräte zusätzlich an das Fernsehgerät anschließen. Die Verbindungskabel werden nicht mitgeliefert.

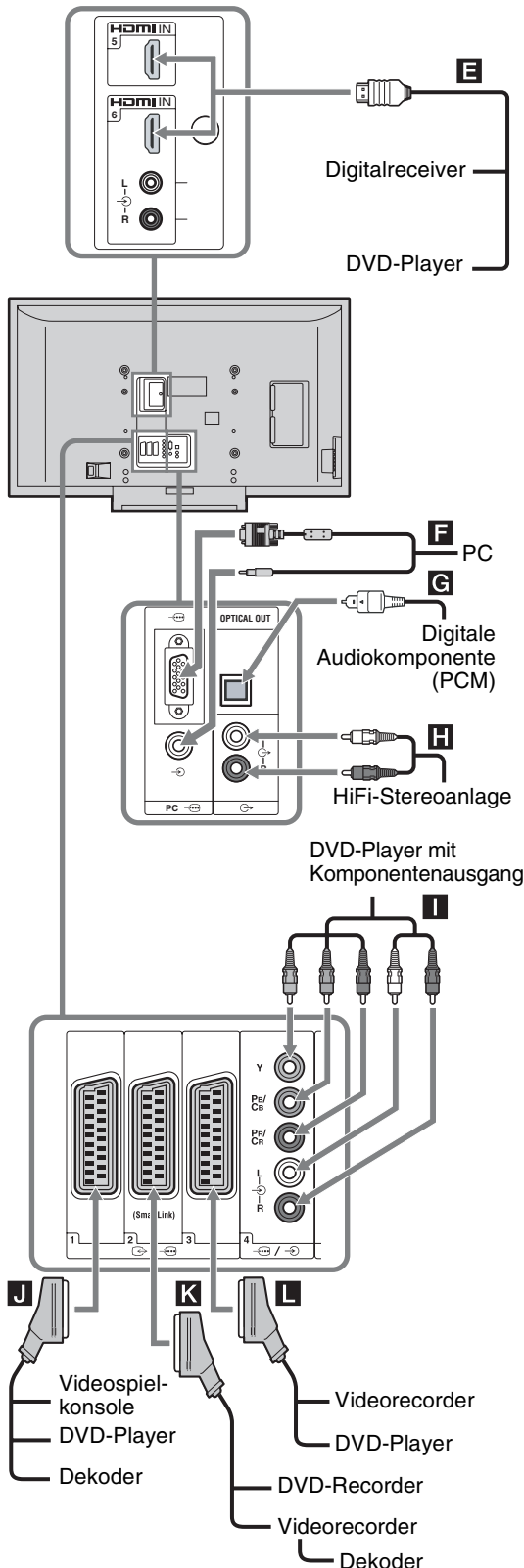
Anschlüsse am Fernsehgerät (Seite)



Anschließen	Vorgehen
HDV-Camcorder mit Komponentenausgang A	Nehmen Sie den Anschluss an die Komponenten-Videobuchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr →7 und die Audiobuchsen L (MONO), R →7 vor.
S-VHS-/Hi8-/DVC-Camcorder B	Nehmen Sie den Anschluss an die S-Videobuchse S →7 oder die Composite-Videobuchse →7 und die Audiobuchsen →7 vor. Um Bildrauschen zu vermeiden, schließen Sie den Camcorder nicht an die Videobuchse →7 und die S-Videobuchse S →7 gleichzeitig an. Schließen Sie Mono-Geräte an die Buchse L →7 an.
Kopfhörer C	Nehmen Sie den Anschluss an die Buchse ↻ vor, wenn Sie den Ton vom Fernsehgerät über Kopfhörer wiedergeben lassen wollen.
Conditional Access Module (CAM) D	Zur Benutzung von Pay Per View-Diensten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres CAM. Um das CAM zu benutzen, entnehmen Sie die Blindkarte durch Drücken der Auswertfaste. Schalten Sie das Fernsehgerät aus, wenn Sie Ihr CAM in den CAM-Schacht einführen. Wenn Sie das CAM nicht benutzen, empfehlen wir, die Blindkarte einzuführen und im CAM-Schacht zu belassen. Hinweis CAM wird nicht in allen Ländern unterstützt. Bitte fragen Sie Ihren Vertragshändler.

Tipp
Sie können die Eingangssignale der seitlichen Buchsen wählen, indem Sie „AV7 Eingang“ im Menü „AV-Einrichtung“ (Seite 34) einstellen.


Anschließen an das Fernsehgerät (Rückseite)




Anschließen Vorgehen

Digitalreceiver oder DVD-Player **E** Nehmen Sie den Anschluss an die Buchse HDMI IN 5 oder 6 vor, wenn das Gerät eine HDMI-Buchse besitzt. Digitale Video- und Audiosignale werden vom Gerät eingespeist. Wenn das Gerät über eine DVI-Buchse verfügt, verbinden Sie die DVI-Buchse über einen DVI-HDMI-Adapter (nicht mitgeliefert) mit der Buchse HDMI IN 6 und die Audioausgänge des Geräts mit den Audioeingängen HDMI IN 6.

Hinweise


- Die HDMI-Buchsen unterstützen nur die folgenden Videoeingangssignale: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p. Um einen PC anzuschließen, verwenden Sie bitte die Buchse PC .
- Verwenden Sie nur ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo.



PC **F** Nehmen Sie den Anschluss an die Buchsen PC  vor. Es wird empfohlen, ein PC-Kabel mit Ferritringen zu benutzen.



Digitale Audiokomponente (PCM) **G** Nehmen Sie den Anschluss mit einem optischen Audiokabel an die Buchse OPTICAL OUT vor.

Hinweis


Die Buchse OPTICAL OUT unterstützt nur terrestrische Digitalsignale.

HiFi-Stereoanlage **H** Nehmen Sie den Anschluss an die Audioausgangsbuchsen  vor, wenn Sie den Ton vom Fernsehgerät über eine HiFi-Stereoanlage wiedergeben lassen wollen.

DVD-Player mit Komponentenausgang **I** Nehmen Sie den Anschluss an die Komponenten- und Audiobuchsen /  4 vor.

Videospielkonsole, DVD-Player oder Decoder **J** Nehmen Sie den Anschluss an die Scart-Buchse /  1 vor. Wenn Sie einen Decoder anschließen, wird das verschlüsselte Signal vom Fernsehgerät in den Decoder eingespeist und dann vom Decoder unverschlüsselt ausgegeben.

Fortsetzung

Anschließen	Vorgehen
DVD-Recorder oder Videorecorder mit SmartLink-Unterstützung K	Nehmen Sie den Anschluss an die Scart-Buchse  2 vor. SmartLink stellt eine direkte Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und einem Videorecorder bzw. DVD-Recorder her.
Videorecorder oder DVD-Player L	Einzelheiten finden Sie auf Seite 6.

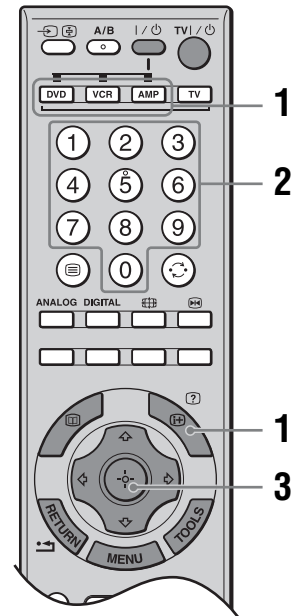
Programmieren der Fernbedienung


Diese Fernbedienung ist so vorprogrammiert, dass damit Fernsehgeräte sowie die meisten DVD-Player, Videorecorder und Verstärker (Heimkino usw.) von Sony gesteuert werden können.

Um Videorecorder und DVD-Player anderer Hersteller (sowie einige andere Videorecorder, DVD-Player und Verstärker von Sony) zu steuern, programmieren Sie die Fernbedienung nach dem folgenden Verfahren.

Hinweis

Suchen Sie zunächst den dreistelligen Herstellercode für Ihren DVD-Player, Videorecorder oder Verstärker in der Liste der „Herstellercodes“ auf Seite 47.



- 1 Drücken Sie , während Sie die zu programmierende Funktionstaste DVD, VCR oder AMP an der Fernbedienung gedrückt halten. Die gewählte Funktionstaste (DVD, VCR oder AMP) beginnt zu blinken.
- 2 Geben Sie die dreistellige Herstellercodenummer mit den Zifferntasten ein, während die Taste erleuchtet ist. Wird der Code nicht innerhalb von 10 Sekunden eingegeben, müssen Sie Schritt 1 wiederholen.

3 Drücken Sie ⊕.

Bei korrekter Programmierung blinkt die gewählte Funktionstaste zweimal; anderenfalls blinkt sie fünfmal.

4 Schalten Sie das betreffende Gerät ein, und prüfen Sie, ob die folgenden Hauptfunktionen wirksam sind.

▷ (Wiedergabe), ■ (Stopp), ◀◀ (Rückspulen), ▶▶ (Vorspulen), Kanalwahl für Videorecorder und DVD-Player, TOP MENU/MENU und ↕/↔/↔ nur für DVDs.

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. Es werden jedoch nicht alle Modelle jeder Marke erfasst.

So kehren Sie zu normalem TV-Betrieb zurück
Drücken Sie die TV-Funktionstaste.

Herstellercodes

Liste der Videorecordermarken

Marke	Code
SONY	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 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, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Liste der DVD-Player-Marken

DVD-Player

Marke	Code
SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 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, 046, 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

DVD/VCR-Player

Marke	Code
SONY	101

DVD-Recorder

Marke	Code
SONY	201, 202, 203

Liste der AUX Sony-Systeme

DAV-Heimkinosystem

Marke	Code
SONY (DAV)	401, 402, 403, 404

AV-Receiver

Marke	Code
SONY	451, 452, 453, 454

Digitaler terrestrischer Receiver

Marke	Code
SONY	501, 502, 503

Technische Daten

Anzeigeeinheit

Betriebsspannung:

220–240 V Wechselstrom, 50 Hz

Bildschirmgröße:

KDL-52X2000:

52 Zoll (Ca. 132,2 cm, diagonal gemessen)

KDL-46X2000:

46 Zoll (Ca. 116,8 cm, diagonal gemessen)

KDL-40X2000:

40 Zoll (Ca. 101,6 cm, diagonal gemessen)

Anzeigeauflösung:

1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)

Leistungsaufnahme:

KDL-52X2000: 290 W

KDL-46X2000: 249 W

KDL-40X2000: 205 W

Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus:

0,3 W

Abmessungen (B × H × T):

KDL-52X2000:

Ca. 1.415 × 890 × 384 mm (mit Ständer)

Ca. 1.415 × 827 × 123 mm (ohne Ständer)

KDL-46X2000:

Ca. 1.262 × 795 × 322 mm (mit Ständer)

Ca. 1.262 × 734 × 121 mm (ohne Ständer)

KDL-40X2000:

Ca. 1.111 × 717 × 322 mm (mit Ständer)

Ca. 1.111 × 657 × 121 mm (ohne Ständer)

Gewicht:

KDL-52X2000:

Ca. 54,5 kg (mit Ständer)

Ca. 47,0 kg (ohne Ständer)

KDL-46X2000:

Ca. 41,0 kg (mit Ständer)

Ca. 36,0 kg (ohne Ständer)

KDL-40X2000:

Ca. 35,0 kg (mit Ständer)

Ca. 30,0 kg (ohne Ständer)

Bildschirmsystem

LCD-Bildschirm (Flüssigkristall-Display)

Fernsehsystem

Analog: Je nach ausgewähltem Land/Gebiet:

B/G/H, D/K, L, I

Digital: DVB-T

Farb-/Videosystem

Analog: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (nur Videoeingang)

Digital: MPEG-2 MP@ML

Antenne


75-Ohm-Außenantenne für VHF/UHF

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


Anschlüsse

 1

21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang für Fernsehsignale.

 2 (SmartLink)

21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang, wählbarem Audio-/Videoausgang und SmartLink-Schnittstelle.

 3

21-poliger SCART-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio/Video-Eingang, RGB-Eingang und gegenwärtig auf dem Bildschirm sichtbarer Audio/Video-Ausgang.

 4

Unterstützte Formate: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vs-s, 75 Ohm, 0,3 V, sync-negativ

P_B/C_B: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

P_R/C_R: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

 4

Audioeingang (Cinchbuchsen)

500 mV effektiver Mittelwert

Impedanz: 47 kOhm

HDMI IN 5, 6

Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: Zwei Kanäle, linear, PCM

32, 44,1 und 48 kHz, 16, 20 und 24 Bit

Analog-Audio (Cinchbuchsen):

500 mV effektiver Mittelwert,

Impedanz 47 kOhm (nur HDMI IN 6)


 7


Unterstützte Formate: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i


Y: 1 Vs-s, 75 Ohm, 0,3 V, sync-negativ


P_B/C_B: 0,7 Vs-s, 75 Ohm


P_R/C_R: 0,7 Vs-s, 75 Ohm


 7 S-Videoeingang (4-polig, Mini-DIN)

 7 Videoeingang (Cinchbuchse)

 7 Audioeingang (Cinchbuchsen)

 OPTICAL OUT (Buchse OPTICAL OUT)

 Audioausgang (Cinchbuchsen)

PC  PC-Eingang (15-poliger D-Sub-Anschluss) (siehe Seite 50)


G: 0,7 Vs-s, 75 Ohm, kein Sync auf Grün


B: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

R: 0,7 Vs-s, 75 Ohm

HD: 1-5 Vs-s

VD: 1-5 Vs-s

 PC-Audioeingang (Minibuchse)

 Kopfhörerbuchse

 CAM (Conditional Access Module)-Schacht

Tonausgabe

11 W +11 W

Mitgeliefertes Zubehör

Siehe „1: Überprüfen des Zubehörs“ auf Seite 4.

Sonderzubehör

- Wandhalterung SU-WL51
- Fernsehständer SU-FL61
- Variable Farbkomponenten
 - CRU-52X1 (für KDL-52X2000)
 - CRU-46X1 (für KDL-46X2000)
 - CRU-40X1 (für KDL-40X2000)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

PC-Eingangssignal-Referenztablelle

Signale	Horizontal (Pixel)	Vertikal (Zeile)	Horizontal-frequenz (kHz)	Vertikal-frequenz (Hz)	Standard
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	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



- 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 PC-Signale (fett gedruckt) mit einer Vertikalfrequenz von 60 Hz zu verwenden. Bei Plug and Play-Geräten werden automatisch Signale mit einer Vertikalfrequenz von 60 Hz gewählt.

Störungsbehebung

Überprüfen Sie, ob die Anzeige  (Bereitschaft) rot blinkt.

Wenn die Anzeige blinkt






Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert.

- 1 Zählen Sie, wie oft die Anzeige  (Bereitschaft) zwischen den Zwei-Sekunden-Pausen blinkt.
Beispiel: Die Anzeige blinkt dreimal, dann kommt eine Zwei-Sekunden-Pause, der drei weitere Blinkzeichen folgen usw.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Netztaaste  (rechte Seite) 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 nicht blinkt

- 1 Prüfen Sie die Posten in den nachstehenden Tabellen.
- 2 Wenn sich das Problem anhand dieser Maßnahmen nicht beheben lässt, lassen Sie das Fernsehgerät von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen.

Bild

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Kein Bild (Bildschirm ist schwarz) und kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Antennenverbindung.• Schließen Sie das Fernsehgerät an das Stromnetz an, und drücken Sie  am Fernsehgerät (rechte Seite).• Wenn die Anzeige  (Bereitschaft) rot leuchtet, drücken Sie TV .
Von dem an den Scart-Anschluss angeschlossenen Gerät werden kein Bild und keine Menüs angezeigt	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät eingeschaltet ist, und drücken Sie / so oft, bis das richtige Eingangssymbol auf dem Bildschirm erscheint.• Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem angeschlossenen Gerät und dem Fernsehgerät.
Doppelbilder bzw. Nachbilder treten auf	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Antennen-/Kabelverbindungen.• Überprüfen Sie Lage und Ausrichtung der Antenne.
Auf dem Bildschirm ist nur Stör-rauschen (Schnee) zu sehen	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Antenne beschädigt oder verbogen ist.• Überprüfen Sie, ob die Lebensdauer der Antenne (drei bis fünf Jahre im normalen Betrieb, ein bis zwei Jahre in Meeresnähe) abgelaufen ist.
Verzerrtes Bild (punktierte Linien oder Streifen)	<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.• Stellen Sie sicher, dass die Antenne mit dem mitgelieferten Koaxialkabel korrekt angeschlossen ist.• Halten Sie das Antennenkabel von anderen Verbindungskabeln fern.
Bildrauschen beim Betrachten eines Fernsehkanals	<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie „Manuell abspeichern“ im Menü „Analoge Einstellungen“, und stellen Sie „AFT“ (Automatic Fine Tuning) ein, um einen besseren Bildempfang zu erhalten (Seite 37).
Winzige schwarze und/oder helle Punkte erscheinen auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none">• Das Bild wird bei diesem Fernsehgerät aus Pixeln zusammengesetzt. Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Bei Fernsehsendungen fehlen die Farben im Bild	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie „Normwerte“ im Menü „Bild“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (Seite 24).
Keine Farbe oder irreguläre Farbe bei Wiedergabe eines Signals über die Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 oder 7	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Anschluss an die Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 oder 7. Vergewissern Sie sich, dass die Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 oder 7 fest in den entsprechenden Buchsen sitzen.

Ton

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Kein Ton, aber gutes Bild	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie \triangleleft +/- oder \otimes (Stummschalten). Vergewissern Sie sich, dass „Lautsprecher“ im Menü „Grundeinstellungen“ auf „Ein“ gesetzt ist (Seite 32).
Der Ton ist verrauscht	<ul style="list-style-type: none"> Siehe Ursachen/Abhilfemaßnahmen für „Bildrauschen“ auf Seite 51.

Kanäle

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Der gewünschte Kanal kann nicht gewählt werden	<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"> Nur Verschlüsselungs-/Abonnementkanal. Abonnieren Sie den Pay Per View-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.

Allgemeines

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
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 31). 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 31).
Einige Eingangsquellen lassen sich nicht auswählen	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie „AV-Einstellungen“ im Menü „AV-Einrichtung“ und deaktivieren Sie für die Eingangsquelle die Einstellung „Auslassen“ (Seite 34).

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die Fernbedienung für das verwendete Gerät korrekt eingestellt ist.• Prüfen Sie, ob das zu verwendende Gerät auf die gedrückte Funktionstaste anspricht (Seite 14).• Falls das Gerät trotz korrekter Einstellung der Fernbedienung nicht reagiert, geben Sie den erforderlichen Code gemäß der Beschreibung unter „Programmieren der Fernbedienung“ (Seite 46) ein.• Tauschen Sie die Batterien aus.

Index

Numerische Einträge

14:9 17

4:3 17

4:3 Vorwahl 29

A

Abschalttimer 31

AFT 37

Anschließen

Antenne/Videorecorder 6

Zusatzgeräte 44

Antenne anschließen 6

Anzeigebereich 29

Audio-Ausgang 32

Audio-Filter 38

Audio-Sprache 39

Audio-Typ 39

Auslassen 34, 38

Auto Format 29

Auto. Digital-Suchlauf 41

Auto. Suchlauf

analoge und digitale Kanäle 8

nur analoge Kanäle 36

nur digitale Kanäle 41

Auto-Einstellung 43

Autom.Lautst. 27

AV2 Ausgang 35

AV7 Eingang 34

AV-Einstellungen 34

B

Balance 27

Batterien, Einlegen in die

Fernbedienung 4

BBE 27

Bereitschaftsanzeige (⏻) 15

Bestätigen 38

Bildabschaltungsanzeige (⊗) 15

Bildformat 29, 43

Bild-Modus 24

Bildschärfe 25

Bildschirmformat 17

C

CA-Modul-Einstellung 40

D

Digitale Einstellungen 39

Digitaler Suchlauf 41

Displaymodus 42

DRC-Modus 25

DRC-Palette 25

Dyn. NR 25

E

Eingangswahl

Bild 24

Bildschirm 29

Ton 27

Einschalttimer 31

Einst. Direkteing. 36

Energie sparen 32, 43

EPG (Digitalelektronischer

Programmführer) 19

Erinnerung 20

F

Farbbrilliance 26

Farbe 24

Farbmatrix 35

Farbsystem 35

Farbtemperatur 25, 42

Farbton 24

Fastext 17

Favoritenliste 21

Fernbedienung

Einlegen von Batterien 4

Programmieren 46

Sensor 15

Übersicht 13

Film Modus 32

G

Gamma 26

Gerätenamen 34

H

H. Position 30, 43

Helligkeit 24, 42

Höhen 27

Ht.Grđ.Licht 24, 42

I

Indextabelle mit Eingangssignalen

22

Information 33

K

Kanäle

Auslassen 38

auswählen 16

automatisches Speichern 8

Kategorielliste 19

Kindersicherung 39

Kompl. Rückst. 33

Kontrast 24, 42

Kontrastanhebung 26

Kopfhörer

Anschließen 44

KH Lautst. 32

KH/LS Link 32

L

Land 7

Lautsprecher 32

Lautstärkeversatz 27

Lichtsensoren 32

Logo-Beleuchtung 32

M

Man. Timer Aufnahme 20

Manuell abspeichern 37

Manueller Digital-Suchlauf 41

MENU 23

Menü „Analoge Einstellungen“ 36

Menü „AV-Einrichtung“ 34

Menü „Bild“ 24

Menü „Bildschirm einstellen“ 29

Menü „Digitale Einstellungen“ 39

Menü „Grundeinstellungen“ 31

Menü „PC Einstellungen“ 42

Menü „Ton“ 27

N

Name 37

Netzanzeige (⏻) 15

Netzschalter (⏻) 15

Neuinitialisierung 31

Normwerte

Bild 24, 42

PC Einstellungen 43

Ton 27

P

PAP 18

Phase 43

PIN-Code 39

Pixelbreite 43

Programme ordnen 36

Programmindextabelle 17

Programmliste editieren 41

Programmnamen 36

S

Schwarzkorrektur 26

Smart 17

Spielmodus 35

Sprache 7, 33

Sprache für Untertitel 39

Standbild 17

Surround 27

T

Technische Daten 49

Technische Einstellungen 40

Tiefen 27

Timer Aufnahme 19

Timeranzeige (⏻) 15

Timer-Einstellungen 31

Timer-Liste 20

Ton-Modus 27, 42

Tools 18, 22

U

Uhr automatisch stellen 18, 22

Uhr einstellen 31

Untertitel Einstellung 39

V

V. Amplitude 30

V. Position 30, 43

Videorecorder

 Anschließen 6

 Aufnahme 19

Videotext 17

W

Weisskorrektur 26

Weitere Einstellungen 26

Wide 17

Z

Zoom 17

Zweiton 28

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.

Notification pour la fonction de télévision numérique

- Toutes fonctions liées à la télévision numérique (avec le logo **DVB**) ne seront disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques DVB-T (MPEG2) sont diffusés. Veuillez confirmer auprès de votre revendeur si vous pouvez recevoir des signaux DVB-T dans la région où vous habitez.
- Bien que ce téléviseur soit conforme aux spécifications DVB-T, il n'est pas possible de garantir sa compatibilité avec des émissions terrestres numériques DVB-T futures.
- Certaines fonctions de télévision numérique peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Informations sur les marques commerciales

- **DVB** est une marque déposée du DVB Project
- Fabriqué sous licence de BBE Sound, Inc. Sous licence de BBE Sound, Inc., sous les brevets USP5510752 et 5736897. BBE et le symbole BBE sont des marques déposées de BBE Sound, Inc.
- Les termes « Dolby » et « Pro Logic », ainsi que le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
- La technologie TruSurround est utilisée pour virtualiser le son Virtual Dolby Surround.
- TruSurround, SRS et le (●) symbole sont des marques déposées de SRS Labs, Inc. TruSurround technologie est incorporé sous licence de SRS Labs, Inc.
- HDMI, le logo HDMI et High- Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Les illustrations utilisées dans ce manuel sont celles du KDL-46X2000, sauf indication contraire.



Table des matières

Guide de démarrage

4

Consignes de sécurité.....	9
Précautions	12
Présentation de la télécommande	13
Présentation des touches et témoins du téléviseur	15

Regarder la télévision

Regarder la télévision	16
Vérification du guide électronique numérique de programmes (EPG) DVB	19
Utilisation de la liste de favoris numériques DVB	21
Affichage d'images depuis un appareil raccordé	22

Utilisation des fonctions MENU

Navigation au sein des menus	23
Menu Image	24
Menu Son.....	27
Menu Commande écran.....	29
Menu Réglage.....	31
Menu Réglage AV	34
Menu Réglage analogique	36
Menu Réglage TNT DVB	39
Menu Réglages PC (ordinateur)	42

Utilisation d'un appareil optionnel

Raccordement d'un appareil optionnel.....	44
Programmation de la télécommande	46

Informations complémentaires

Spécifications	48
Dépannage.....	50
Index	52

DVB : pour les chaînes numériques uniquement

Guide de démarrage

1 : Vérification des accessoires

Télécommande RM-ED006 (1)

Piles AA (type R6) (2)

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



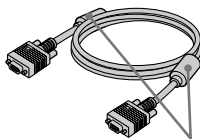
- Pour les modèles équipés de noyaux de ferrite, ne retirez pas ces noyaux.

Câble coaxial (1)



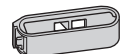
Ne retirez pas ces noyaux de ferrite.

Câble PC (1)

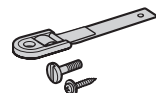


Ne retirez pas ces noyaux de ferrite.

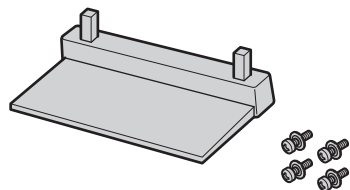
Support de câble (1)



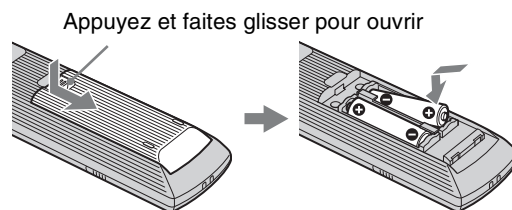
Courroie de soutien (1) et vis (2)



Support (1) et vis (4) (seulement pour le KDL-40X2000)



Pour insérer les piles dans la télécommande



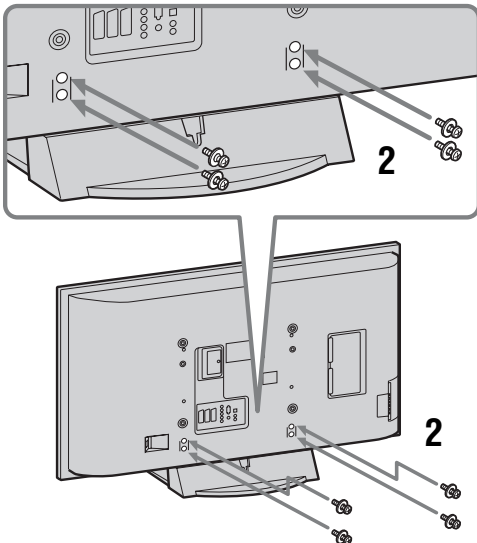
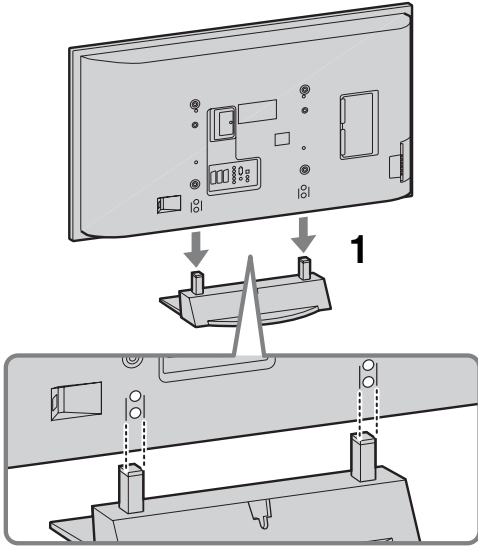
Remarques

- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, pas plus que des piles usagées et 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 ou dans un endroit soumis à la lumière directe du soleil, pas plus que dans une pièce humide.

Pour remplacer l'encadrement

L'encadrement peut être remplacé par d'autres vendus séparément. Toutefois, ne retirez pas l'encadrement, sauf pour le remplacer. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions fournies avec l'encadrement.

2 : Mise en place du support (seulement pour le KDL-40X2000)



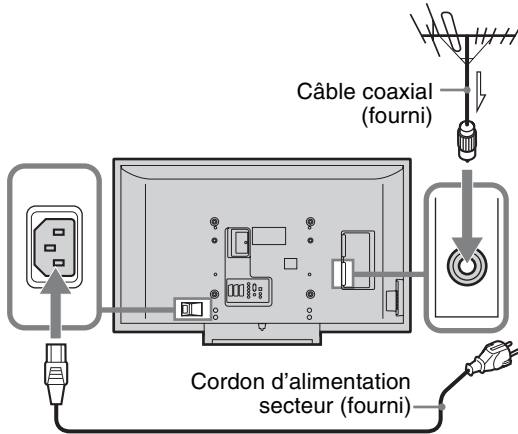
- 1** Placez le téléviseur sur le support en alignant les lignes des orifices de vis avec le support comme illustré.
- 2** Fixez le téléviseur au support au moyen des vis fournies.

Remarques

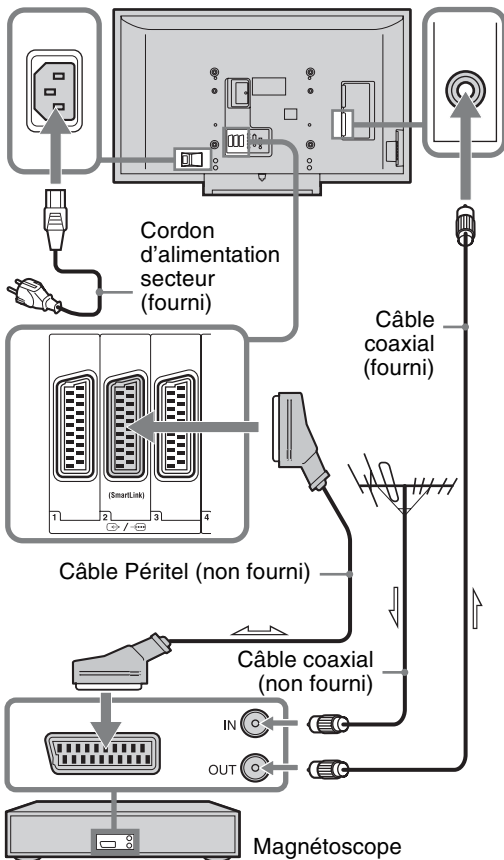
- Ce téléviseur est très lourd et sa mise en place sur le support nécessite deux personnes ou plus.
- Si vous utilisez une perceuse électrique, réglez le couple de serrage à environ 1,5 N·m (15 Kgf·cm).

3 : Raccordement d'une antenne ou d'un magnétoscope

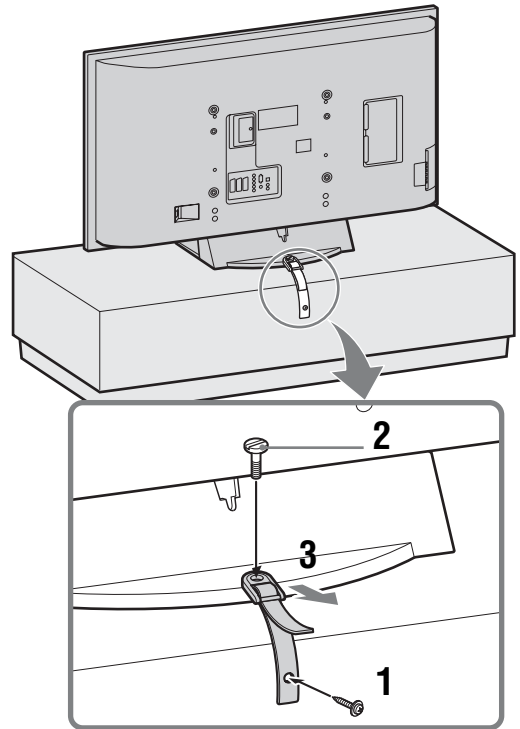
Raccordement d'une antenne uniquement



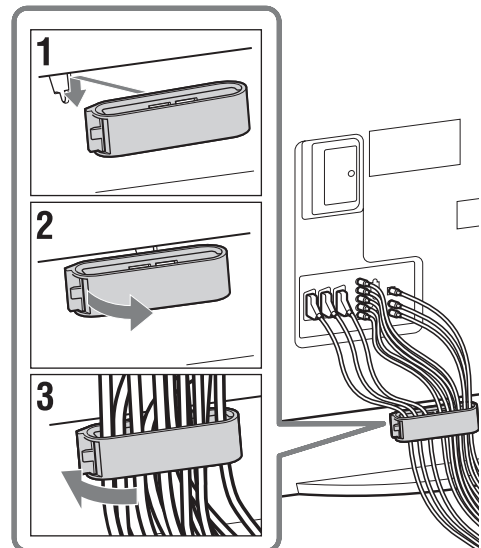
Raccordement d'une antenne et d'un magnétoscope



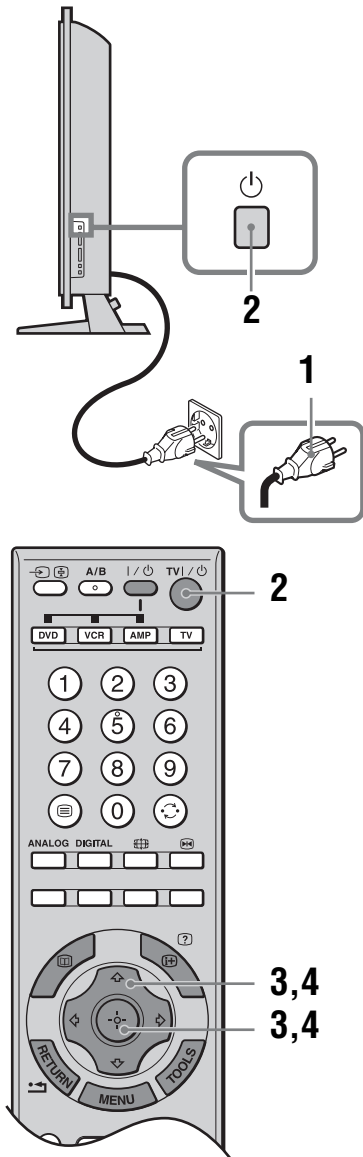
4 : Protection du téléviseur contre les chutes



5 : Rangement des câbles



6 : Sélection de la langue et du pays ou de la région



1 Raccordez le téléviseur à votre prise secteur (220 à 240 V CA, 50 Hz).

- 2** Appuyez sur du téléviseur (côté droit). Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension pour la première fois, le menu Langue apparaît à l'écran. Lorsque le téléviseur est en mode de veille (témoin (Veille) du téléviseur (avant) allumé en rouge), appuyez sur TV / de la télécommande afin de mettre le téléviseur sous tension.
- 3** Appuyez sur / / / pour sélectionner la langue affichée dans les écrans de menus, puis appuyez sur .



- 4** Appuyez sur / pour sélectionner le pays ou la région d'utilisation du téléviseur, puis appuyez sur .



Si le pays ou la région où vous souhaitez utiliser le téléviseur ne figure pas dans la liste, sélectionnez « - » plutôt qu'un pays ou une région. Le message confirmant que le téléviseur démarre le réglage automatique apparaît à l'écran, puis passez à « 7 : Réglage automatique du téléviseur ».

7 : Réglage automatique du téléviseur

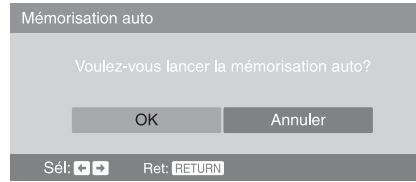
Le téléviseur va alors rechercher et mémoriser toutes les chaînes disponibles.



- 1 Avant de commencer le réglage automatique du téléviseur, insérez une cassette préenregistrée dans le magnétoscope raccordé au téléviseur (page 6) et démarrez la lecture.

Le canal vidéo sera localisé et mémorisé dans le téléviseur pendant le réglage automatique. Si aucun magnétoscope n'est raccordé au téléviseur, sautez cette étape.

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



Le téléviseur commence à rechercher toutes les chaînes numériques disponibles, puis toutes les chaînes analogiques disponibles. Cela peut durer un certain temps. Soyez patient et n'appuyez sur aucune touche du téléviseur ou de la télécommande.

Si un message s'affiche vous demandant de vérifier les raccordements de l'antenne

Aucune chaîne numérique ou analogique n'a été détectée. Vérifiez tous les raccordements de l'antenne et appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur \oplus pour redémarrer le réglage automatique.

- 3 Quand le menu Ordre des chaînes apparaît à l'écran, suivez les étapes de la section « Ordre des chaînes » (page 36). Si vous ne désirez pas modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur, passez à l'étape 4.
- 4 Appuyez sur MENU pour quitter le menu. Le téléviseur a maintenant réglé toutes les chaînes disponibles.

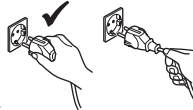
Remarque

Lorsqu'un canal de diffusion numérique ne peut pas être reçu ou lors de la sélection d'une région où il n'y a pas de diffusions numériques à l'étape 4 (page 7) de « 6 : Sélection de la langue et du pays ou de la région », l'heure doit être réglée après avoir effectué l'étape 3.

Consignes de sécurité

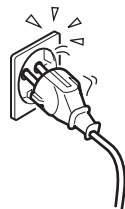
Cordon d'alimentation secteur

- Suivez les indications ci-dessous pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation secteur. L'utilisation d'un cordon d'alimentation secteur endommagé peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
 - Débranchez le cordon d'alimentation secteur avant de déplacer le téléviseur.
 - Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation secteur, commencez par le débrancher de la prise secteur.
 - Saisissez toujours le cordon par sa fiche lorsque vous le débranchez. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit.
 - Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les conducteurs du noyau.
 - Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
 - Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
 - Eloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
- Si vous endommagez le cordon d'alimentation secteur, cessez de l'utiliser et demandez à votre centre de service après-vente Sony de le remplacer.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.
- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation d'origine Sony et pas un cordon d'une autre marque.



Prise secteur

- Les téléviseurs équipés d'une prise secteur à trois fils avec mise à la terre doivent être branchés à une prise de courant mise à la terre.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité. Insérez la fiche à fond dans la prise secteur. Si elle n'est pas solidement insérée, des étincelles peuvent se produire et provoquer un incendie. Prenez contact avec votre électricien pour remplacer cette prise par une prise plus adéquate.



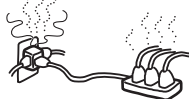
Nettoyage de la fiche secteur

Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière et reçoit de l'humidité, l'isolation peut se détériorer et un incendie se déclarer.



Surcharge

Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur une alimentation de 220–240 V CA uniquement. Prenez soin de ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



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.

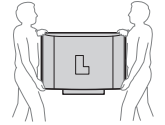


- Le téléviseur n'est pas débranché du secteur lorsque l'alimentation du téléviseur est hors tension. Pour déconnecter totalement le téléviseur, débranchez la fiche de la prise secteur. Toutefois, certains téléviseurs possèdent des fonctionnalités dont le bon fonctionnement exige que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode de veille. Si cela s'applique à votre appareil, vous trouverez les instructions correspondantes dans le présent manuel.

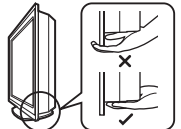
Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- Le transport des téléviseurs de grande taille exige la présence de deux personnes ou plus.
- Pour transporter le téléviseur, saisissez-le de la manière illustrée ci-contre. Pour soulever le téléviseur ou déplacer son panneau, saisissez-le par sa base. Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des blessures graves.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives. Le téléviseur peut tomber, être endommagé et provoquer des blessures graves.
- Si le téléviseur est tombé ou a été endommagé, faites-le vérifier immédiatement par un technicien de service après-vente qualifié.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

KDL-46X2000/40X2000



KDL-52X2000



Disposition

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Placez le téléviseur sur une surface stable et horizontale. Ne suspendez rien dessus, car il pourrait tomber du pied et provoquer des dommages ou des blessures graves.
- N'installez pas le téléviseur dans des lieux sujets à des températures extrêmes, par exemple en plein soleil ou près d'un radiateur ou d'une bouche d'air chaud. Si le téléviseur est exposé à de fortes températures, il peut chauffer excessivement et ceci peut entraîner la déformation des pièces moulées ou un mauvais fonctionnement.
- N'installez pas le téléviseur dans un lieu directement exposé à un système de climatisation. Lorsqu'il est installé dans un tel endroit, de l'humidité peut s'infiltrer à l'intérieur du téléviseur occasionnant de la condensation susceptible d'entraîner un mauvais fonctionnement.
- Ne jamais placer le téléviseur dans un endroit excessivement chaud, grasseux, humide ou poussiéreux.
- Ne pas installer le téléviseur dans un endroit accessible aux insectes.
- Ne pas installer le téléviseur dans un endroit où il pourrait être exposé à des vibrations mécaniques.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où il serait en équilibre, notamment sur ou derrière un pilier, ou encore dans un emplacement où vous pourriez le heurter avec la tête. En effet, vous risqueriez de vous blesser.
- Ne pas laisser les enfants grimper sur le téléviseur.
- Si vous utilisez le téléviseur en bord de mer, la salinité peut en faire rouiller les parties métalliques et causer des dégâts internes ou provoquer un incendie.



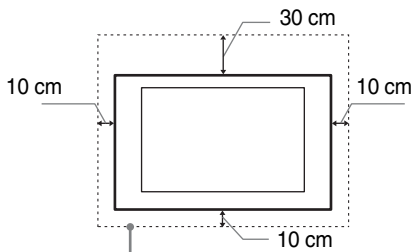
Suite

Aération

- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du coffret ni y introduire quoi que ce soit. Cela pourrait entraîner une surchauffe et provoquer un incendie.
- Si le téléviseur ne dispose pas d'une bonne aération, il peut accumuler poussière et saleté. Pour une bonne aération, appliquez les conseils suivants :
 - Ne placez pas le téléviseur vers l'arrière ou sur le côté.
 - N'installez pas le téléviseur inversé ou à l'envers.
 - N'installez pas le téléviseur sur une étagère ou dans un meuble.
 - Ne posez pas le téléviseur sur un tapis ou sur un lit.
 - Ne couvrez pas le téléviseur avec des tissus tels que rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous, faute de quoi, la circulation d'air peut être inadéquate et entraîner une surchauffe qui peut provoquer un incendie ou des dégâts internes.

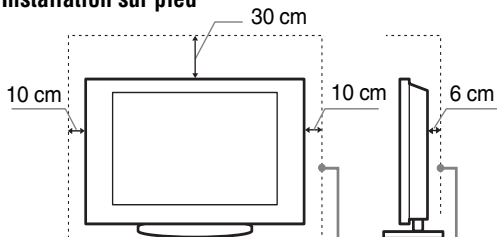


Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

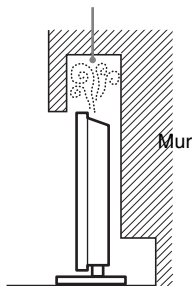
Installation sur pied



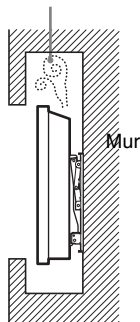
Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

- N'installez jamais le téléviseur de la façon suivante :

La circulation de l'air est bloquée.

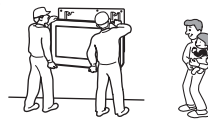


La circulation de l'air est bloquée.



Accessoires en option

Lors de l'installation du téléviseur sur un pied ou un support mural, suivez les indications ci-dessous. Sinon, le téléviseur risque de tomber et de causer des blessures graves.



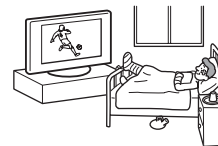
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony :
 - Support mural SU-WL51
 - Meuble TV SU-FL61
- Il est recommandé d'utiliser le support mural Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air et éviter toute accumulation de poussière sur le téléviseur.
- Si vous devez installer le téléviseur au mur, adressez-vous à un technicien spécialisé. Si l'installation n'est pas faite correctement, l'appareil pourrait se révéler dangereux.
- Suivez les instructions fournies avec le pied pour bien fixer le téléviseur lors de l'installation.
- Vérifiez que les supports du pied sont fixés correctement.

Câblage

- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements.
- Veillez à ne pas trébucher dans les câbles. Cela pourrait endommager le téléviseur.

Centres médicaux

Ce téléviseur ne doit pas être installé dans un lieu où sont utilisés des équipements médicaux. Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement des instruments médicaux.



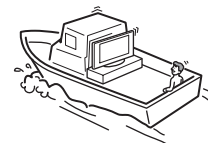
Utilisation à l'extérieur

- Ne jamais installer le téléviseur à l'extérieur. Toute exposition du téléviseur à l'eau de pluie peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- L'exposition du téléviseur aux rayons directs du soleil peut entraîner sa surchauffe et l'endommager.



Véhicule, bateau ou voilier

- Ne pas installer le téléviseur dans un véhicule. Les mouvements du véhicule risquent de provoquer la chute du téléviseur ainsi que des blessures.
- Ne jamais installer le téléviseur sur un bateau ou un voilier. L'exposition du téléviseur à l'eau de mer peut occasionner un incendie ou l'endommager.



Eau et humidité

- Ne jamais utiliser ce téléviseur près d'un point d'eau, par exemple près d'une baignoire ou d'une douche. Ne pas non plus exposer le téléviseur à la pluie, à l'humidité ou à la fumée. Cela pourrait provoquer un incendie ou l'électrocution.

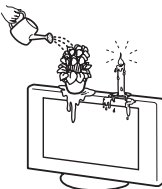


- Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur ou le téléviseur avec les mains humides. Cela risquerait de provoquer l'électrocution ou d'endommager le téléviseur.



Humidité et objets inflammables

- Ne posez aucun objet sur le téléviseur. 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.
- Pour éviter les risques d'incendie, tenez le téléviseur à l'écart d'objets inflammables ou de flammes nues (bougies, etc.).
- Si un objet liquide ou solide tombe sur le téléviseur, ne le mettez pas sous tension. Cela risquerait de provoquer l'électrocution ou d'endommager le téléviseur. Faites-le vérifier immédiatement par un technicien de service après-vente qualifié.



Orages

Pour votre sécurité ne touchez aucune des parties du téléviseur, pas plus que le cordon d'alimentation secteur ou le câble de l'antenne pendant les orages.



Eclats et projections d'objets

- Ne rien jeter sur le 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. Faute de quoi, vous pourriez recevoir une décharge électrique.



Entretien

A l'intérieur de ce téléviseur, certains points présentent une tension élevée pouvant être dangereuse.

Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil. Confiez le téléviseur à un technicien qualifié uniquement.



Petits accessoires amovibles et enfichables

Conservez les petits accessoires hors de la portée des enfants.

Précautions

Regarder la télévision

- Pour regarder confortablement la télévision, nous vous conseillons de vous trouver à une distance du téléviseur égale à quatre à sept fois la diagonale de l'écran.
- Pour obtenir une image nette, n'exposez pas directement l'appareil à une lumière intense ou aux rayons directs du soleil. Si possible, utilisez une source de lumière dirigée du plafond vers le sol.
- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée soumet vos yeux à un effort.

Réglage du volume

- Maintenez le volume sonore à un niveau qui ne gêne pas les voisins. Le son se transmet très facilement pendant la nuit. Nous vous conseillons donc de fermer les fenêtres ou d'utiliser un casque.
- 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.
- Ne pas appuyer sur le filtre avant, ne pas l'égratigner et ne pas placer 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'une défaillance. 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 et de mercure. Le tube fluorescent utilisé dans ce téléviseur contient également du mercure. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant l'élimination 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.

- N'exercez pas de pression et ne rayez pas l'écran avec des objets durs. Ne jetez jamais rien sur l'écran.
- Ne touchez pas la surface de l'écran alors que le téléviseur a fonctionné de manière continue pendant une période prolongée, car l'écran est alors chaud.
- Nous vous conseillons d'éviter le plus possible de toucher la surface de l'écran.

- 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.
- Avec le temps, la poussière peut s'accumuler sur les ouvertures d'aération. Pour une ventilation correcte, nous vous conseillons d'aspirer régulièrement la poussière (une fois par mois).
- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, maintenez le pied avec la main pour éviter que le téléviseur s'en détache. Veillez à ne pas coincer les doigts entre le téléviseur et le pied.

Appareils optionnels

- N'installez pas les appareils optionnels trop près du téléviseur. Laissez un intervalle de 30 cm au moins. Si un magnétoscope est installé devant ou à côté du téléviseur, l'image risque d'être déformée.
- Si le téléviseur est placé à proximité d'un appareil produisant des radiations électromagnétiques, l'image pourrait être déformée et/ou un bruit être provoqué.

Mise au rebut du téléviseur

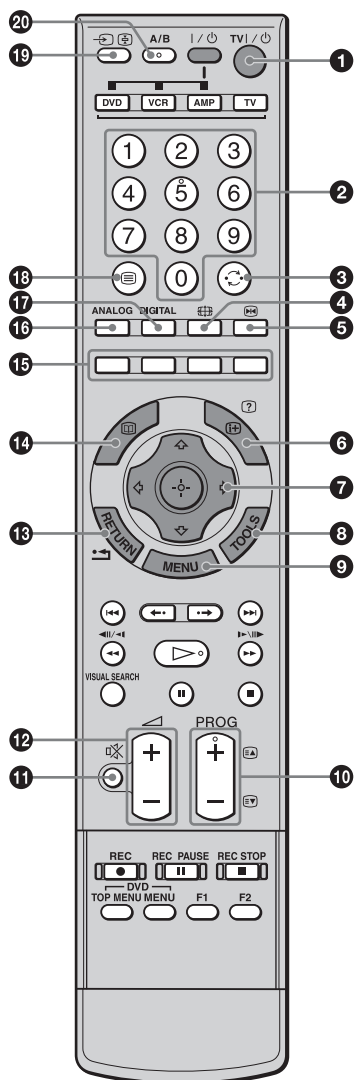


Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

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

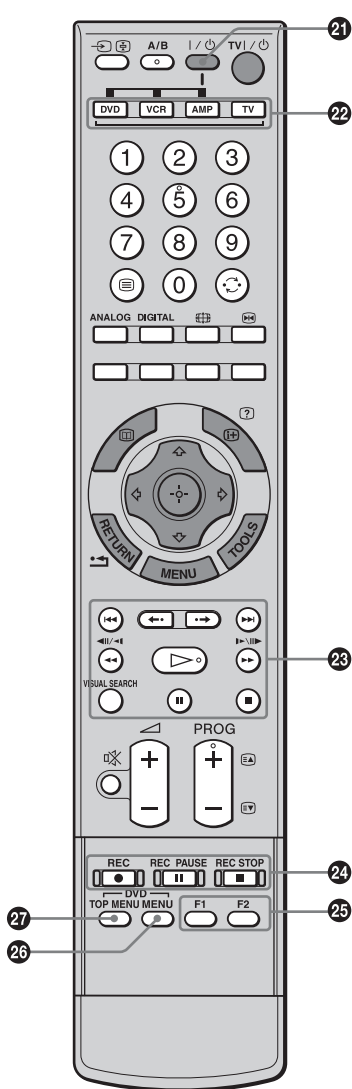
approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les 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.

Présentation de la télécommande



- 1 TV I/⏻ – Veille du téléviseur**
Met temporairement le téléviseur hors et sous tension depuis le mode de veille.
- 2 Touches numériques**
 - En mode TV : sélectionne les chaînes. Pour les numéros de chaînes 10 et supérieurs, entrez les deuxième et troisième chiffres rapidement.
 - En mode Télétex : entre le numéro de la page à trois chiffres afin de la sélectionner.
- 3 ⏮ – Chaîne précédente**
Permet de revenir à la chaîne précédemment sélectionnée (pendant plus de cinq secondes).
- 4 ⏏ – Mode d'écran (page 17)**
- 5 ⏮ – Pause sur image (page 17)**
Permet de figer l'image.
- 6 ⓘ/? – Infos / Affichage du texte**
 - En mode numérique : affiche de brefs détails sur le programme actuellement regardé.
 - En mode analogique : affiche des informations telles que le numéro de la chaîne actuelle et le format d'écran.
 - En mode Télétex (page 17) : affiche les informations masquées (les réponses d'un questionnaire, par exemple).
- 7 ↑/↓/←/→/⊕ (page 17, 23)**
- 8 TOOLS (page 18, 22)**
Permet d'accéder à diverses options de visualisation et de modifier/effectuer des réglages en fonction de la source et du format d'écran.
- 9 MENU (page 23)**
- 10 PROG +/-/⏮/⏭ (page 16, 17)**
 - En mode TV : sélectionne la chaîne suivante (+) ou précédente (-).
 - En mode Télétex : sélectionne la page suivante (⏮) ou précédente (⏭).
- 11 ⊘ – Silencieux (page 17)**
- 12 ∧/∨ – Volume**
- 13 RETURN / ⏮**
Permet de revenir à l'écran précédent d'un menu affiché.
- 14 ⓘ – EPG (Digital Electronic Programme Guide – guide électronique numérique de programmes) (page 19)**
- 15 Touches de couleur (page 17, 19, 21)**
- 16 ANALOG – Mode analogique (page 16)**
- 17 DIGITAL – Mode numérique (page 16)**
- 18 ⏏ – Télétex (page 17)**
- 19 →/⏏ – Sélecteur d'entrée / Maintien du texte**
 - En mode TV (page 22) : sélectionne la source d'entrée à partir de l'appareil raccordé aux prises du téléviseur.
 - En mode Télétex (page 17) : maintient l'affichage de la page en cours.
- 20 A/B – Son stéré (page 28)**

Suite



21 I/O

Met sous ou hors tension l'appareil en option sélectionné par les touches de fonctions.

22 Touches de fonctions

Permettent de commander les appareils correspondants. Pour plus de détails, voir « Programmation de la télécommande » à la page 46.

23 Touches de commande DVD/magnétoscope

- **◀◀** : relit le programme en cours depuis la marque de chapitre précédente (le cas échéant).
- **▶▶** : avance jusqu'à la marque de chapitre suivante (le cas échéant).
- **◀•** : relit le programme en cours pendant une durée pré réglée.
- **•▶** : avance pendant une durée pré réglée.
- **◀◀** : lit un programme en mode retour rapide.
- **▶▶** : lit un programme en mode avance rapide.
- **▷** : lit un programme à la vitesse normale.
- **||** : met la lecture en pause.
- **■** : arrête la lecture.
- **VISUAL SEARCH** : seulement pour graveurs de DVD Sony avec fonction de recherche visuelle. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le graveur de DVD.

24 Touches d'enregistrement DVD/magnétoscope

- **● REC** : démarre l'enregistrement.
- **|| REC PAUSE** : met l'enregistrement en pause.
- **■ REC STOP** : arrête l'enregistrement.
- **|| REC PAUSE** et **■ REC STOP** ne sont disponibles que pour des graveurs de DVD.

25 F1/F2

- Sélectionne un disque lors de l'utilisation d'un changeur de DVD.
- Sélectionne une fonction lors de l'utilisation d'un appareil combiné (DVD/magnétoscope par exemple).

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le changeur de DVD ou l'appareil combiné.

26 DVD MENU

Affiche le menu du disque DVD.

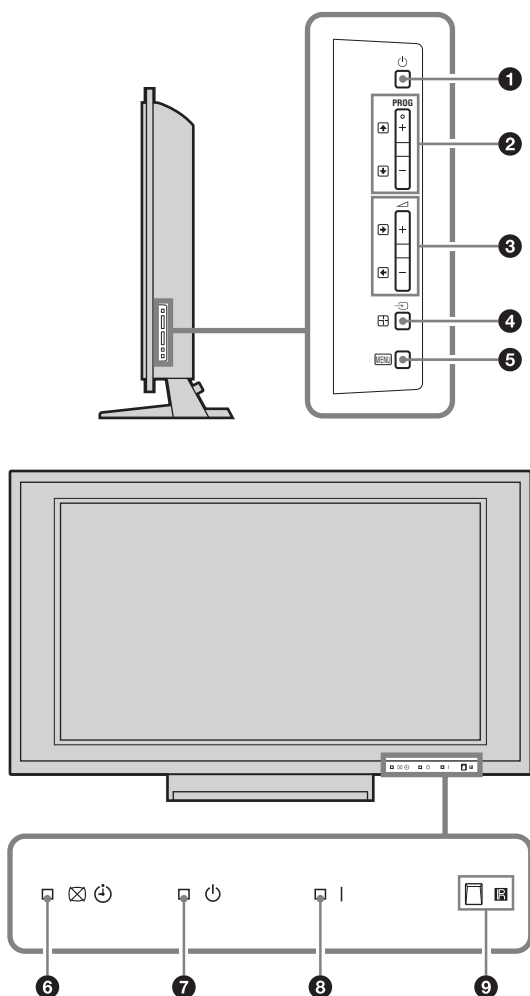
27 DVD TOP MENU

Affiche le menu supérieur du disque DVD.

Conseil

Les touches numéro 5, ▷, PROG + et A/B sont munies de points tactiles. Ils vous serviront de références lors de l'utilisation du téléviseur.



Présentation des touches et témoins du téléviseur





❶ – Alimentation

Met le téléviseur sous ou hors tension.

❷ **PROG +/- / /**

- En mode TV : sélectionne la chaîne suivante (+) ou précédente (-).
- Dans le menu du téléviseur : parcourt les options vers le haut () ou vers le bas ()

❸

- En mode TV : augmente (+) ou diminue (-) le volume.
- Dans le menu du téléviseur : parcourt les options vers la droite () ou vers la gauche ()

❹ / – Sélecteur d'entrée/OK

- En mode TV (page 22) : sélectionne la source d'entrée à partir de l'appareil raccordé aux prises du téléviseur.
- Dans le menu du téléviseur : sélectionne le menu ou l'option et confirme le réglage.

❺ **MENU** (page 23)

❻ – Programme enregistrement minuterie/Témoin Image Off/Minuterie

- S'allume en orange lorsqu'un enregistrement par minuterie est réglé (pages 19, 20). S'allume en rouge lorsque l'enregistrement commence.
- S'allume en vert lorsque l'image est désactivée (page 32).
- S'allume en orange lorsque la minuterie est activée (page 31).

❼ – Témoin Veille

S'allume en rouge lorsque le téléviseur est en mode de veille.

❽ **I** – Témoin Marche/Arrêt

S'allume en vert lorsque le téléviseur est sous tension.

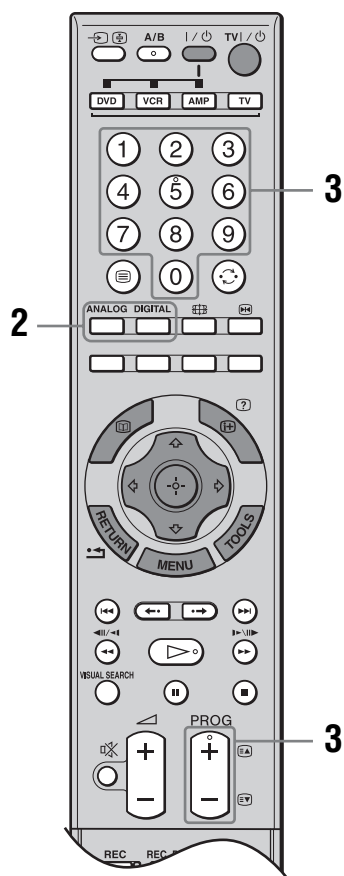
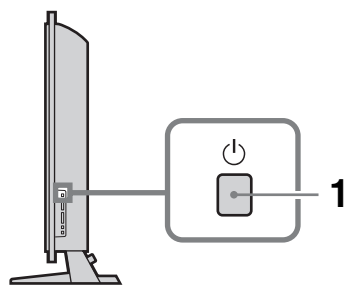
❾ **Capteur de télécommande/Capteur de lumière** (page 32)

- Reçoit les signaux IR de la télécommande.
- Ne placez rien sur le capteur car cela peut affecter son fonctionnement.

Remarque

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.

Regarder la télévision



- 1** Appuyez sur du téléviseur (côté droit) pour le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est en mode de veille (témoin (Veille) du téléviseur (avant) allumé en rouge), appuyez sur TV de la télécommande afin de mettre le téléviseur sous tension.

- 2** Appuyez sur DIGITAL pour passer au mode numérique ou 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 les deuxième et troisième chiffres rapidement. Pour sélectionner une chaîne numérique au moyen du guide EPG (Digital Electronic Programme Guide – guide électronique numérique de programmes), reportez-vous à la page 19.

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
- : Le programme actuel est en cours d'enregistrement

Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Mettre temporairement le téléviseur hors tension (mode de veille)	Appuyez sur TV .
Mettre le téléviseur hors tension	Appuyez sur du téléviseur (côté droit).
Mettre le téléviseur sous tension sans son depuis le mode de veille	Appuyez sur . Appuyez sur +/- pour régler le volume.
Régler le volume	Appuyez sur + (augmenter)/ - (réduire).

Pour	Faites ceci
Couper le son	Appuyez sur . Appuyez de nouveau pour restaurer le son.
Accéder à la table d'index des chaînes (uniquement en mode analogique)	Appuyez sur . Pour sélectionner une chaîne analogique, appuyez sur /, puis sur . Pour accéder à la table d'index des signaux d'entrée, reportez-vous à la page 22.

Pour accéder au Télétexte

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 Télétexte)

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 /.

Pour sauter une page, appuyez sur et /, puis sur (pour une page à trois chiffres).

Conseils

- Vérifiez que le téléviseur reçoit un signal correct; sinon, des erreurs de texte peuvent se produire.
- La plupart des chaînes de télévision diffusent un service Télétexte. Pour plus d'informations sur l'utilisation du service, sélectionnez la page d'index.
- Lorsque quatre éléments de couleur s'affichent au bas de la page de Télétexte, le service Fastext est disponible. Fastext vous permet d'accéder rapidement et aisément à des pages. Appuyez sur la touche de couleur correspondante pour accéder à la page indiquée.

Pour capturer l'image – Pause sur image

Vous pouvez capturer l'image actuelle pour noter un numéro de téléphone ou une recette.

1 Appuyez sur .

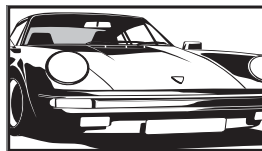
L'image immobilisée s'affiche sur la droite de l'écran. Vous pouvez regarder les images animées sur la gauche.

2 Appuyez de nouveau sur pour revenir au mode TV normal.

Pour changer manuellement le format d'écran en fonction de l'émission

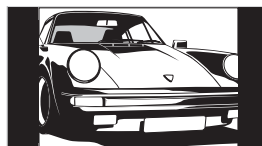
Appuyez plusieurs fois sur pour sélectionner Large+, 4:3, Plein, Zoom ou 14:9.

Large+*



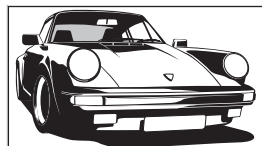
Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9. L'image 4:3 est étirée afin de remplir l'écran.

4:3



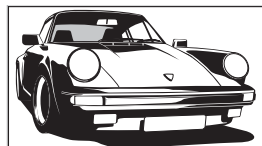
Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel (pas au format 16:9) dans les proportions correctes.

Plein



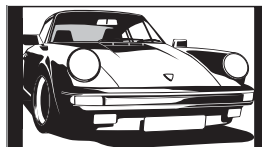
Affiche les émissions au format 16:9 dans les proportions correctes.

Zoom*



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

14:9*





Affiche les émissions au format 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.


Suite


Conseils

- Vous pouvez également régler « Auto 16:9 » sur « Oui ». Le téléviseur sélectionne automatiquement le mode le mieux adapté à l'émission (page 29).
- Vous pouvez régler la position de l'image lors de la sélection de Large+, 14:9 ou Zoom. Appuyez sur / pour déplacer vers le haut ou vers le bas (par exemple pour lire les sous-titres).

Pour utiliser le Tools menu

Appuyez sur TOOLS pour afficher les options suivantes lorsque vous regardez une émission de télévision.

Options	Description
Fermer	Ferme le menu Tools.
PAP (ou Une seule image)	Reportez-vous à la page 18.
Mode de l'image	Reportez-vous à la page 24.
Mode son	Reportez-vous à la page 27.
Réglage sous-titre (en mode numérique uniquement)	Reportez-vous à la page 39.
Favoris TNT (en mode numérique uniquement)	Reportez-vous à la page 21.
Eco d'énergie	Reportez-vous à la page 32.
Arrêt tempo.	Reportez-vous à la page 31.
Volume  *	Reportez-vous à la page 32.
Réglage horloge auto (en mode analogique uniquement)	Vous permet de passer en mode numérique et d'obtenir l'heure.




* Cette option n'apparaît que si « Liaison avec  » est réglé sur « Non » (page 32).

Pour visualiser deux images simultanément – PAP (Picture et Picture)

Vous pouvez visualiser deux images (entrée externe et émission de télévision) simultanément sur l'écran. Raccordez l'appareil en option (page 44), et vérifiez que les images de l'appareil apparaissent sur l'écran (page 22).

Remarques



- Cette fonction n'est pas disponible pour une source d'entrée PC (ordinateur).
- Vous ne pouvez pas modifier la taille des images.

- 1 Appuyez sur TOOLS pour afficher le menu Tools.
- 2 Appuyez sur / pour sélectionner « PAP », puis appuyez sur .
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 TV normal

Appuyez sur  ou RETURN.

Conseils






















- Vous pouvez aussi revenir au mode TV normal en sélectionnant « Une seule image » sur le menu Tools.
- Le son de l'image encadrée en vert est audible. Vous pouvez changer l'image dont le son est audible en appuyant sur /.

Vérification du guide électronique numérique de programmes (EPG) DV3*


















Guide électronique numérique de programmes (EPG)

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

Pour	Faites ceci
Désactiver le guide EPG	Appuyez sur  .
Naviguer dans le guide EPG	Appuyez sur  ,  ,  ,  .
Regarder le programme actuel	Appuyez sur  pendant que le programme actuel est sélectionné.
Classer les informations de programmes par catégorie – Liste de catégories	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche bleue. Appuyez sur , , ,  pour sélectionner une catégorie. Le nom de la catégorie s'affiche sur le côté. Les catégories disponibles comprennent : « Favori » : contient toutes les chaînes qui ont été mémorisées dans la liste de favoris (page 21). « Toutes catég. » : contient toutes les chaînes disponibles. Nom de catégorie (« Informations » par exemple) : Contient toutes les chaînes correspondant à la catégorie sélectionnée. Appuyez sur . <p>Le guide électronique numérique de programmes (EPG) n'affiche alors que les programmes actuels de la catégorie sélectionnée.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur , , ,  pour sélectionner le programme futur que vous souhaitez enregistrer. Appuyez sur . Appuyez sur ,  pour sélectionner « Enregistrement Prog. ». Appuyez sur  pour régler les minuteries du téléviseur et de votre magnétoscope. <p>Un symbole  apparaît à côté des informations de ce programme. Le témoin  sur le téléviseur (avant) s'allume en orange.</p>
	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez régler un enregistrement par minuterie du magnétoscope sur le téléviseur uniquement pour les magnétoscopes compatibles Smartlink. Si votre magnétoscope n'est pas compatible Smartlink, un message s'affiche pour vous rappeler de régler la minuterie de votre magnétoscope. Une fois que l'enregistrement a commencé, vous pouvez mettre le téléviseur en mode de veille, mais ne mettez pas le téléviseur complètement hors tension ou l'enregistrement peut être annulé. Si une restriction d'âge pour les programmes a été sélectionnée, un message demandant le code numéro d'identification personnel s'affiche sur l'écran. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Verrouillage parental » à la page 39.









Suite

Pour	Faites ceci
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  pour sélectionner le programme futur que vous souhaitez afficher. 2 Appuyez sur . 3 Appuyez sur  pour sélectionner « Rappel ». 4 Appuyez sur  pour afficher automatiquement le programme sélectionné lorsqu'il commence. Un symbole  apparaît à côté des informations de ce programme. <p>Remarque Si vous mettez le téléviseur en mode de veille, il se mettra automatiquement sous tension lorsque le programme est sur le point de commencer.</p>

Régler l'heure et la date du programme que vous souhaitez enregistrer – Prog manuelle	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur . 2 Appuyez sur  pour sélectionner « Prog manuelle », puis appuyez sur . 3 Appuyez sur  pour sélectionner la date, puis appuyez sur . 4 Réglez les heures de début et de fin de la même manière qu'à l'étape 3. 5 Appuyez sur  pour sélectionner le programme, puis appuyez sur . 6 Appuyez sur  pour régler les minuteries du téléviseur et de votre magnétoscope. Un symbole  apparaît à côté des informations de ce programme. Le témoin  sur le téléviseur (avant) s'allume en orange.
---	---

Remarques

- Vous pouvez régler un enregistrement par minuterie du magnétoscope sur le téléviseur uniquement pour les magnétoscopes compatibles Smartlink. Si votre magnétoscope n'est pas compatible Smartlink, un message s'affiche pour vous rappeler de régler la minuterie de votre magnétoscope.
- Une fois que l'enregistrement a commencé, vous pouvez mettre le téléviseur en mode de veille, mais ne mettez pas le téléviseur complètement hors tension ou l'enregistrement peut être annulé.
- Si une restriction d'âge pour les programmes a été sélectionnée, un message demandant le code numéro d'identification personnel s'affiche sur l'écran. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Verrouillage parental » à la page 39.

Annuler un enregistrement/rappel – Liste des program.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur . 2 Appuyez sur  pour sélectionner « Liste des program. ». 3 Appuyez sur  pour sélectionner le programme que vous souhaitez annuler, puis appuyez sur . 4 Appuyez sur  pour sélectionner « Supprimer la program. », puis appuyez sur . <p>Un affichage apparaît pour confirmer que vous souhaitez annuler le programme.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Appuyez sur  pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur  pour confirmer.
---	--

Conseil

Vous pouvez aussi afficher le guide électronique numérique de programmes (EPG) en sélectionnant « EPG TNT » dans le « MENU » (page 23).

Utilisation de la liste de favoris numériques DV3*



Liste de favoris numériques

La fonction liste de favoris vous permet de sélectionner des programmes dans une liste de jusqu'à 20 chaînes que vous spécifiez. Pour afficher la liste de favoris, reportez-vous à « Navigation au sein des menus » (page 23).

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

Pour	Faites ceci
Créer votre liste de favoris pour la première fois	<p>Un message apparaît vous demandant si vous souhaitez ajouter des chaînes à la liste de favoris lorsque vous sélectionnez « Favoris TNT » dans le « MENU » pour la première fois.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur + pour sélectionner « Oui ».2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez ajouter. Si vous connaissez le numéro de la chaîne, vous pouvez utiliser les touches numériques pour la sélectionner directement.3 Appuyez sur +. Les chaînes qui sont mémorisées dans la liste de favoris sont indiquées par un symbole ♥.
Désactiver la liste de favoris	Appuyez sur RETURN.
Voir de brefs détails sur les programmes actuels	Appuyez sur + pendant la sélection d'une chaîne. Appuyez de nouveau pour annuler la fonction.
Regarder une chaîne	Appuyez sur + pendant la sélection d'une chaîne.
Ajouter ou supprimer des chaînes dans la liste de favoris	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur la touche bleue. Les chaînes qui sont mémorisées dans la liste de favoris sont indiquées par un symbole ♥.2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez ajouter ou supprimer. Si vous connaissez le numéro de la chaîne, vous pouvez utiliser les touches numériques pour la sélectionner directement.3 Appuyez sur +.4 Appuyez sur la touche bleue pour revenir à la liste de favoris.
Supprimer toutes les chaînes de la liste de favoris	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur la touche bleue.2 Appuyez sur la touche jaune. Un affichage apparaît pour confirmer que vous souhaitez supprimer toutes les chaînes de la liste de favoris.3 Appuyez sur ↔ pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur + pour confirmer.

Affichage d'images depuis un appareil raccordé

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



Pour les appareils raccordés aux prises Péritel à l'aide d'un câble Péritel 21 broches complètement câblé (page 45)





















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

Pour un magnétoscope à réglage automatique (page 8)






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

Pour tout autre appareil raccordé (page 44)

Appuyez plusieurs fois sur  /  jusqu'à ce que le symbole d'entrée correct (voir ci-dessous) apparaisse à l'écran.


Affichage sur écran	Étiquettes des prises d'entrée
 AV1/2/3 ou  AV1/2/3	 1/2/3 ou  1/2/3
 AV4	 4 (Y, PB/CB, PR/CR) et  4 (L, R)
 AV5	HDMI IN 5
 AV6	HDMI IN 6 HDMI IN 6 et HDMI IN 6  (L, R)
S-  AV7,  AV7 ou  AV7	S-  7,  7 (Y, PB/CB, PR/CR) ou  7, et  7 (L (MONO), R)
 PC	PC  et PC 


Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Revenir au mode TV normal	Appuyez sur DIGITAL ou ANALOG.
Accéder à la table d'index des signaux d'entrée (sauf pour le signal d'entrée vidéo PC)	Appuyez sur  pour accéder à la table d'index des signaux d'entrée. (Puis, uniquement en mode analogique, appuyez sur  .) Pour sélectionner une source d'entrée, appuyez sur  /  , puis sur  .

Pour utiliser le Tools menu

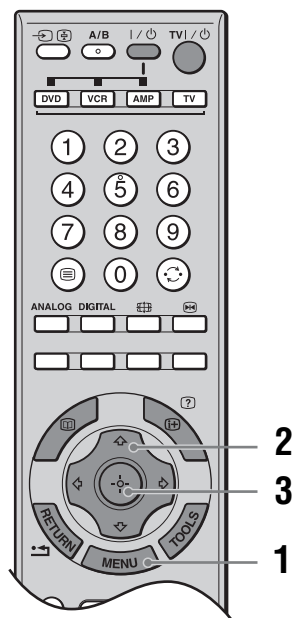
Appuyez sur TOOLS pour afficher les options suivantes lors de la visualisation d'images d'un appareil, autre qu'un ordinateur, raccordé.

Options	Description
Fermer	Ferme le menu Tools.
PAP (ou Une seule image)	Reportez-vous à la page 18.
Mode de l'image	Reportez-vous à la page 24.
Mode son	Reportez-vous à la page 27.
Eco d'énergie	Reportez-vous à la page 32.
Arrêt tempo.	Reportez-vous à la page 31.
Volume  *	Reportez-vous à la page 32.
Réglage horloge auto	Vous permet de passer en mode numérique et d'obtenir l'heure.

* Cette option n'apparaît que si « Liaison avec  » est réglé sur « Non » (page 32).

Navigation au sein des menus

« MENU » vous permet d'utiliser les diverses fonctions pratiques de ce téléviseur. Vous pouvez sélectionner facilement des chaînes ou des sources d'entrée et modifier les paramètres de votre téléviseur.



1 Appuyez sur MENU pour afficher le menu.



Icône	Description
	Favoris TNT* Affiche la liste de favoris. Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à la page 21.



Icône	Description
	Analogique Fait revenir à la dernière chaîne analogique regardée.
	TNT* Fait revenir à la dernière chaîne numérique regardée.
	EPG TNT* Affiche le guide électronique numérique de programmes (EPG). Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à la page 19.
	Entrées externes Sélectionne l'appareil raccordé à votre téléviseur. <ul style="list-style-type: none"> • Pour regarder l'entrée externe souhaitée, sélectionnez la source d'entrée, puis appuyez sur (+). • Pour affecter une étiquette à une entrée externe, sélectionnez « Edition noms AV », puis reportez-vous à la page 34.
	Réglages Affiche le menu Réglages où la plupart des réglages et ajustements avancés sont effectués. Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à la page 24 à 41.
	Remarque Les options que vous pouvez régler varient selon la situation. Les options indisponibles sont grisées ou ne sont pas affichées.







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

2 Appuyez sur pour sélectionner une option.

3 Appuyez sur pour confirmer une option sélectionnée.
Pour quitter le menu, appuyez sur MENU.

Menu Image



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Image.

- 1 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Réglages » sur le MENU, puis appuyez sur \oplus .
- 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner une icône du menu, puis appuyez sur \oplus .
- 3 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner une option.

Entrées cibles

Pour l'entrée actuellement regardée, sélectionnez l'utilisation des paramètres communs ou le réglage indépendant de chaque élément.

« Commun » : applique les paramètres communs dont les réglages sont partagés avec d'autres entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».

Nom de l'entrée actuelle (AVI par exemple) : vous permet de régler chaque option indépendamment pour l'entrée actuelle.

Conseil

Réglez chaque entrée sur « Commun » si vous voulez que les mêmes paramètres s'appliquent à toutes les entrées.

Mode de l'image

Sélectionne le mode de l'image.

« Intense » : pour un meilleur contraste et une meilleure netteté de l'image.

« Standard » : pour une image standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.

« Expert » : permet d'enregistrer vos propres paramètres préférés.

R à Z

Rétablit tous les paramètres « Image » sauf « Entrées cibles » et « Mode de l'image » aux réglages par défaut.

Conseil

« Réglages avancés » (page 26) n'est pas non plus ramené aux réglages par défaut. Sélectionnez « R à Z » dans « Réglages avancés » pour ramener les éléments de « 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.

Conseil

« Teinte » ne peut être réglé que pour un signal couleur NTSC (des cassettes en provenance 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 ».

Conseil

« Chaud 1 » et « Chaud 2 » ne peuvent être sélectionnés que lorsque vous réglez « Mode de l'image » sur « Expert ».

Netteté

Rend l'image plus nette ou plus douce.

Réduc.de bruit

Réduit le bruit de l'image (neige sur l'image).

« Auto » : réduit automatiquement le bruit de l'image.

« Haut »/« Moyen »/« Bas » : modifient l'effet de la réduction du bruit.

« Non » : désactive la fonction Réduc.de bruit.

« Réducteur de bruit MPEG » : réduit le bruit d'image de bloc. Cette option est effective pour les chaînes numériques ou un lecteur DVD/récepteur numérique avec lecture MPEG raccordé.

Conseils

- « Auto » n'est pas disponible lorsqu'une entrée composantes, entrée HDMI ou entrée RF numérique est regardée.
- « Réduc.de bruit » n'est pas disponible lorsque les fonctions de pause sur image ou PAP sont utilisées.

Mode DRC

Sélectionne une image haute résolution à densité 4x, pour les sources de haute qualité (lecteurs DVD, récepteurs numériques, par exemple).

« Mode 1 » : recommandé pour les images animées.

« Mode 2 » : recommandé pour les images fixes et le texte.

« Non » : désactive le mode DRC.

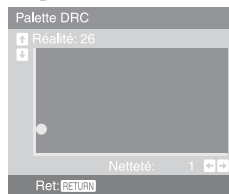
Conseil

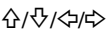
« Mode DRC » n'est pas disponible lorsque « Mode Jeu » est réglé sur « Oui » ou lorsque la fonction de pause sur image ou PAP est utilisée ; il n'est pas non plus disponible lorsque des sources 480p, 576p, 720p, 1080i ou 1080p sont regardées.

Palette DRC

Personnalise le niveau de détails (« Réalité ») et de lissage (« Netteté ») pour les signaux de chaque entrée. Vous pouvez, par exemple, créer un paramètre personnalisé pour l'image de votre entrée câble et en créer un autre pour les images de votre lecteur DVD.

La palette DRC s'affiche.



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.

Conseil

« Palette DRC » n'est pas disponible lorsque « Mode Jeu » est réglé sur « Oui », « Mode DRC » est réglé sur « Non » ou lorsque la fonction de pause sur image ou PAP est utilisée ; elle n'est pas non plus disponible lorsque des sources 480p, 576p, 720p, 1080i ou 1080p sont regardées.

Suite

Réglages avancés

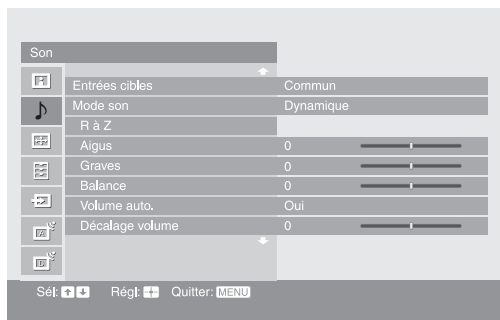
Personnalise la fonction Image de manière plus détaillée. Lorsque vous réglez « Mode de l'image » sur « Expert », vous pouvez régler/modifier ces paramètres.

- « 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 » sur les paramètres les mieux adaptés en fonction de la luminosité de l'écran. Ce paramètre est tout particulièrement efficace pour les scènes à images sombres. Il augmentera la distinction du contraste des images plus sombres.
- « Gamma » : règle l'équilibre entre les zones lumineuses et sombres de l'image.
- « Correction du blanc » : accentue les couleurs blanches.
- « Couleur naturelle » : rend les couleurs plus éclatantes.
- « Espace colorimétrique » : modifie la gamme de reproduction couleur. « Elargi » reproduit la couleur éclatante et « Normal » reproduit la couleur standard.
- « Balance des blancs » : ajuste la température couleur, couleur par couleur.
- « Amélioration des détails » : accentue les détails de l'image.
- « Amélioration des bords » : accentue les contours de l'image.

Conseils

- « Amélior. contraste avancé » et « Amélioration des détails » ne sont pas disponibles lors de l'utilisation de la fonction de pause sur image ou PAP.
 - « Couleur naturelle » n'est pas disponible lorsque « Espace colorimétrique » est réglé sur « Normal ».
-

Menu Son



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Son. Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à la section « Menu Image » (page 24).

Entrées cibles

Pour l'entrée actuellement regardée, sélectionnez l'utilisation des paramètres communs ou le réglage indépendant de chaque élément.

« Commun » : applique les paramètres communs dont les réglages sont partagés avec d'autres entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».

Nom de l'entrée actuelle (AV1 par exemple) : vous permet de régler chaque option indépendamment pour l'entrée actuelle.

Conseil

Réglez chaque entrée sur « Commun » si vous voulez que les mêmes paramètres s'appliquent à toutes les entrées.

Mode son

Sélectionne le mode son.

« Dynamique » : intensifie les graves et les aigus.

« Standard » : pour un son standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.

« Expert » : réponse linéaire. Vous permet aussi d'enregistrer vos propres paramètres préférés.

R à Z

Rétablit tous les paramètres « Son » sauf « Entrées cibles », « Mode son » et « Son stéréo » aux réglages par défaut.

Aigus

Règle les sons élevés.

Graves

Règle les sons bas.

Balance

Amplifie la balance des haut-parleurs gauche et droit.

Volume auto.

Maintient un niveau de volume constant, même si des écarts de niveau du volume se produisent (par exemple lorsque le volume des publicités est plus élevé que celui des programmes).

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

Sélectionne le mode surround.

« Dolby Virtual » : utilise les haut-parleurs du téléviseur pour simuler l'effet surround produit par un système multicanaux.

« Non » : pour une réception stéréo normale ou mono.

BBE

Donne plus d'impact au son en compensant les effets de phase des haut-parleurs au moyen du « BBE High Definition Sound System » lorsque « Mode son » est réglé sur « Expert ».

Suite

Son stéréo

Sélectionne le son du haut-parleur pour une diffusion en stéréo ou bilingue.

« Stéréo », « Mono » : pour une diffusion en stéréo.

« A »/« B »/« Mono » : pour une émission bilingue, sélectionnez « A » pour le canal son 1, « B » pour le canal son 2 ou « Mono » pour un canal mono éventuel.

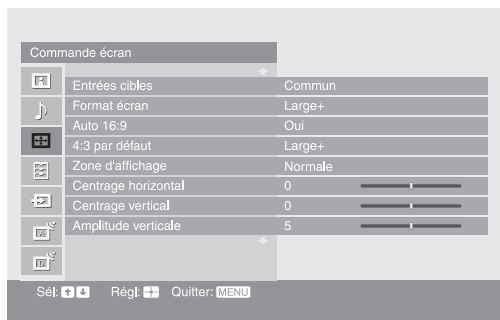
Conseil

Si vous sélectionnez un autre appareil raccordé au téléviseur, réglez l'option « Son stéréo » sur « Stéréo », « A » ou « B ».

Conseil

Les options du menu Son autres que « Son stéréo » ne peuvent pas être utilisées pour les prises de casque et de sortie audio.

Menu Commande écran



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Commande écran. Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à la section « Menu Image » (page 24).

Entrées cibles

Pour l'entrée actuellement regardée, sélectionnez l'utilisation des paramètres communs ou le réglage indépendant de chaque élément.

« Commun » : applique les paramètres communs dont les réglages sont partagés avec d'autres entrées pour lesquelles « Entrées cibles » est réglé sur « Commun ».

Nom de l'entrée actuelle (AV1 par exemple) : vous permet de régler chaque option indépendamment pour l'entrée actuelle.

Conseil

Réglez chaque entrée sur « Commun » si vous voulez que les mêmes paramètres s'appliquent à toutes les entrées.


Format écran

Pour plus de détails sur le format d'écran, reportez-vous à « Pour changer manuellement le format d'écran en fonction de l'émission » (page 17).

Auto 16:9

Modifie automatiquement le format d'écran en fonction du signal de diffusion. Pour conserver votre réglage, sélectionnez « Non ».

Conseil

Même si « Auto 16:9 » est réglé sur « Oui » ou « Non », vous pouvez toujours modifier le format de l'écran en appuyant plusieurs fois sur .

4:3 par défaut

Sélectionne le format d'écran par défaut à utiliser avec les diffusions 4:3.

« 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 » : maintient le paramètre « Format écran » actuel lors du changement de chaîne ou d'entrée.

Conseil

Cette option est disponible uniquement si « Auto 16:9 » est réglé sur « Oui ».

Zone d'affichage

Règle la zone de l'écran affichant l'image.

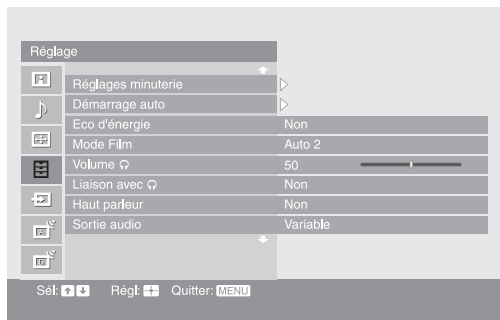
« Tous pixels » : affiche l'image pour les sources 1080i ou 1080p dans sa taille d'origine lorsque des parties de l'image sont coupées.

« Normale » : affiche l'image dans sa taille d'origine.

« -1 »/« -2 » : agrandit l'image pour cacher ses bords.

Centrage horizontal	Règle la position horizontale de l'image pour chaque format d'écran. Conseil Cette option n'est pas disponible lorsque « Zone d'affichage » est réglé sur « Tous pixels ».
Centrage vertical	Règle la position verticale de l'image lorsque le format d'écran est réglé sur « Large+ », « Zoom » ou « 14:9 ».
Amplitude verticale	Règle la taille verticale de l'image lorsque le format d'écran est réglé sur « Large+ ».

Menu Réglage



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglage. Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à la section « Menu Image » (page 24).

Réglages minuterie

Règle la minuterie pour qu'elle mette le téléviseur sous/hors tension.

Arrêt tempo.

Définit une période après laquelle le téléviseur doit passer automatiquement en mode de veille.

Lorsque l'Arrêt tempo. est activé, le témoin (Minuterie) du téléviseur (avant) s'allume en orange.

Conseils

- Si vous éteignez le téléviseur, puis le rallumez, la fonction « Arrêt tempo. » revient au réglage « Non ».
- « L'arrêt tempo. va bientôt arrêter le téléviseur » apparaît à l'écran une minute avant que le téléviseur bascule en mode de veille.

Marche tempo

Règle la minuterie pour qu'elle mette le téléviseur sous tension depuis le mode de veille.

« Jour » : sélectionne le jour où vous voulez activer Marche tempo.

« Heure » : règle l'heure de mise sous tension du téléviseur.

« Durée » : sélectionne la période après laquelle le téléviseur repasse automatiquement en mode de veille.

« Réglage du volume » : règle le volume lorsque la minuterie met le téléviseur sous tension.





Régl. horloge

Vous permet de régler manuellement l'horloge. Lorsque le téléviseur reçoit des chaînes numériques, l'horloge ne peut pas être ajustée manuellement car elle est réglée sur le code temporel du signal diffusé.

Démarrage auto

Lance le « menu de première utilisation » afin de sélectionner la langue et le pays/région, de régler toutes les chaînes numériques et analogiques disponibles et de régler l'heure (seulement lorsqu'aucune chaîne numérique n'est reçue).

Généralement, vous ne devez pas effectuer cette opération, car la langue et le pays ou la région sont déjà sélectionnés et les chaînes sont déjà réglées lors de la première installation du téléviseur (page 7, 8). Cependant, cette option vous permet de répéter la procédure (par exemple pour régler à nouveau le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées par des émetteurs de diffusion).

Eco d'énergie	Sélectionne le mode d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique du téléviseur. Lorsque « Sans image » est sélectionné, l'image est coupée et le témoin  (Image Off) du téléviseur (avant) s'allume en vert. Le son reste inchangé.
Mode Film	Fournit un mouvement d'image plus fluide lors de la lecture d'images de DVD ou de magnéscope prises sur un film, réduisant le flou et la granulation de l'image. « Auto 1 » : pour une image stable avec un minimum de bruit. Réglez sur « Auto 2 » si l'écran est partiellement dégradé. « Auto 2 » : sélectionnez ce paramètre pour une utilisation standard. « Non » : désactive le mode Film. Remarques <ul style="list-style-type: none"> • Même si « Auto 1 » ou « Auto 2 » est sélectionné, « Mode Film » est automatiquement désactivé et une image animée n'est pas lue de manière fluide si elle contient des signaux irréguliers ou trop de bruit. • Le mode Film n'est pas disponible lors de l'utilisation de la fonction de pause sur image ou PAP, ou lorsque vous regardez des sources 480p, 576p, 720p ou 1080p.
Volume  (volume du casque)	Règle le volume du casque lorsque « Liaison avec  » est réglé sur « Non ».
Liaison avec  (liaison casque haut-parleur)	Active/désactive les haut-parleurs internes du téléviseur lorsqu'un casque est branché. « Oui » : le son est restitué seulement par le casque. « Non » : le son est restitué par le téléviseur et le casque.
Haut parleur	Active/désactive les haut-parleurs internes du téléviseur. « Oui » : les haut-parleurs du téléviseur sont activés afin d'écouter le son du téléviseur par ces haut-parleurs. « Non » : les haut-parleurs du téléviseur sont désactivés afin d'écouter le son du téléviseur seulement par l'appareil audio externe raccordé aux prises de sortie audio.
Sortie audio	« Variable » : la sortie audio de votre chaîne audio peut être commandée par 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.
Capteur lumière	« Oui » : optimise automatiquement les paramètres d'image en fonction de l'éclairage ambiant dans la pièce. « Non » : désactive la fonction « Capteur lumière ». Remarque Veillez à ne rien placer sur le capteur car cela peut affecter son fonctionnement. Voir page 15 pour plus d'informations sur le capteur.
Illumination du logo	Allume et éteint le logo Sony sur l'avant du téléviseur.
Langue	Sélectionne la langue d'affichage des menus.
Informations	Affiche les informations de produit de votre téléviseur.

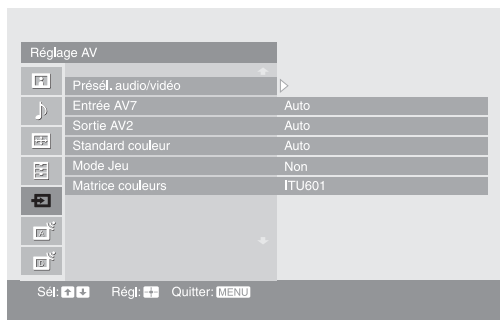
R à Z total

Rétablit tous les paramètres aux réglages par défaut, puis lance l'écran Démarrage auto.

Remarque

Tous les paramètres, y compris la liste de favoris numériques, le pays, la langue, les chaînes réglées automatiquement, etc. seront ramenés aux réglages par défaut.

Menu Réglage AV



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglage AV. Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à la section « Menu Image » (page 24).

Présél. audio/vidéo

Attribue un nom à un appareil raccordé aux prises latérales et arrière. Ce nom apparaîtra brièvement à l'écran lors de la sélection de l'appareil. Vous pouvez sauter les signaux d'entrée d'un appareil raccordé que vous ne voulez pas afficher sur l'écran.

- 1 Appuyez sur / pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur .
- 2 Appuyez sur / pour sélectionner l'option souhaitée ci-dessous, puis appuyez sur .

Noms des chaînes : utilise un des noms pré-réglés pour attribuer un nom à un appareil raccordé.

« Editer » : permet de créer votre propre nom. Suivez les étapes 2 à 4 de « Noms des chaînes » (page 36).

« Saut » : permet de sauter une source d'entrée inutile.

Entrée AV7

« Auto » : commute automatiquement entre les prises vidéo composantes, la prise S-Vidéo et les prises vidéo composite sur le côté gauche du téléviseur en fonction du raccordement du câble.

« Composantes » : active les prises vidéo composantes sur le côté gauche du téléviseur.

« S Vidéo » : active la prise S-Vidéo sur le côté gauche du téléviseur.

« Composite » : active les prises vidéo composite sur le côté gauche du téléviseur.

Conseil

Lorsque plusieurs câbles sont raccordés et que « Auto » est sélectionné,

« Composantes », « S Vidéo », « Composite » seront activés dans cet ordre.

Sortie AV2

Spécifie qu'un signal doit être restitué par la prise 2 située à l'arrière du téléviseur. Si vous raccordez un magnétoscope ou tout autre appareil d'enregistrement à la prise 2, vous pouvez enregistrer à partir de l'appareil raccordé à d'autres prises du téléviseur.

« TV » : restitue les diffusions.

« AV1 » : restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise 1.

« AV3 » : restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise 3.

« AV7 » : restitue les signaux provenant de l'appareil raccordé à la prise 7.

« Auto » : restitue ce qui est affiché à l'écran (sauf les signaux des prises 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 et PC).

Standard couleur	Sélectionne le système couleur (« Auto », « PAL », « SECAM », « NTSC3.58 », ou « NTSC4.43 ») en fonction du signal d'entrée provenant de la source d'entrée.
Mode Jeu	Selon le logiciel de jeu, les temps de réaction peuvent être lents pendant des scènes rapides, etc. Sélectionnez « Oui » pour améliorer les temps de réaction.
Matrice couleurs	Généralement utilisé au réglage par défaut (AV1/2/3/7 (Signal d'entrée composite et S-vidéo) est réglé sur « ITU601 » et AV4/5/6/7 (Signal d'entrée composantes) sur « Auto »). Si la teinte de l'image de la source d'entrée n'est pas naturelle, sélectionnez soit « ITU601 » soit « ITU709 », celui de ces paramètres qui normalise la teinte.

Menu Réglage analogique



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglage analogique. Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à la section « Menu Image » (page 24).

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.

Remarque

Lorsque « Direct 1 chiffre » est réglé sur « Oui », vous ne pouvez pas sélectionner des numéros de chaîne 10 et plus en introduisant deux chiffres avec la télécommande.

Mémorisation auto

Règle toutes les chaînes analogiques disponibles.

Généralement, vous ne devez pas effectuer cette opération, car les chaînes sont déjà réglées lors de la première installation du téléviseur (page 8). Cependant, cette option vous permet de répéter la procédure (par exemple pour régler à nouveau le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées par des émetteurs de diffusion).

Ordre des chaînes

Modifie l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur.

- 1 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers une nouvelle position, puis appuyez sur \oplus .
- 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la nouvelle position de votre chaîne, puis appuyez sur \oplus .

Noms des chaînes

Attribue à la chaîne un nom de votre choix, de cinq lettres ou chiffres maximum. Le nom apparaîtra brièvement à l'écran lors de la sélection de la chaîne. (Les noms de chaînes sont généralement extraits automatiquement du Télétex, s'il est disponible.)

- 1 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez nommer, puis appuyez sur \oplus .
- 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la lettre ou le chiffre de votre choix (« _ » pour un espace), puis appuyez sur \rightarrow .

Si vous entrez un caractère incorrect

Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner le caractère incorrect. Puis appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le caractère correct.

Pour effacer tous les caractères

Sélectionnez « R à Z », puis appuyez sur \oplus .

- 3 Répétez la procédure décrite à l'étape 2 jusqu'à ce que le nom soit terminé.
- 4 Sélectionnez « OK », puis appuyez sur \oplus .

Avant de sélectionner « Nom »/« AFT »/« Filtre Audio »/« Saut »/« Décodeur », appuyez sur PROG +/- pour sélectionner le numéro du canal avec la chaîne. Vous ne pouvez pas sélectionner de numéro de canal configuré comme devant être ignoré (page 38).

Chaîne/Norme/Canal

Permet de prédéfinir manuellement les chaînes.

- 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 France
- 5 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 \rightarrow .
- 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. Lorsqu'un canal est détecté, la recherche s'arrête. Pour poursuivre la recherche, appuyez sur \uparrow/\downarrow .

Si vous connaissez le numéro du canal (fréquence)

Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro du canal de la diffusion de votre choix ou le numéro de canal de votre magnétoscope.

- 8 Appuyez sur \oplus pour sauter à « Confirmer », puis appuyez sur \oplus .
- 9 Appuyez sur \downarrow pour sélectionner « OK », puis appuyez sur \oplus .

Répétez la procédure ci-dessus pour prédéfinir d'autres canaux manuellement.

Nom

Permet d'attribuer un nom de votre choix au canal sélectionné à l'aide de cinq lettres ou chiffres maximum. Ce nom apparaîtra brièvement à l'écran lors de la sélection de la chaîne.

Pour introduire des caractères, suivez les étapes 2 à 4 de « Noms des chaînes » (page 36).

AFT

Permet le réglage fin manuel du numéro de chaîne sélectionné 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, le réglage fin s'effectue automatiquement.

Filtre Audio

Permet d'améliorer le son des différentes chaînes en cas de déformation dans des émissions mono. Il peut arriver qu'un signal de diffusion non standard entraîne une déformation du son ou une coupure intermittente du son lorsque vous regardez des programmes mono.

Si vous ne rencontrez pas de déformation du son, il est recommandé de laisser cette option à sa valeur par défaut : « Non ».



Remarques

- Vous ne pouvez pas recevoir de son stéréo ou « dual » si vous sélectionnez « Bas » ou « Haut ».
- « Filtre Audio » n'est pas disponible lorsque « Norme » est réglé sur « L ».

Saut

Permet d'ignorer des canaux analogiques non utilisés lorsque vous appuyez sur PROG +/- pour sélectionner des chaînes. (Vous pouvez toujours sélectionner un canal ignoré à l'aide des touches numériques.)

Décodeur

Permet de voir et d'enregistrer la chaîne cryptée sélectionnée lors de l'utilisation d'un décodeur raccordé directement au connecteur Péritel  1 ou au connecteur Péritel  2 par l'intermédiaire d'un magnétoscope.

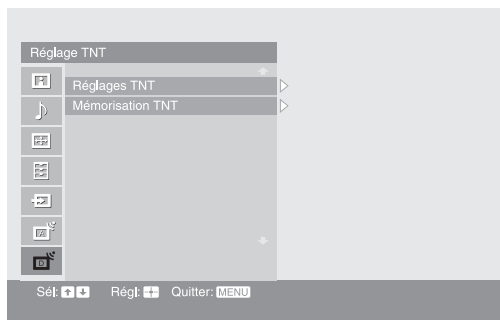
Remarque

Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour l'option « Pays » (page 7), il est possible que cette option ne soit pas disponible.

Confirmer

Enregistre les modifications apportées aux paramètres « Mémorisation manuelle ».

Menu Réglage TNT DV3



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglage TNT (numérique). Pour sélectionner des options dans « Réglages », reportez-vous à « Menu Image » (page 24).

Remarque

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles dans certains pays.

Réglages TNT

Affiche le menu « Réglages TNT ».

Réglage sous-titre

Permet d'afficher des sous-titres numériques sur l'écran.

Lorsque « Mal-entendant » est sélectionné, certaines aides visuelles peuvent aussi s'afficher avec les sous-titres (si les chaînes de télévision diffusent ces informations).

Langue sous-titre

Permet de sélectionner la langue d'affichage des sous-titres.

Langue bande son

Permet de sélectionner la langue utilisée pour un programme. Certaines chaînes numériques peuvent diffuser plusieurs langues audio pour un programme.

Type audio

Augmente le niveau du son lorsque « Mal-entendant » est sélectionné.

Verrouillage parental

Permet de définir une restriction d'âge pour les programmes. Tout programme qui dépasse la restriction d'âge ne peut être visualisé qu'après avoir entré correctement un code numéro d'identification personnel.

- 1 Appuyez sur les touches numériques pour entrer votre code numéro d'identification personnel actuel.

Si vous n'avez pas encore spécifié un numéro d'identification personnel, un écran d'introduction de code s'affiche. Suivez les instructions de « Code PIN » ci-dessous.

- 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la restriction d'âge ou « Aucun » (pour un accès non restreint), puis appuyez sur \oplus .
- 3 Appuyez sur RETURN.

Code PIN

Permet de spécifier un code numéro d'identification personnel pour la première fois ou de modifier votre code numéro d'identification personnel.

- 1 Entrez un code numéro d'identification personnel comme suit :

Si vous avez déjà spécifié un code numéro d'identification personnel

Appuyez sur les touches numériques pour entrer votre code numéro d'identification personnel actuel.

Si vous n'avez pas spécifié de code numéro d'identification personnel

Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code numéro d'identification personnel réglé en usine, 9999.

Suite

2 Appuyez sur les touches numériques pour entrer le nouveau code numéro d'identification personnel.

Un message apparaît afin de vous informer que le nouveau code numéro d'identification personnel a été accepté.

3 Appuyez sur RETURN.

Conseil

Le code numéro d'identification personnel 9999 est toujours accepté.

Configuration technique

Permet d'afficher le menu Configuration technique.

« MAJ.auto du service » : permet au téléviseur de détecter et de mémoriser les nouveaux services numériques lorsqu'ils deviennent disponibles.

« Télécharg. Logiciel » : permet au téléviseur de recevoir automatiquement des mises à jour du logiciel gratuites via votre antenne existante (lorsqu'elles sont publiées). Il est recommandé que cette option soit toujours réglée sur « Oui ». Si vous ne souhaitez pas mettre votre logiciel à jour, réglez cette option sur « Non ».

« Info système » : permet d'afficher la version actuelle du logiciel et le niveau du signal.

« Fuseau horaire » : permet de sélectionner manuellement le fuseau horaire où vous vous trouvez, si ce n'est pas le même que le paramètre de fuseau horaire par défaut pour votre pays.

Réglage du module CA

Cette option vous permet d'accéder à un service de paiement à la séance une fois que vous aurez obtenu un module CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel) et une carte. Reportez-vous à la page 44 pour l'emplacement de la prise

 (PCMCIA).

Remarques

- La fonction CAM n'est pas prise en charge dans tous les pays. Vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- « Réglage du module CA » n'est disponible que lorsqu'un module CAM est installé.

Affiche le menu « Mémorisation TNT ».

Mémo TNT auto

Permet de régler toutes les chaînes numériques disponibles.

Généralement, vous ne devez pas effectuer cette opération car les chaînes ont déjà été réglées lors de la première installation du téléviseur (page 8). Cependant, cette option vous permet de répéter la procédure (par exemple pour régler à nouveau le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées par des émetteurs de diffusion).

Ordre des chaînes

Permet de supprimer des chaînes numériques inutiles mémorisées sur le téléviseur et de modifier l'ordre des chaînes numériques mémorisées sur le téléviseur.

- 1 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la chaîne que vous voulez supprimer ou déplacer à une autre position.

Si vous connaissez le numéro du canal

Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro de programme à trois chiffres du canal de diffusion de votre choix.

- 2 Supprimez ou modifiez l'ordre des chaînes numériques comme suit :

Pour supprimer une chaîne numérique

Appuyez sur \oplus . Un message qui confirme si la chaîne numérique sélectionnée doit être supprimée apparaît. Appuyez sur \leftarrow pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur \oplus .

Pour modifier l'ordre des chaînes numériques

Appuyez sur \rightleftarrows , puis appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner la nouvelle position de la chaîne et appuyez sur \leftarrow . Répétez la procédure décrite aux étapes 1 et 2 pour déplacer d'autres chaînes le cas échéant.

- 3 Appuyez sur RETURN.

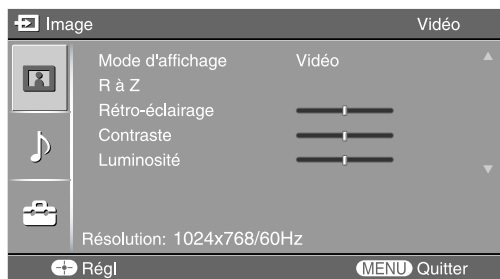
Mémo TNT manuel

Permet de régler manuellement les chaînes numériques.

- 1 Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le numéro de chaîne que vous souhaitez régler manuellement, puis appuyez sur \uparrow/\downarrow pour régler la chaîne.
- 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 programme où vous souhaitez mémoriser la nouvelle chaîne, puis appuyez sur \oplus .

Répétez la procédure ci-dessus pour régler manuellement d'autres chaînes.

Menu Réglages PC (ordinateur)



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglages PC lorsque le téléviseur est raccordé à un ordinateur.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur / jusqu'à ce que PC s'affiche sur l'écran.
- 2 Appuyez sur MENU pour afficher le menu de réglages PC.

Remarque

Lorsque vous raccordez un ordinateur à votre téléviseur pour la première fois, vous devrez peut-être régler l'affichage de l'écran. Dans ce cas, effectuez « Réglage auto » ou réglez « Phase », « Pixel », « Centrage horizontal » ou « Centrage vertical » dans « Autres » (page 43).

Image

Mode d'affichage

Sélectionne le mode d'affichage.

« Vidéo » : sélectionnez cette option pour visualiser des images vidéo.

« Texte » : sélectionnez cette option pour visualiser du texte, des graphiques ou tableaux.

R à Z

Rétablit tous les paramètres « Image » sauf « Mode d'affichage » 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.

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 ».

Son

Mode son

Sélectionne le mode son.

« Dynamique » : intensifie les graves et les aigus.

« Standard » : pour un son standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.

« Expert » : fournit une réponse linéaire. La qualité du son telle que personnalisée sur l'ordinateur raccordé est maintenue dans le son du téléviseur.

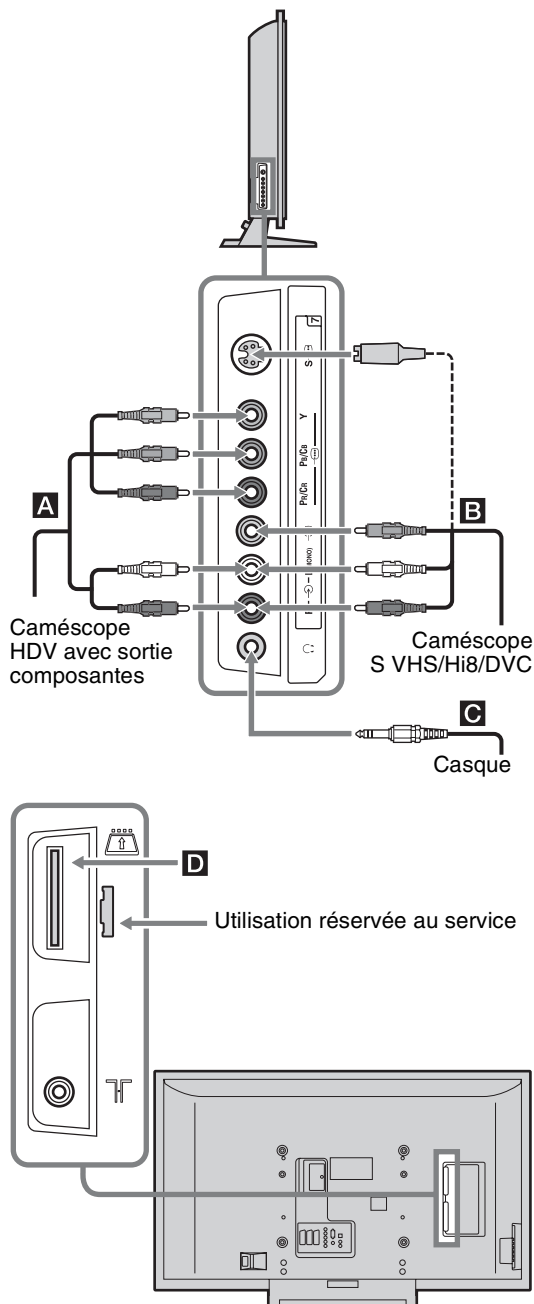
Autres

Réglage auto	<p>Règle automatiquement la position d'affichage, la phase et le pas de l'image lorsque le téléviseur reçoit un signal d'entrée d'un ordinateur raccordé.</p> <p>Conseil</p> <p>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 ».</p>
R à Z	<p>Rétablit tous les paramètres « Autres » aux réglages par défaut.</p>
Phase	<p>Règle la phase lorsque l'écran scintille.</p>
Pixel	<p>Règle le pas lorsque l'image présente des rayures verticales indésirables.</p>
Centrage horizontal	<p>Règle la position horizontale de l'image.</p>
Centrage vertical	<p>Règle la position verticale de l'image.</p>
Format écran	<p>Sélectionne le mode d'écran pour les signaux dont la fréquence verticale est de 60 Hz.</p> <p>« Normal » : affiche l'image dans sa taille d'origine.</p> <p>« Étiré 1 » : agrandit l'image pour remplir la zone d'affichage, en conservant son format d'image horizontal-vertical d'origine.</p> <p>« Étiré 2 » : agrandit l'image pour remplir la zone d'affichage.</p>
Gestion de l'alim.	<p>Fait passer le téléviseur en mode de veille si aucun signal n'est reçu pendant 30 secondes.</p>

Raccordement d'un appareil optionnel

Vous pouvez raccorder une large gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur. Les câbles de raccordement ne sont pas fournis.

Raccordement au téléviseur (côté)



Pour raccorder Faites ceci

Caméscope HDV avec sortie composantes **A**
Raccordez-le aux prises vidéo composantes Y, PB/CB, PR/CR et aux prises audio L (MONO), R.

Caméscope S VHS/Hi8/DVC **B**
Raccordez-le à la prise S-vidéo et à la prise vidéo composite et aux prises audio. Pour éviter le bruit d'image, ne raccordez pas le caméscope en même temps à la prise vidéo et à la prise S-vidéo. Si vous utilisez un appareil mono, raccordez-le à la prise L.

Casque **C**
Raccordez-le à la prise pour écouter le son du téléviseur avec le casque.

Module CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel) **D**
Pour utiliser 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, appuyez sur la touche d'éjection et retirez la carte « factice ». Mettez le téléviseur hors tension avant d'insérer votre module CAM dans la fente CAM. Lorsque vous n'utilisez pas le mode CAM, nous vous recommandons d'introduire la carte « factice » et de la laisser dans la fente CAM.

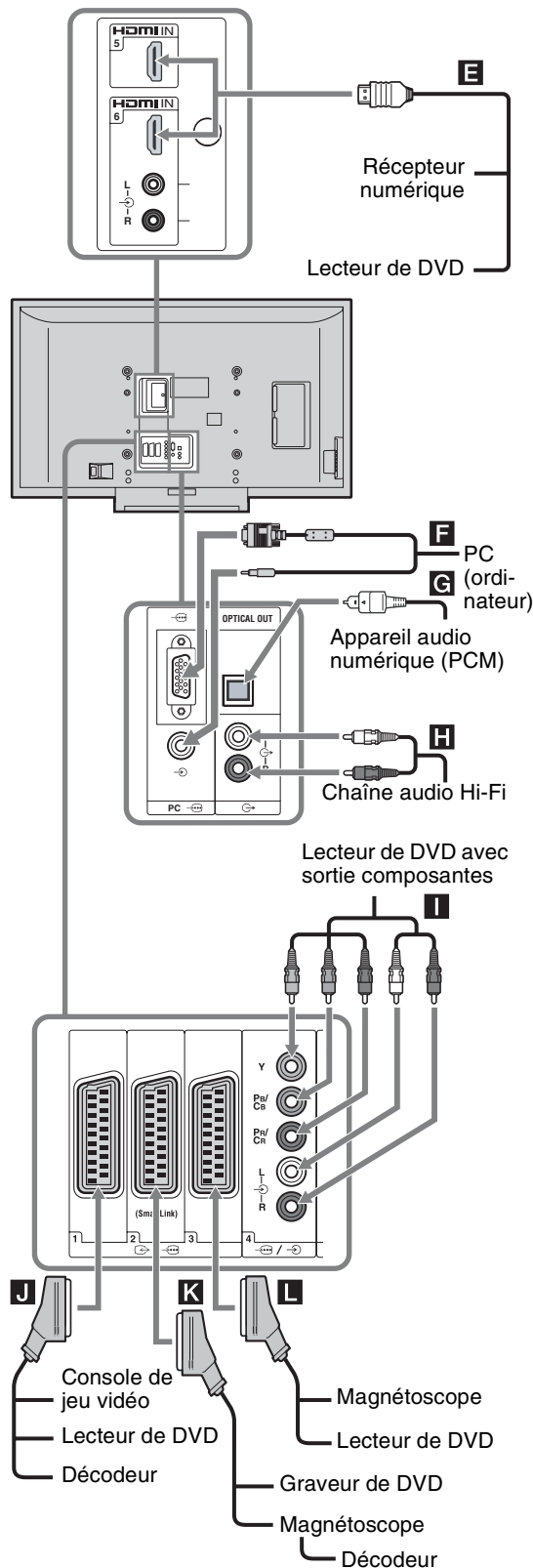
Remarque

La fonction CAM n'est pas prise en charge dans tous les pays. Vérifiez auprès de votre revendeur agréé.

Conseil

Vous pouvez sélectionner les signaux d'entrée de prise latérale en réglant « Entrée AV7 » dans le menu « Réglage AV » (page 34).

Raccordement au téléviseur (arrière)




Pour raccorder

Récepteur numérique ou lecteur de DVD **E**


Faites ceci

Raccordez-le à la prise HDMI IN 5 ou 6 si l'appareil comporte une prise HDMI. Les signaux vidéo et audio numériques proviennent de l'appareil. Si l'appareil possède une prise DVI, raccordez la prise DVI à la prise HDMI IN 6 par l'intermédiaire d'un adaptateur DVI - HDMI (non fourni) et raccordez les prises de sortie audio de l'appareil aux prises d'entrée audio HDMI IN 6.

Remarques

- Les prises HDMI ne prennent en charge que les entrées vidéo suivantes : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i et 1080p. Pour raccorder un ordinateur, utilisez la prise PC .
- Assurez-vous d'utiliser seulement un câble HDMI qui porte le logo HDMI.

PC **F**

Connectez-le aux prises PC . Il est recommandé d'utiliser un câble d'ordinateur avec ferrites.


Appareil audio numérique (PCM) **G**

Connectez-le à la prise OPTICAL OUT au moyen d'un câble audio optique.



Remarque

La prise OPTICAL OUT ne prend en charge que les signaux terrestres numériques.



Chaîne audio Hi-Fi **H**

Raccordez-la aux prises de sortie audio  pour écouter le son du téléviseur avec la chaîne audio Hi-Fi.



Lecteur de DVD avec sortie composantes **I**

Raccordez-le aux prises composantes et aux prises audio / .

Console de jeu vidéo, lecteur de DVD ou décodeur **J**

Raccordez-le à la prise Péritel  / 1. Lorsque vous raccordez le décodeur, le signal crypté du tuner du téléviseur est transmis au décodeur, puis le signal décrypté est reproduit par le décodeur.

Graveur de DVD ou magnétoscope prenant en charge SmartLink **K**

Raccordez-le à la prise Péritel  / 2. SmartLink établit une liaison directe entre le téléviseur et un magnétoscope/graveur de DVD.

Magnétoscope ou lecteur de DVD **L**

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 6.

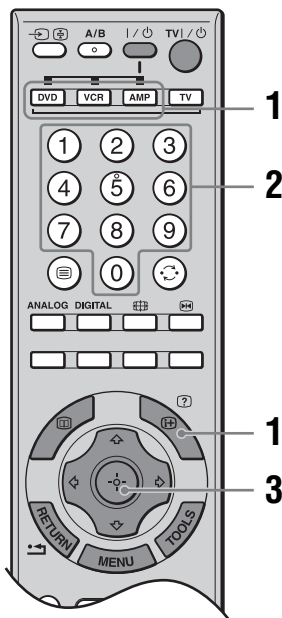
Programmation de la télécommande

Cette télécommande est pré-réglée pour commander les téléviseurs Sony, la plupart des DVD, magnétoscopes et amplificateurs (Home Theatre, etc.) Sony.

Pour commander des magnétoscopes et DVD d'autres fabricants (et certains modèles de magnétoscopes, DVD et amplificateurs Sony), procédez comme suit pour programmer la télécommande.

Remarque

Avant de commencer, recherchez le code à trois chiffres pour votre marque de DVD, magnéscope ou amplificateur dans les « Codes des fabricants » à la page 46.



- 1 Appuyez continuellement sur la touche de fonction DVD, VCR ou AMP de la télécommande que vous voulez programmer, puis appuyez sur \oplus , tout en maintenant la touche de fonction enfoncée. La touche de fonction sélectionnée (DVD, VCR ou AMP) clignote.
- 2 Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro de code du fabricant à trois chiffres pendant que la touche est allumée. Si le code n'est pas entré en moins de 10 secondes, vous devez effectuer à nouveau l'étape 1.

- 3 Appuyez sur \oplus .

Lorsque la programmation est correcte, la touche de fonction sélectionnée clignote deux fois. Sinon, elle clignote cinq fois.

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

\triangleright (lecture), \blacksquare (arrêt), \ll (rembobinage), \gg (avance rapide), sélection de canal pour magnéscope et DVD, TOP MENU/MENU et $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ seulement pour DVD.

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. Il est toutefois possible que tous les modèles de chaque marque ne soient pas couverts.

Pour revenir au fonctionnement normal du téléviseur

Appuyez sur la touche de mode TV.

Codes des fabricants

Liste de marques de magnétoscopes

Marque	Code
SONY	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 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, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324

Marque	Code
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Liste de marques de DVD

Lecteur de DVD

Marque	Code
SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 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, 046, 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

Lecteur DVD/magnétoscope

Marque	Code
SONY	101

Graveur de DVD

Marque	Code
SONY	201, 202, 203

Liste de marques de systèmes Sony AUX

Système Home Theatre DAV

Marque	Code
SONY (DAV)	401, 402, 403, 404

Récepteur AV

Marque	Code
SONY	451, 452, 453, 454

Récepteur terrestre numérique

Marque	Code
SONY	501, 502, 503

Spécifications

Ecran

Puissance requise :

220–240 V CA, 50 Hz

Taille d'écran :

KDL-52X2000 :

52 pouces (Environ 132,2 cm, mesure en diagonale)

KDL-46X2000 :

46 pouces (Environ 116,8 cm, mesure en diagonale)

KDL-40X2000 :

40 pouces (Environ 101,6 cm, mesure en diagonale)

Résolution d'affichage :

1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)

Consommation électrique :

KDL-52X2000 : 290 W

KDL-46X2000 : 249 W

KDL-40X2000 : 205 W

Consommation électrique en veille :

0,3 W

Dimensions (l × h × p) :

KDL-52X2000 :

Environ 1 415 × 890 × 384 mm (avec pied)

Environ 1 415 × 827 × 123 mm (sans pied)

KDL-46X2000 :

Environ 1 262 × 795 × 322 mm (avec pied)

Environ 1 262 × 734 × 121 mm (sans pied)

KDL-40X2000 :

Environ 1 111 × 717 × 322 mm (avec pied)

Environ 1 111 × 657 × 121 mm (sans pied)

Poids :

KDL-52X2000 :

Environ 54,5 kg (avec pied)

Environ 47,0 kg (sans pied)

KDL-46X2000 :

Environ 41,0 kg (avec pied)

Environ 36,0 kg (sans pied)

KDL-40X2000 :

Environ 35,0 kg (avec pied)

Environ 30,0 kg (sans pied)

Type d'affichage

Ecran à cristaux liquides (LCD)

Standard de télévision

Analogique : Selon le pays ou la région :

B/G/H, D/K, L, I

Numérique : DVB-T

Système couleur/vidéo

Analogique : PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (Entrée vidéo uniquement)

Numérique : MPEG-2 MP@ML

Antenne

Borne 75 ohms externe pour antenne VHF/UHF

Canaux couverts

Analogique : VHF : E2–E12

UHF : E21–E69

CATV : S1–S20

HYPER : S21–S41

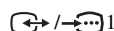
D/K : R1–R12, R21–R69

L : F2–F10, B–Q, F21–F69

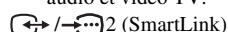
I : UHF B21–B69

Numérique : VHF/UHF

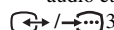
Bornes



Connecteur Péritel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée RVB et sortie audio et vidéo TV.



Connecteur Péritel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée RVB, sortie audio et vidéo commutable et interface SmartLink.



Connecteur Péritel à 21 broches (norme CENELEC) incluant l'entrée audio/vidéo, l'entrée RVB et la sortie audio/vidéo qui s'affiche actuellement sur l'écran.



Formats pris en charge : 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y : 1 Vc-c, 75 ohms, 0,3 V sync. négative

P_B/C_B : 0,7 Vc-c, 75 ohms

P_R/C_R : 0,7 Vc-c, 75 ohms



Entrée audio (prises phono)

500 mV eff.

Impédance : 47 kilo ohms

HDMI IN 5, 6

Vidéo : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio : PCM linéaire deux canaux

32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits

Audio analogique (prises phono) :

500 mV eff., Impédance 47 kilo ohms

(HDMI IN 6 seulement)



Formats pris en charge : 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y : 1 Vc-c, 75 ohms, 0,3 V sync. négative

P_B/C_B : 0,7 Vc-c, 75 ohms

P_R/C_R : 0,7 Vc-c, 75 ohms

S- Entrée S-vidéo (mini-DIN à 4 broches)

Entrée vidéo (prise phono)

Entrée audio (prises phono)

OPTICAL OUT (prise OPTICAL OUT)

Sortie audio (prises phono)

PC Entrée PC (D-sub 15 broches) (reportez-vous à la page 49)

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)

 Prise de casque

 Fente CAM (Conditional Access Module – module d'accès conditionnel)

Sortie son

11 W + 11 W

Accessoires fournis

Reportez-vous à la section « 1 : Vérification des accessoires » à la page 4.

Accessoires en option

- Support mural SU-WL51
- Support TV SU-FL61
- Kit de changement de couleur
 - CRU-52X1 (pour le KDL-52X2000)
 - CRU-46X1 (pour le KDL-46X2000)
 - CRU-40X1 (pour le KDL-40X2000)


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

Tableau de référence des signaux d'entrée PC

Signaux	Horizontal (Pixel)	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Norme
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	Directives VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Directives VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



- 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 (en caractères gras) du tableau ci-dessus ayant une fréquence verticale de 60 Hz depuis un ordinateur. Sous Plug and Play, les signaux ayant une fréquence verticale de 60 Hz sont automatiquement sélectionnés.

Dépannage

Vérifiez si le témoin  (Veille) clignote en rouge.

S'il 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 clignote trois fois, puis il y a une pause de deux secondes, suivie par trois autres clignotements, etc.
- 2 Appuyez sur  du téléviseur (côté droit) pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation secteur et signalez le rythme (nombre) de clignotements à votre revendeur ou au centre de service après-vente Sony.

S'il ne clignote pas

- 1 Vérifiez les éléments des tableaux ci-dessous.
- 2 Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.

Image

Problème	Cause/Solution
Absence d'image (écran noir) et de son	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement de l'antenne.• Raccordez le téléviseur au secteur et appuyez sur  du téléviseur (côté droit).• Lorsque le témoin  (Veille) s'allume en rouge, appuyez sur TV .
Absence d'image ou d'informations de menu de l'appareil raccordé au connecteur Péritel	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si l'appareil optionnel est sous tension et appuyez plusieurs fois sur /  jusqu'à ce que le symbole d'entrée correct apparaisse à l'écran.• Vérifiez le raccordement entre l'appareil optionnel et le téléviseur.
Image double ou fantôme	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement de l'antenne et des câbles.• 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 le terme de sa vie utile (trois à cinq ans pour une utilisation normale, un à deux ans au bord de la mer).
Image déformée (lignes pointillées ou rayures)	<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 que l'antenne est raccordée à l'aide du câble coaxial fourni.• Eloignez le câble d'antenne des autres câbles.
L'image d'une chaîne s'accompagne de parasites	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez « Mémorisation manuelle » dans le menu « Réglage analogique » et ajustez « AFT » (Automatic Fine Tuning – réglage fin automatique) pour obtenir la meilleure réception de l'image (page 37).
Des petits points noirs et/ou des points brillants apparaissent sur l'écran	<ul style="list-style-type: none">• L'image de l'écran est composée de pixels. La présence de petits points noirs et/ou brillants (pixels) à l'écran n'est pas le signe d'une défaillance.
Programmes affichés en noir et blanc	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez « R à Z » dans le menu « Image » pour rétablir les niveaux réglés par défaut (page 24).

Problème	Cause/Solution
Pas de couleur ou couleur irrégulière lors de la visualisation d'un signal des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 ou 7	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 ou 7. • Vérifiez que les prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 ou 7 sont fermement branchées à leurs prises respectives.

Son

Problème	Cause/Solution
Pas de son, mais bonne image	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur \triangleleft +/- ou M (Silencieux). • Vérifiez si l'option « Haut parleur » est bien réglée sur « Oui » dans le menu « Réglage » (page 32).
Son parasité	<ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous à Cause/Solution de « Image parasitée » à la page 50.

Chaînes

Problème	Cause/Solution
Impossible de sélectionner la chaîne souhaitée	<ul style="list-style-type: none"> • Passez entre les modes numérique et analogique et sélectionnez la chaîne numérique/analogique souhaitée.
Certaines chaînes sont absentes	<ul style="list-style-type: none"> • Chaîne uniquement cryptée/abonnement. Abonnez-vous au service de paiement à la séance. • 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.
Les chaînes numériques ne s'affichent pas	<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.

Généralités

Problème	Cause/Solution
Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode de veille)	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la fonction « Arrêt tempo. » est activée ou confirmez le réglage « Durée » de « Marche tempo » (page 31). • 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 tempo » est activée (page 31).
Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être sélectionnées	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez « Présél. audio/vidéo » dans le menu « Réglage AV » et annulez la commande « Saut » de la source d'entrée (page 34).
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la télécommande est réglée correctement pour l'appareil que vous utilisez. • Vérifiez si l'équipement que vous voulez utiliser correspond à la touche de fonction sur laquelle vous appuyez (page 14). • Si la télécommande ne commande pas l'appareil même si elle a été réglée correctement pour l'appareil, entrez le code nécessaire comme expliqué dans la section « Programmation de la télécommande » (page 46). • Remplacez les piles.

Index

Chiffres

- 14:9 17
- 4:3 17
- 4:3 par défaut 29

A

- AFT 37
- Aigus 27
- Alimentation (⏻) 15
- Amélior. contraste 26
- Amplitude verticale 30
- Antenne, raccordement 6
- Arrêt tempo. 31
- Auto 16:9 29

B

- Balance 27
- BBE 27

C

- Capteur lumière 32
- Casque
 - Liaison casque 32
 - raccordement 44
 - Volume 32
- Centrage horizontal 30, 43
- Centrage vertical 30, 43
- Chaînes
 - réglage automatique 8
 - Saut 38
 - sélection 16
- Code PIN 39
- Configuration technique 40
- Confirmer 38
- Contraste 24, 42
- Correction du blanc 26
- Correction du noir 26
- Couleur naturelle 26
- Couleurs 24

D

- Décalage volume 27
- Démarrage auto 31
- Direct 1 chiffre 36

E

- Eco d'énergie 32
- Enregistrement Prog. 19
- Entrée AV7 34
- Entrées cibles
 - ecran 29
 - image 24
 - son 27
- EPG (Digital Electronic Programme Guide – guide électronique numérique de programmes) 19

F

- Fasttext 17
- Filtre Audio 38
- Format d'écran 17
- Format écran 29, 43

G

- Gamma 26
- Gestion de l'alim. 43
- Graves 27

H

- Haut parleur 32

I

- Illumination du logo 32
- Informations 32

L

- Langue 7, 32
- Langue bande son 39
- Langue sous-titre 39
- Large+ 17
- Liste de catégories 19
- Liste de favoris 21
- Liste des program. 20
- Luminosité 24, 42

M

- Magnétoscope
 - enregistrement 19
 - raccordement 6
- Marche tempo 31
- Matrice couleurs 35
- Mémo TNT auto 41
- Mémorisation auto
 - chaînes analogiques et numériques 8
 - chaînes analogiques uniquement 36
 - chaînes numériques uniquement 41
- Mémorisation manuelle 37
- Mémorisation TNT 41
- MENU 23
- Menu Commande écran 29
- Menu Image 24
- Menu Réglage 31
- Menu Réglage analogique 36
- Menu Réglage AV 34
- Menu Réglage TNT 39
- Menu Réglages PC (ordinateur) 42
- Menu Son 27
- Mode d'affichage 42
- Mode de l'image 24
- Mode DRC 25
- Mode Film 32
- Mode Jeu 35
- Mode son 27, 42

N

- Netteté 25
- Nom 37
- Noms des chaînes 34, 36

O

- Ordre des chaînes 36, 41

P

- Palette DRC 25
- PAP 18
- Pause sur image 17
- Pays 7
- Phase 43
- Piles, insertion dans la télécommande 4
- Pixel 43
- Plein 17
- Présél. audio/vidéo 34
- Prog manuelle 20

R

- R à Z
 - image 24, 42
 - réglage PC 43
 - son 27
- R à Z total 33
- Raccordement
 - antenne/magnétoscope 6
 - appareil optionnel 44

- Rappel 20

- Réduc.de bruit 25
- Régl. horloge 31
- Réglage auto 43
- Réglage du module CA 40
- Réglage horloge auto 18, 22
- Réglage sous-titre 39
- Réglage TNT manuel 41
- Réglages avancés 26
- Réglages minuterie 31
- Réglages TNT 39
- Rétro-éclairage 24, 42

S

- Saut 34, 38
- Son stéréo 28
- Sortie audio 32
- Sortie AV2 34
- Spécifications 48
- Standard couleur 35
- Surround 27

T

Table d'index des chaînes 17

Table d'index des signaux d'entrée

22

Teinte 24

Télécommande

Capteur 15

capteur 15

insertion des piles 4

présentation 13

programmation 46

Télétexte 17

Témoin Image Off (⊗) 15

Témoin Marche/Arrêt (I) 15

Témoin Minuterie (⌚) 15

Témoin Veille (⏻) 15

Temp. couleur 25, 42

Tools 18, 22

Type audio 39

V

Verrouillage parental 39

Volume auto. 27

Z

Zone d'affichage 29

Zoom 17

Introduzione

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

Avviso per la la funzione del televisore digitale

- Qualsiasi funzione relativa al televisore digitale (con logo **DVB**) è disponibile soltanto nelle nazioni o aree in cui i segnali terrestri digitali DVB-T (MPEG2) vengono trasmessi. Verificare con il proprio rivenditore se è possibile ricevere un segnale DVB-T nella zona in cui si risiede.
- Anche se questo televisore è conforme alle specifiche DVB-T, la compatibilità con le future trasmissioni terrestri digitali DVB-T non può essere garantita.
- Alcune funzioni del televisore digitale potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni.

Informazioni sui marchi

- **DVB** is a registered trademark of the DVB Project
- Prodotto con Licenza della BBE Sound, Inc. Su licenza della BBE Sound, Inc., patenti n. USP5510752 e n. 5736897. BBE e il simbolo BBE sono marchi di fabbrica della BBE Sound, Inc.
- “Dolby”, “Pro Logic” e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.
- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories.
- La tecnologia TruSurround viene utilizzata come virtualizer per Virtual Dolby Surround.
- TruSurround, SRS e (●) il simbolo è un marchio dei laboratori di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround è registrata su licenza di SRS Labs, Inc.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC.
- Le illustrazioni usate in questo manuale sono del KDL-46X2000 salvo indicazione contraria.



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

Si dichiara che i TV mod. KDL-52X2000, KDL-46X2000 e KDL-40X2000 sono stati assemblati in Spagna 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

Guida di avvio

4

Informazioni di sicurezza.....	9
Precauzioni	12
Descrizione del telecomando.....	13
Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore.....	15

Visione dei programmi

Visione dei programmi	16
Controllo della Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) DVB	19
Utilizzo dell'elenco Preferiti Digitali DVB	21
Visualizzazione di immagini da un apparecchio collegato	22

Uso delle funzioni MENU

Navigazione nei menu.....	23
Menu Immagine	24
Menu Suono.....	27
Menu Controllo Schermo	29
Menu Impostazione.....	30
Menu Configurazione AV	32
Menu Impostazione Analogica	34
Menu Impostazione Digitale DVB	37
Menu Impostazioni PC	39

Uso di apparecchi opzionali

Collegamento di apparecchi opzionali	41
Programmazione del telecomando	43

Altre informazioni

Caratteristiche tecniche.....	45
Guida alla risoluzione dei problemi	47
Indice analitico	49

DVB : soltanto per i canali digitali

Guida di avvio

1: Verifica degli accessori

Telecomando RM-ED006 (1)

Pile formato AA (tipo R6) (2)

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



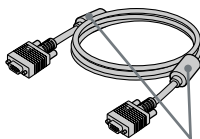
- Per i modelli con nuclei in ferrite, non rimuovere questi nuclei.

Cavo coassiale (1)



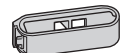
Non rimuovere i nuclei in ferrite.

Cavo PC (1)

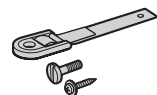


Non rimuovere i nuclei in ferrite.

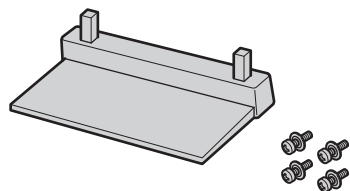
Fermacavo (1)



Cinghia di supporto (1) e viti (2)

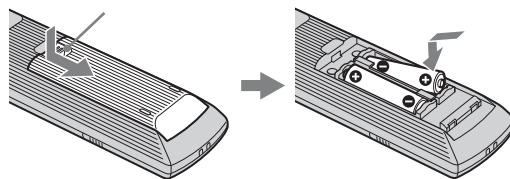


Supporto (1) e viti (4) (soltanto per il KDL-40X2000)



Per inserire le pile nel telecomando

Spingere facendo scorrere per aprire



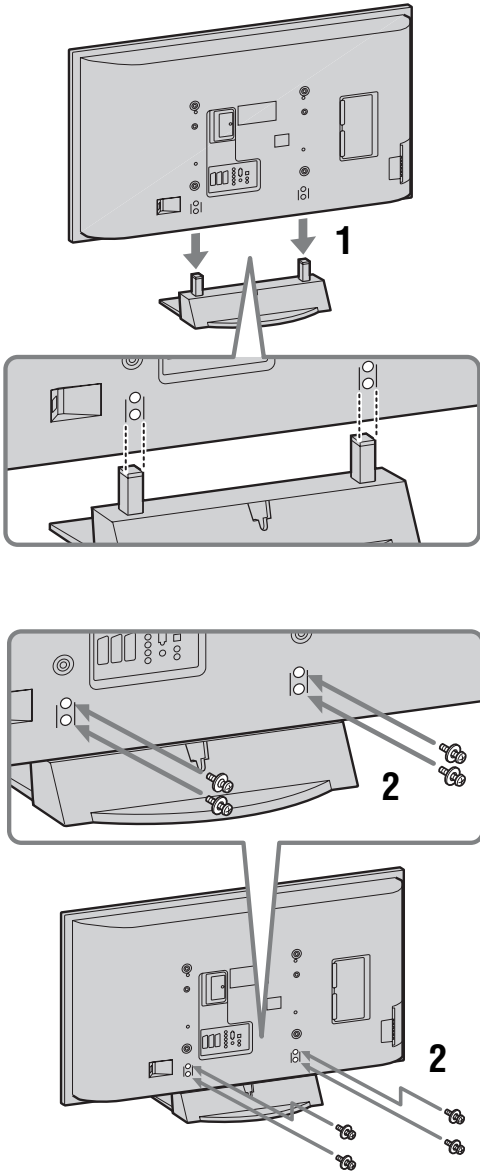
Note

- Inserire le pile rispettando la polarità corretta.
- Non utilizzare tipi di pila diversi o pile usate insieme a pile nuove.
- Smaltire le batterie in modo ecologico. In alcune regioni potrebbero essere in vigore normative per lo smaltimento delle pile. Contattare le autorità locali.
- Maneggiare il telecomando con cura, evitando di farlo cadere, calpestarlo o versarvi sopra liquidi di alcun tipo.
- Non collocare il telecomando in prossimità di fonti di calore, né in luoghi soggetti alla luce solare diretta o in stanze umide.

Per sostituire l'unità di supporto

L'unità di supporto può essere sostituita con altre che sono vendute separatamente. Tuttavia, non rimuovere l'unità tranne che per sostituirla. Per i dettagli, consultare le istruzioni in dotazione con le unità di supporto.

2: Applicazione del supporto (soltanto per il KDL-40X2000)



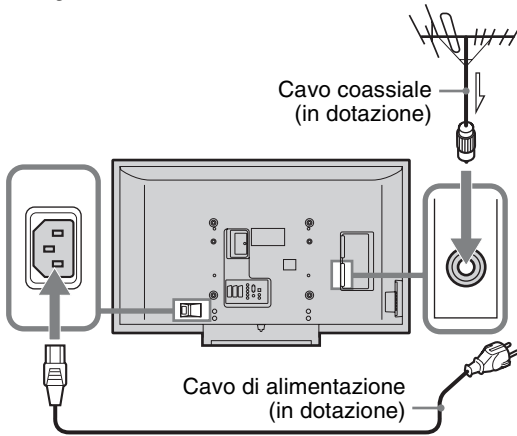
- 1 Mettere il televisore sul supporto allineando le linee di allineamento per i fori delle viti sopra il supporto come è mostrato.
- 2 Fissare il televisore al supporto utilizzando le viti in dotazione.

Note

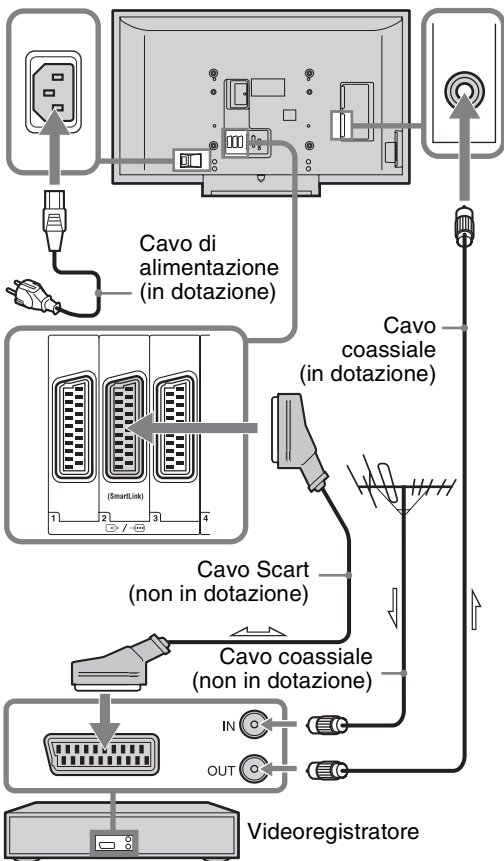
- Questo televisore è molto pesante, perciò due o più persone devono mettere il televisore sul supporto.
- Se si utilizza un trapano elettrico, impostare la coppia di serraggio a circa 1,5 N·m (15 Kgf·cm).

3: Collegamento dell'antenna/ del videoregistratore

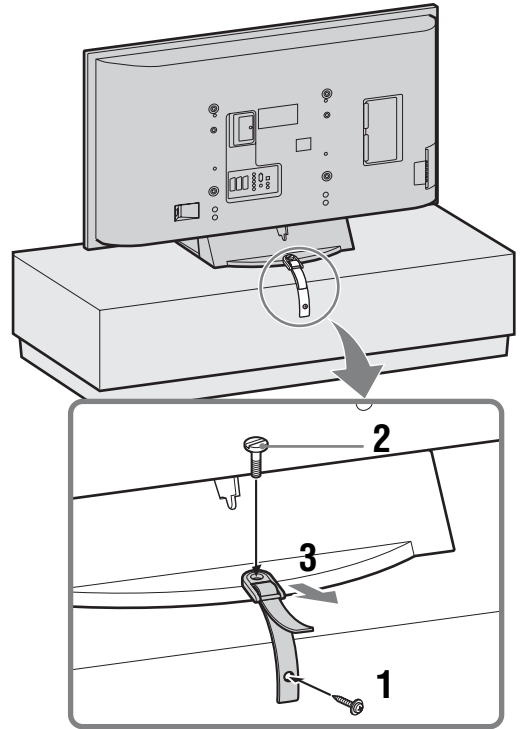
Collegamento soltanto di un'antenna



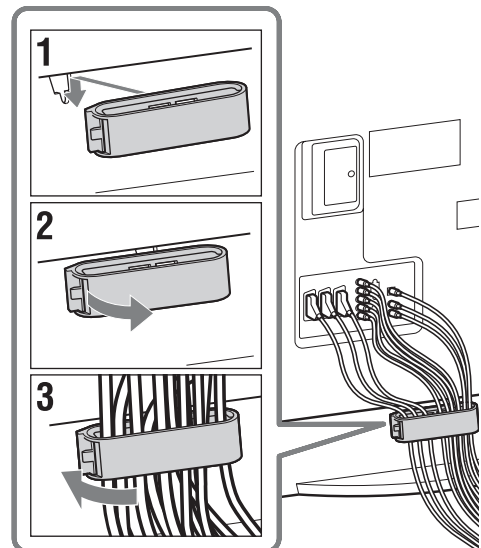
Collegamento di un'antenna e un videoregistratore



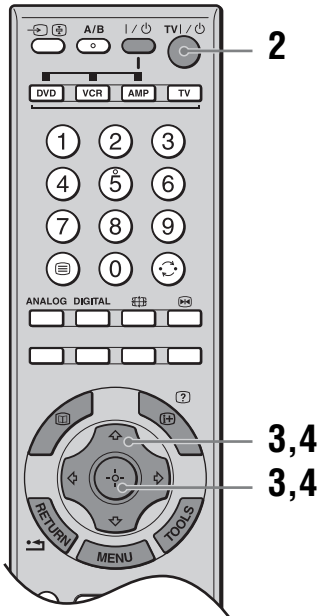
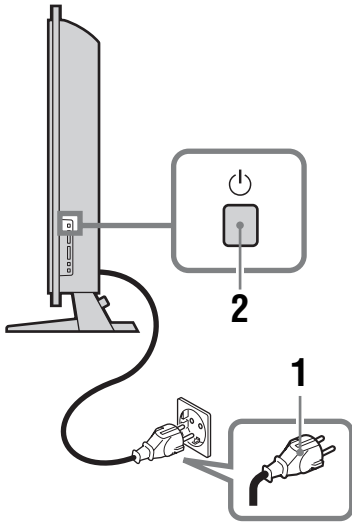
4: Fissaggio antirovesciamento



5: Raggruppamento dei cavi



6: Selezione della lingua e della nazione/ regione



1 Collegare la TV alla presa di corrente (220-240 V CA, 50 Hz).

2 Premere sul televisore (lato destro).
Alla prima accensione del televisore, viene visualizzato il menu Language (Lingua) sullo schermo.

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

3 Premere per selezionare la lingua visualizzata sulle schermate del menu, quindi premere .



4 Premere per selezionare la nazione o la regione nella quale il televisore verrà utilizzato, quindi premere .

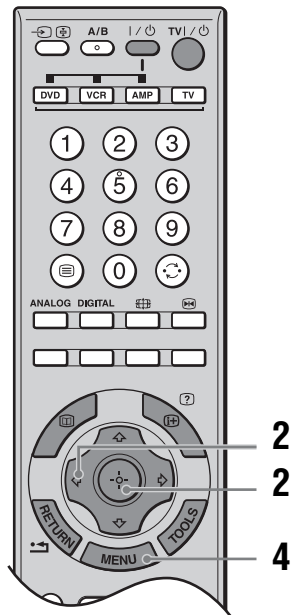


Se la nazione o la regione in cui si desidera utilizzare il televisore non sono riportate nell'elenco, selezionare “-” invece di una nazione/ regione.

Sullo schermo si visualizza il messaggio che conferma l'avvio della sintonia automatica del televisore, quindi passare a “7: Sintonia automatica del televisore”.

7: Sintonia automatica del televisore

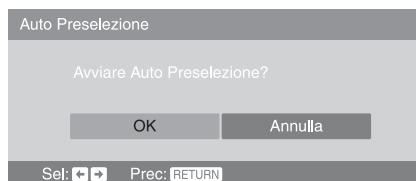
Ora il televisore cerca e salva tutti i canali televisivi disponibili.



- 1 Prima di iniziare la sintonia automatica del televisore, inserire un nastro preregistrato nel videoregistratore collegato al televisore (pagina 6) ed avviare la riproduzione.

Il canale video viene individuato e memorizzato sul televisore durante la sintonia automatica. Se il videoregistratore non è collegato al televisore, saltare questo punto.

- 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare "OK", quindi premere \oplus .



Il televisore inizia a cercare tutti i canali digitali disponibili e in seguito tutti i canali analogici disponibili. Questa operazione potrebbe richiedere un po' di tempo; si consiglia pertanto di avere pazienza e di non premere alcun tasto del televisore o del telecomando.

Se si visualizza un messaggio che chiede di verificare il collegamento dell'antenna

Non è stato rilevato alcun canale digitale né analogico. Verificare tutti i collegamenti dell'antenna e premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare "Sì", quindi premere \oplus per riavviare la sintonia automatica.

- 3 Quando sullo schermo appare il menu Ordinamento Programmi, seguire i punti di "Ordin. Progr." (pagina 34).

Se non si desidera modificare l'ordine in cui i canali analogici vengono salvati sul televisore, passare al punto 4.

- 4 Premere MENU per uscire.

A questo punto, sul televisore sono stati sintonizzati tutti i canali disponibili.

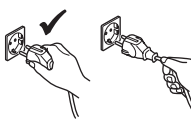
Nota

Quando non è possibile ricevere un canale televisivo digitale o quando al punto 4 (pagina 7) di "6: Selezione della lingua e della nazione/regione" si seleziona una regione in cui non ci sono le trasmissioni digitali, l'ora deve essere impostata dopo aver eseguito il punto 3.

Informazioni di sicurezza

Cavo di alimentazione

- Attenersi alle seguenti istruzioni per evitare di danneggiare il cavo di alimentazione.
Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, è possibile che si verifichino incendi o che vengano generate scosse elettriche.
 - Prima di spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione.
 - Quando si scollega il cavo di alimentazione, iniziare dalla presa di rete.
 - Per scollegare il cavo di alimentazione, assicurarsi di afferrarlo dalla spina. Non tirare il cavo di alimentazione stesso.
 - 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
 - Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, interromperne l'uso e richiederne uno in sostituzione presso il proprio rivenditore o un centro di assistenza Sony.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito su altri apparecchi.
- Utilizzare soltanto il cavo di alimentazione originale Sony e non di altre marche.



Presenza di rete

- Il cavo di alimentazione del televisore, è dotato di spina con messa a terra a filo triplo che deve essere collegata a una presa di rete con messa a terra di protezione.
- Non utilizzare una presa di rete inadeguata alla spina in uso. Inserire completamente la spina nella presa di rete. Un inserimento non corretto potrebbe provocare scintille e quindi un incendio. Per la sostituzione delle prese, rivolgersi ad un elettricista.



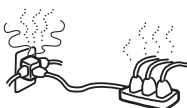
Pulizia della spina del cavo di alimentazione

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.



Sovraccarichi

Il televisore è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con alimentazione da 220-240 V CA. Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collegare un numero eccessivo di apparecchi alla stessa presa di corrente.



Periodi di inutilizzo

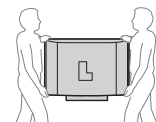
- Qualora si preveda di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, esso dovrà essere scollegato dalla presa di rete per motivi ambientali e di sicurezza.
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica. Per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete. Alcuni televisori potrebbero comunque disporre di funzioni che per operare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby. Le istruzioni del presente manuale indicano in quali casi questa eccezione è applicabile.



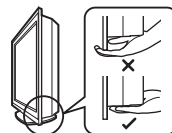
Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Per trasportare i televisori di grandi dimensioni sono necessarie due o più persone.
- Se il televisore viene trasportato a mano, sollevarlo come illustrato a destra. Durante il sollevamento del televisore o lo spostamento del pannello del televisore, sorreggerlo saldamente dal fondo. Diversamente, il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi o provocare gravi ferite.
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive, poiché potrebbe cadere e danneggiarsi o causare gravi ferite.
- Se il televisore cade o viene danneggiato, farlo controllare immediatamente da personale di assistenza qualificato.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per spostarlo, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

KDL-46X2000/40X2000



KDL-52X2000



Collocazione

- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di rete facilmente accessibile.
- Collocare il televisore su una superficie piana e stabile. Non appendere oggetti sul televisore. In caso contrario, il televisore può cadere dal supporto causando danni o lesioni gravi.
- Non installare il televisore in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, ad esempio alla luce solare diretta, in prossimità di radiatori o di ventole di riscaldamento. Se esposto a temperature estremamente elevate, il televisore potrebbe surriscaldarsi causando la deformazione del rivestimento o problemi di funzionamento.
- Non installare il televisore in luoghi direttamente esposti all'aria condizionata. Qualora il televisore venga installato in tali luoghi, può verificarsi la formazione di condensa al suo interno con conseguenti malfunzionamenti.
- Non collocare il televisore in luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi.
- Non installare il televisore in ambienti in cui possano entrare insetti.
- Non installare il televisore in luoghi che potrebbero essere soggetti a vibrazioni meccaniche.
- Non installare il televisore in luoghi in cui potrebbe sporgere, come per esempio sopra o dietro una colonna, o in luoghi in cui qualcuno potrebbe sbattervi la testa. In caso contrario, il televisore potrebbe provocare lesioni.



Continua

- Impedire ai bambini di salire sul televisore.
- Se il televisore viene utilizzato in prossimità del mare, la salsedine potrebbe corrodere le parti metalliche, causando danni interni o incendi.

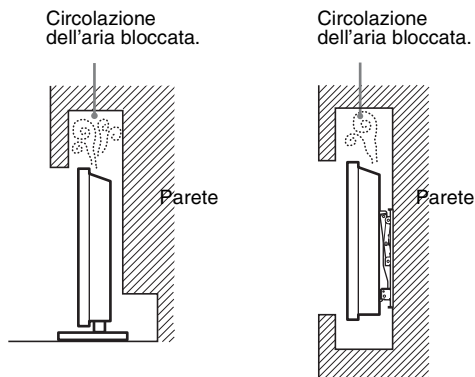


Ventilazione

- Non coprire i fori di ventilazione o inserire oggetti nel mobile, poiché si potrebbero verificare surriscaldamenti e incendi.
- In caso di ventilazione non adeguata, all'interno del televisore potrebbero accumularsi polvere e sporcizia. Per ottenere una ventilazione adeguata, attenersi a quanto riportato di seguito:
 - Non installare il televisore girato all'indietro o lateralmente.
 - Non installare il televisore in posizione capovolta.
 - Non installare il televisore su uno scaffale o dentro un armadio.
 - Non posizionare il televisore su tappeti o letti.
 - Non coprire il televisore con tessuti o oggetti, come ad esempio tende, giornali e simili.
- Lasciare un po' di spazio intorno al televisore, come illustrato di seguito. Diversamente, è possibile che la corretta circolazione dell'aria venga impedita, causando surriscaldamenti che potrebbero provocare incendi o danni al televisore.

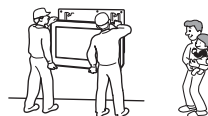


- Non installare il televisore come illustrato di seguito:



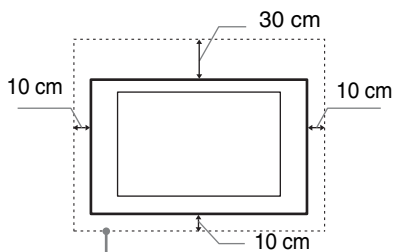
Accessori opzionali

Se il televisore viene installato utilizzando un supporto o una staffa di montaggio a parete, osservare le seguenti indicazioni. In caso contrario, il televisore potrebbe cadere e provocare lesioni gravi.



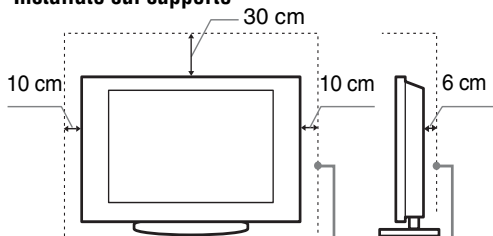
- Per motivi di sicurezza, si raccomanda di utilizzare esclusivamente accessori Sony:
 - Staffa per l'installazione a parete SU-WL51
 - Supporto TV SU-FL61
- Si raccomanda vivamente l'utilizzo della staffa originale Sony per l'installazione a parete del televisore, al fine di consentire un'adeguata circolazione dell'aria ed evitare l'accumulo di polvere sul televisore stesso.
- Qualora si desideri installare il televisore a parete, rivolgersi a personale qualificato. Un'installazione non corretta può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Durante l'installazione del televisore, assicurarlo opportunamente, attenendosi alle istruzioni fornite in dotazione al supporto.
- Assicurarsi di applicare le staffe fornite con il supporto.

Installato a parete



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

Installato sul supporto



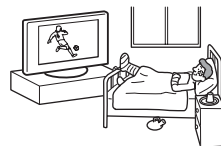
Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

Cablaggio

- Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione, prima di effettuare i vari collegamenti.
- Prestare attenzione a non inciampare nei cavi, onde evitare di danneggiare il televisore.

Ambienti medici

Non collocare il televisore in luoghi in cui sono in uso apparecchiature mediche, poiché potrebbe causare cattivi funzionamenti alle apparecchiature stesse.



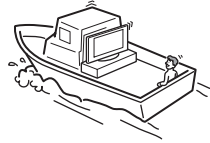
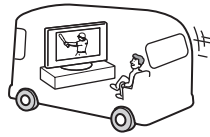
Uso in ambienti esterni

- Non installare il televisore in ambienti esterni. L'esposizione del televisore alla pioggia può determinare un incendio o generare scosse elettriche.
- L'esposizione del televisore alla luce solare diretta può provocarne il surriscaldamento e danneggiarlo.



Veicoli e imbarcazioni

- Non installare il televisore all'interno di veicoli, poiché il movimento potrebbe farlo cadere provocando lesioni.
- Non installare il televisore su alcun tipo di imbarcazione, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o danni al televisore stesso.



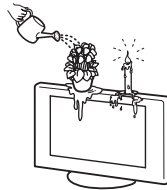
Acqua e umidità

- Non utilizzare il televisore in prossimità di acqua, ad esempio vicino a vasche o docce. Inoltre, non esporlo a pioggia, umidità o fumo, in quanto si potrebbero verificare incendi o generare scosse elettriche.
- Non toccare il cavo di alimentazione o il televisore con le mani bagnate, onde evitare scosse elettriche o danni al televisore.



Umidità e oggetti infiammabili

- Non posizionare oggetti sopra al televisore. Non esporre il televisore a sgocciolamento o spruzzi e non posizionarvi sopra oggetti contenenti liquidi, come per esempio vasi.
- Per ovviare al rischio di incendio, tenere lontani dal televisore eventuali oggetti infiammabili o fiamme libere (es. candele).
- Se all'interno del televisore dovessero penetrare sostanze liquide o oggetti solidi, non utilizzarlo onde evitare scosse elettriche o danni al televisore. Rivolgersi immediatamente a personale di assistenza qualificato.



Temporali con fulmini

Per motivi di sicurezza, durante i temporali non toccare il televisore, il cavo di alimentazione o il cavo dell'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.



Riparazioni

All'interno del televisore sono presenti alte tensioni pericolose. Non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale di assistenza qualificato.



Piccoli accessori montabili e smontabili

Tenere gli accessori di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini.

Precauzioni

Visione del televisore

- Per una visione confortevole dei programmi televisivi, la posizione consigliata è ad una distanza dal televisore pari a 4-7 volte la lunghezza verticale dello schermo.
- Per la visione di immagini chiare, non esporre lo schermo a fonti di illuminazione o luce solare dirette. Se possibile, per l'illuminazione utilizzare farette installati al soffitto e rivolti verso il pavimento.
- Si consiglia la visione del televisore in condizioni di luce adatta, in quanto condizioni di luce scarsa o periodi prolungati danneggiano la vista.

Regolazione del volume

- Regolare il volume in modo da non disturbare le persone circostanti, specialmente durante le ore notturne. A tale scopo, si consiglia di chiudere le finestre o utilizzare le cuffie.
- 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% o oltre di pixel operativi, 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 premere o graffiare lo schermo anteriore, né collocare oggetti sul televisore, onde evitare l'eventuale deformazione delle immagini o il danneggiamento dello schermo LCD.
- 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 fermi immagine in modo continuo e prolungato, 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 e mercurio. Anche il tubo a fluorescenza utilizzato nel televisore contiene mercurio. Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

Cura e pulizia della superficie dello schermo e del rivestimento

Prima di procedere alla pulizia del televisore, verificare di avere inserito il cavo di alimentazione dalla presa di rete. Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Non esercitare pressione sullo schermo, né graffiarlo con oggetti duri o gettarvi alcunché contro. Diversamente, lo schermo potrebbe subire danni.
- Dopo avere utilizzato il televisore in modo continuo per un periodo di tempo prolungato, non toccare lo schermo in quanto emana calore.
- Si consiglia di evitare, per quanto possibile, di toccare la superficie dello schermo.

- 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 del rivestimento del televisore.
- Con il passare del tempo, è possibile che nelle prese di ventilazione si accumulino polvere. Per garantire una ventilazione adeguata, si consiglia di rimuovere la polvere periodicamente (una volta al mese) utilizzando un aspirapolvere.
- Se è necessario regolare l'angolazione del televisore, tenere ferma la base con la mano onde evitare che il televisore si stacchi dalla base. Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita tra il televisore e il supporto.

Apparecchiature opzionali

- Non installare componenti opzionali eccessivamente vicino all'apparecchio. Mantenere tali componenti ad almeno 30 cm di distanza. Se un videoregistratore viene installato di fronte o accanto al televisore, è possibile che l'immagine risulti distorta.
- Qualora il televisore venisse posizionato nelle immediate vicinanze di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, si potrebbero verificare distorsioni dell'immagine e/o disturbi dell'audio.

Smaltimento del televisore

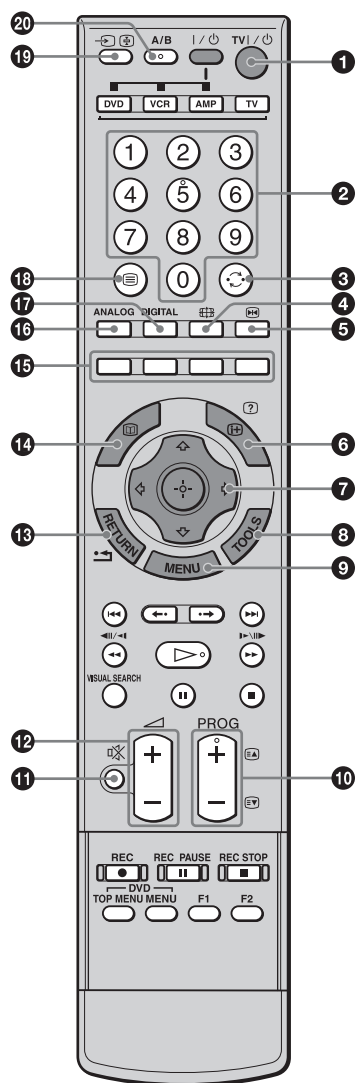


Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

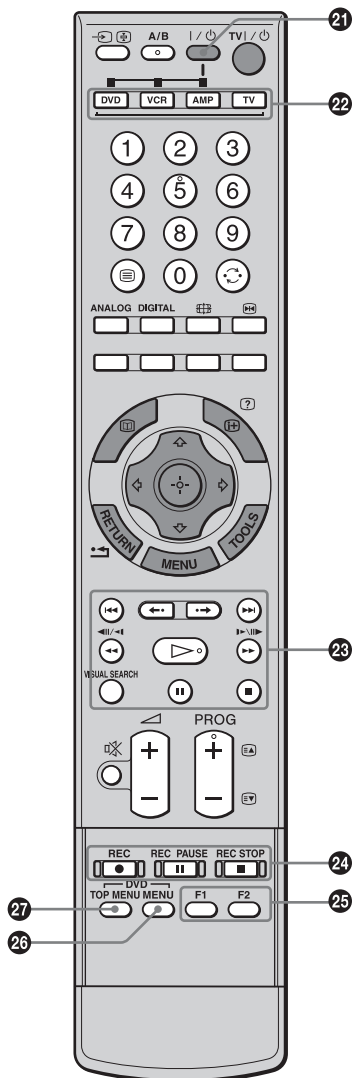
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo

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.

Descrizione del telecomando



- 1 TV I/⏻ – Attesa TV**
Spegne temporaneamente il televisore e lo riaccende dalla modalità di attesa.
- 2 Tasti numerici**
 - In modalità TV: consentono di selezionare i canali. Per i canali con numero da 10 in avanti, immettere rapidamente la seconda e la terza cifra.
 - In modalità televideo: consentono di digitare le tre cifre del numero di pagina da selezionare.
- 3 ↶ – Canale precedente**
Torna al canale precedente (se visualizzato per almeno cinque secondi).
- 4 📺 – Modalità schermo (pagina 17)**
- 5 ⏸ – Immagine Ferma (pagina 17)**
Ferma l'immagine sul televisore.
- 6 i+/? – Visualizzazione Info / Televideo**
 - In modalità digitale: consente di visualizzare brevi dettagli del programma che si sta guardando attualmente.
 - In modalità analogica: consente di visualizzare informazioni quali il numero del canale attuale e il formato dello schermo.
 - In modalità televideo (pagina 17): consente di visualizzare le informazioni nascoste (es. risposte dei quiz).
- 7 ↑/↓/←/→/⊕ (pagina 17, 23)**
- 8 TOOLS (pagina 18, 22)**
Consente di accedere a varie opzioni per la visione e di modificare/eseguire le regolazioni secondo la sorgente e il formato dello schermo.
- 9 MENU (pagina 23)**
- 10 PROG +/-/⏮/⏭ (pagina 16, 17)**
 - In modalità TV: consente di selezionare il canale successivo (+) o precedente (-).
 - In modalità televideo: consente di selezionare la pagina successiva (⏮) o precedente (⏭).
- 11 🔇 – Silenziamento (pagina 17)**
- 12 🔊 +/- – Volume**
- 13 ↶ / ⏪**
Ritorna alla schermata precedente di qualsiasi menu visualizzato.
- 14 📅 – EPG (Guida digitale elettronica dei programmi) (pagina 19)**
- 15 Tasti colorati (pagina 17, 19, 21)**
- 16 ANALOG – Modalità analogica (pagina 16)**
- 17 DIGITAL – Modalità digitale (pagina 16)**
- 18 📄 – Televideo (pagina 17)**
- 19 ↶/📄 – Selezione ingresso / Arresto televideo**
 - In modalità TV (pagina 22): consente di selezionare la sorgente in ingresso tra gli apparecchi collegati alle prese del televisore.
 - In modalità televideo (pagina 17): mantiene il televideo sulla pagina attuale.
- 20 A/B – Doppio Audio (pagina 28)**



21 I/⏻

Accende o spegne l'apparecchio opzionale selezionato dai tasti di funzione.

22 Tasti di funzione

Consentono di azionare l'apparecchio corrispondente. Per maggiori dettagli, Vedere "Programmazione del telecomando" a pagina 43.

23 Tasti operativi DVD/videoregistratore

- **◀◀** : Ripete il programma attuale dal contrassegno di capitolo precedente (se è presente).
- **▶▶** : Avanza fino al contrassegno di capitolo successivo (se è presente).
- **◀•** : Ripete il programma attuale per un periodo determinato di tempo.
- **•▶** : Avanza per un determinato periodo di tempo.
- **◀◀** : Riproduce un programma nella modalità di riavvolgimento rapido.
- **▶▶** : Riproduce un programma nella modalità di avanzamento rapido.
- **▷** : Riproduce un programma ad una velocità normale.
- **⏸** : Fa una pausa nella riproduzione.
- **■** : Interrompe la riproduzione.
- **VISUAL SEARCH** : Soltanto per il registratore DVD Sony con la funzione di ricerca visiva. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il registratore DVD.

24 Tasti di registrazione DVD/videoregistratore

- **● REC**: Avvia la registrazione.
 - **⏸ REC PAUSE**: Fa una pausa nella registrazione.
 - **■ REC STOP**: Interrompe la registrazione.
- ⏸ REC PAUSE** e **■ REC STOP** sono disponibili soltanto sui registratori DVD.

25 F1/F2

- Seleziona un disco quando si utilizza un DVD changer.
- Seleziona una funzione quando si utilizza un'unità combinata (p. es. un DVD/videoregistratore).

Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il DVD changer o l'unità combinata.

26 DVD MENU

Visualizza il menu del disco DVD.

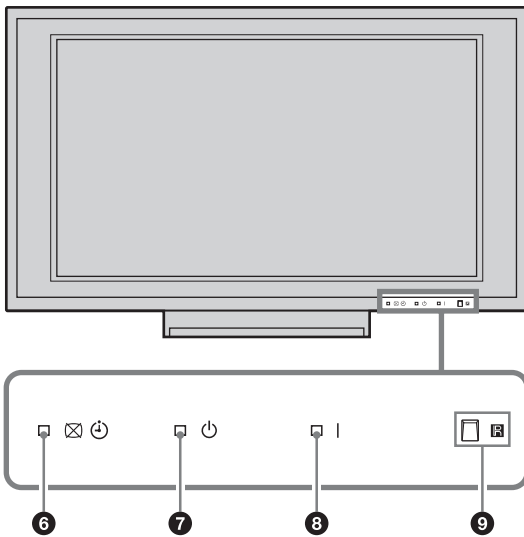
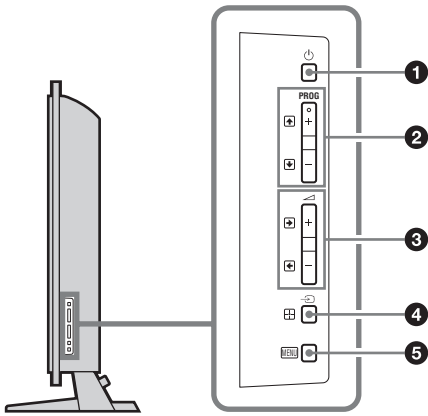
27 DVD TOP MENU

Visualizza il menu principale del disco DVD.

Suggerimento

Il tasto numerico 5, i tasti **▷**, **PROG +** e **A/B** sono dotati di punti a sfioramento. Utilizzare i punti a sfioramento come punti di riferimento durante l'utilizzo del televisore.



Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore





1 – Alimentazione

Consente di spegnere e accendere il televisore.

2 **PROG** +/-//

- In modalità TV: consente di selezionare il canale successivo (+) o precedente (-).
- In menu TV: consente di spostarsi verso l'alto () o verso il basso () tra le varie opzioni.

3 +/-//

- In modalità TV: consente di aumentare (+) o diminuire (-) il volume.
- In menu TV: consente di spostarsi verso destra () o verso sinistra () tra le varie opzioni.

4 /++ – Selezione ingresso/OK

- In modalità TV (pagina 22): consente di selezionare la sorgente in ingresso tra gli apparecchi collegati alle prese del televisore.
- In menu TV: consente di selezionare il menu o l'opzione e conferma l'impostazione.

5 **MENU** (pagina 23)

6 – Programma di registrazione con timer/Indicatore Immagine Assente/Timer

- Si illumina in arancione quando viene impostata la registrazione con timer (pagine 19, 20). Si illumina in rosso quando la registrazione si avvia.
- Si illumina in verde quando l'immagine viene disattivata (pagina 30).
- Si illumina in arancione se viene impostato il timer (pagina 30).

7 – Indicatore attesa

Si illumina in rosso se il televisore è in modalità di attesa.

8 **I** – Indicatore alimentazione

Si illumina in verde quando il televisore è acceso.

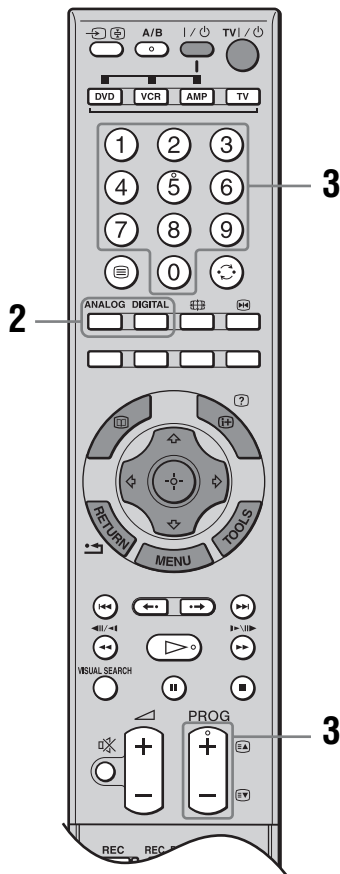
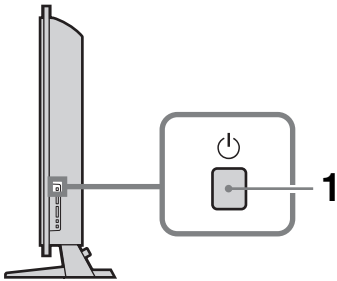
9 **Sensore per comando a distanza/Sensore per luce dell'ambiente** (pagina 31)


- Riceve i segnali a raggi infrarossi dal telecomando.
- Non mettere nulla sul sensore, poiché si potrebbe influire sulla sua funzione.




Nota

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.

Visione dei programmi



- 1 Per accendere il televisore, premere  sul televisore (lato destro).

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

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

I canali disponibili variano a seconda della modalità.









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

Per selezionare i canali da 10 in avanti utilizzando i tasti numerici, immettere rapidamente la seconda e la terza cifra.

Per selezionare un canale digitale utilizzando la Guida digitale elettronica dei programmi (EPG), vedere a pagina 19.

In modalità digitale

Si visualizza brevemente un banner di informazioni. Sul banner potrebbero essere indicate le seguenti icone.

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

Altre operazioni

Per	Fare questo
Spegnere il televisore temporaneamente (modalità di attesa)	Premere TV I/⏻.
Spegnere il televisore	Premere ⏻ sul televisore (lato destro).
Accendere il televisore dalla modalità di attesa senza l'audio	Premere 🔊. Premere ⏪ +/- per regolare il volume.
Regolare il volume	Premere ⏪ + (per aumentare)/ - (per diminuire).
Silenziare l'audio	Premere 🔊. Per ripristinare l'audio, premere di nuovo il tasto.
Accedere alla tabella dell'indice dei programmi (soltanto in modalità analogica)	Premere ⊕. Per selezionare un canale analogico, premere ⏩/⏪, quindi premere ⊕. Per accedere alla tabella dell'indice dei segnali di ingresso, vedere a pagina 22.

Accesso 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 ⊕/?.

Per saltare una pagina, premere ⊕ e ⏩/⏪ e poi premere ⊕ (per le pagine a tre cifre).

Suggerimenti

- Accertarsi che il segnale ricevuto dal televisore sia buono, altrimenti potrebbero verificarsi alcuni errori nel televideo.
- La maggior parte dei canali TV trasmette un servizio televideo. Per maggiori informazioni sull'uso del servizio, selezionare la pagina indice.
- La presenza nella parte inferiore della pagina del televideo di quattro elementi colorati indica che è disponibile il servizio Fastext. Questo servizio consente di accedere alle pagine in modo rapido e facile. Per accedere a una pagina determinata, premere il tasto colorato corrispondente.

Per catturare l'immagine – Immagine

Ferma

È possibile catturare l'immagine attuale per prendere nota di un numero telefonico o di una ricetta.

1 Premere ⏪.

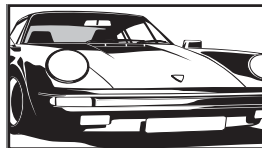
L'immagine ferma si visualizza a destra sullo schermo. È possibile guardare le immagini in movimento a sinistra.

2 Premere di nuovo ⏩ per ritornare alla normale modalità TV.

Per modificare manualmente il formato dello schermo per adattarlo alla trasmissione

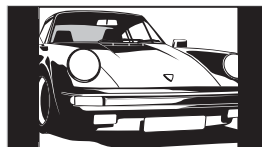
Premere più volte ⊞ per scegliere tra Smart, 4:3, Wide, Zoom o 14:9.

Smart*



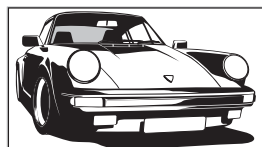
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 simulando l'effetto di schermo ampio. L'immagine in 4:3 viene allungata fino a riempire lo schermo.

4:3



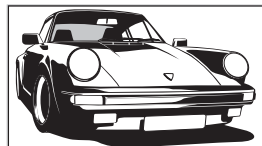
Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 (es. TV non a schermo ampio) nelle proporzioni corrette.

Wide



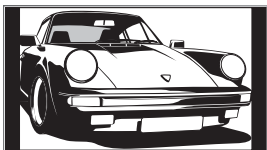
Visualizza le trasmissioni a schermo ampio (16:9) con le proporzioni corrette.

Zoom*



Le trasmissioni in formato panoramico (cinemascope o letter box) vengono visualizzate nelle proporzioni corrette.

14:9*



Visualizza le trasmissioni in 14:9 nelle proporzioni corrette. Di conseguenza, sullo schermo sono visibili dei bordi neri.

* Alcune porzioni della parte superiore e inferiore dell'immagine potrebbero essere tagliate.

Suggerimenti

- Come alternativa, è possibile impostare la funzione "Auto Formato" su "Sì". Il televisore selezionerà automaticamente la modalità migliore per ogni trasmissione (pagina 29).
- Se si seleziona Smart, 14:9 o Zoom, è possibile regolare la posizione dell'immagine. Premere \updownarrow per spostarla verso l'alto o verso il basso (ad esempio, per leggere i sottotitoli).

Per utilizzare il menu Tools

Premere TOOLS per visualizzare le seguenti opzioni quando si guarda un programma televisivo.

Opzioni	Descrizione
Chiudere	Chiude il menu Tools.
PAP (o Immagine singola)	Vedere a pagina 18.
Mod. Immagine	Vedere a pagina 24.
Modalità Audio	Vedere a pagina 27.
Impostazione Sottotitoli (soltanto nella modalità digitale)	Vedere a pagina 37.
Preferiti digitali (soltanto nella modalità digitale)	Vedere a pagina 21.
Risparmio Energia	Vedere a pagina 30.
T. Spegnimento	Vedere a pagina 30.
\odot Volume*	Vedere a pagina 31.
Impost. autom. Orologio (soltanto nella modalità analogica)	Consente di commutare alla modalità digitale e di ottenere l'ora.

* Questa opzione appare soltanto se " \odot Connessione" è impostato su "No" (pagina 31).

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

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

Collegare l'apparecchio opzionale (pagina 41) ed accertarsi che le immagini dall'apparecchio si visualizzino sullo schermo (pagina 22).

Note

- Questa funzione non è disponibile per una sorgente di ingresso PC.
- Non è possibile modificare la dimensione delle immagini.

1 Premere TOOLS per visualizzare il menu Tools.

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 Premere i tasti numerici o PROG +/- per selezionare il canale televisivo.

Per ritornare alla modalità TV normale

Premere \oplus o RETURN.

Suggerimenti






















- È anche possibile ritornare alla modalità TV normale selezionando "Immagine singola" dal menu Tools.
- L'immagine nel riquadro verde è udibile. È possibile cambiare l'immagine udibile premendo \leftarrow/\rightarrow .

Controllo della Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) DV3*





















Guida digitale elettronica dei programmi (EPG)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni.

Per	Fare questo
Disattivare l'EPG	Premere  .
Spostarsi lungo l'EPG	Premere  ,  ,  ,  .
Guardare il programma attuale	Premere  mentre il programma attuale è selezionato.
Ordinare le informazioni dei programmi per categoria – Elenco categorie	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto blu. 2 Premere , , ,  per selezionare una categoria. Il nome della categoria viene visualizzato sul lato. Le categorie disponibili includono: “Preferiti”: Contiene tutti i canali che sono stati salvati nell’elenco Preferiti (pagina 21). “Tutte le Categorie”: Contiene tutti i canali disponibili. Nome della categoria (p. es. “Notizie”): Contiene tutti i canali corrispondenti alla categoria selezionata. 3 Premere . <p>La Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) ora visualizza soltanto i programmi attuali dalla categoria selezionata.</p>
Impostare un programma da registrare – Regisztraz. con Timer	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere , , ,  per selezionare il programma futuro che si desidera registrare. 2 Premere . 3 Premere ,  per selezionare “Regisztraz. con Timer”. 4 Premere  per impostare i timer del televisore e del videoregistratore. <p>Un simbolo  si visualizza vicino alle informazioni di quel programma. L'indicatore  sul televisore (parte anteriore) si illumina in arancione.</p>

Note

- È possibile impostare sul televisore la registrazione con timer del videoregistratore soltanto per i videoregistratori compatibili con Smartlink. Se il videoregistratore non è compatibile con Smartlink, viene visualizzato un messaggio per ricordare di impostare il timer del videoregistratore.
- Dopo che la registrazione è iniziata, è possibile far passare il televisore alla modalità di attesa, ma non spegnere completamente il televisore o la registrazione potrebbe essere annullata.
- Se è stata selezionata una limitazione dell'età per i programmi, sullo schermo si visualizza un messaggio che chiede il codice PIN. Per maggiori dettagli consultare “Blocco Programmi” a pagina 37.

Per	Fare questo
Impostare un programma da visualizzare automaticamente sullo schermo quando inizia – Promemoria	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere //↔/⇒ per selezionare il programma futuro che si desidera visualizzare. 2 Premere ⊕. 3 Premere / per selezionare “Promemoria”. 4 Premere ⊕ per visualizzare automaticamente il programma selezionato quando il programma inizia. Un simbolo ⊖ si visualizza vicino alle informazioni di quel programma. <p>Nota Se si fa passare il televisore alla modalità di attesa, questo si accende automaticamente quando il programma sta per iniziare.</p>
Impostare l’ora e la data di un programma che si desidera registrare – Reg. man. con timer	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⊕. 2 Premere / per selezionare “Reg. man. con timer”, e poi premere ⊕. 3 Premere / per selezionare la data, quindi premere ⇒. 4 Impostare l’ora di avvio e di arresto allo stesso modo del punto 3. 5 Premere / per selezionare il programma, quindi premere ⊕. 6 Premere ⊕ per impostare i timer del televisore e del videoregistratore. Un simbolo  si visualizza vicino alle informazioni di quel programma. L’indicatore  sul televisore (parte anteriore) si illumina in arancione. <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • È possibile impostare sul televisore la registrazione con timer del videoregistratore soltanto per i videoregistratori compatibili con Smartlink. Se il videoregistratore non è compatibile con Smartlink, viene visualizzato un messaggio per ricordare di impostare il timer del videoregistratore. • Dopo che la registrazione è iniziata, è possibile far passare il televisore alla modalità di attesa, ma non spegnere completamente il televisore o la registrazione potrebbe essere annullata. • Se è stata selezionata una limitazione dell’età per i programmi, sullo schermo si visualizza un messaggio che chiede il codice PIN. Per maggiori dettagli consultare “Blocco Programmi” a pagina 37.
Annullare una registrazione/un promemoria – Elenco timer	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⊕. 2 Premere / per selezionare “Elenco timer”. 3 Premere / per selezionare il programma che si desidera annullare, quindi premere ⊕. 4 Premere / per selezionare “Annulla Timer”, quindi premere ⊕. Si visualizza un display per confermare che si desidera annullare il programma. 5 Premere ↔/⇒ per selezionare “Sì”, quindi premere ⊕ per confermare.

Suggerimento

È anche possibile visualizzare la Guida digitale elettronica dei programmi (EPG) selezionando “EPG digitale” nel “MENU” (pagina 23).

Utilizzo dell'elenco Preferiti Digitali DV3*



Elenco Preferiti Digitali

La funzione Preferiti consente di selezionare i programmi da un elenco con un massimo di 20 canali specificati. Per visualizzare l'elenco Preferiti, vedere "Navigazione nei menu" (pagina 23).

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni.

Per	Fare questo
Creare l'elenco Preferiti la prima volta	<p>Si visualizza un messaggio che chiede se si desiderano aggiungere dei canali all'elenco Preferiti quando si seleziona "Preferiti digitali" nel "MENU" la prima volta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere ⊕ per selezionare "Sì". 2 Premere ⬆/⬇ per selezionare il canale che si desidera aggiungere. Se si conosce il numero di canale, è possibile utilizzare i tasti numerici per selezionare direttamente un canale. 3 Premere ⊕. I canali che sono salvati nell'elenco Preferiti sono indicati da un simbolo ♥.
Disattivare l'elenco Preferiti	Premere RETURN.
Vedere brevi dettagli sui programmi attuali	Premere ⊕ durante la selezione di un canale. Premere di nuovo per disattivare questa funzione.
Guardare un canale	Premere ⊕ durante la selezione di un canale.
Aggiungere o rimuovere i canali nell'elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto blu. I canali che sono salvati nell'elenco Preferiti sono indicati da un simbolo ♥. 2 Premere ⬆/⬇ per selezionare il canale che si desidera aggiungere o rimuovere. Se si conosce il numero di canale, è possibile utilizzare i tasti numerici per selezionare direttamente un canale. 3 Premere ⊕. 4 Premere il tasto blu per ritornare all'elenco Preferiti.
Rimuovere tutti i canali dall'elenco Preferiti	<ol style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto blu. 2 Premere il tasto giallo. Si visualizza un display per confermare che si desiderano cancellare tutti i canali dall'elenco Preferiti. 3 Premere ⬅/➡ per selezionare "Sì", quindi premere ⊕ per confermare.

Visualizzazione di immagini da un apparecchio collegato

Accendere l'apparecchio collegato, quindi eseguire una delle operazioni descritte di seguito.

Per gli apparecchi collegati alle prese Scart mediante un cavo Scart completamente cablato a 21 piedini (pagina 42)

Avviare la riproduzione sull'apparecchio collegato. L'immagine riprodotta dall'apparecchio collegato viene visualizzata sullo schermo.

Per un videoregistratore sintonizzato automaticamente (pagina 8)

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

Per altri apparecchi collegati (pagina 41)

Premere più volte / finché sullo schermo non viene visualizzato il simbolo di ingresso corretto (vedere sotto).

Visualizzazione su schermo	Nomi delle prese di ingresso
AV1/2/3 o AV1/2/3	1/2/3 o 1/2/3
AV4	4 (Y, PB/CB, PR/CR) e 4 (L, R)
AV5	HDMI IN 5
AV6	HDMI IN 6 HDMI IN 6 e HDMI IN 6 (L, R)
S- AV7, AV7 o AV7	S- 7, 7 (Y, PB/CB, PR/CR) o 7, e 7 (L (MONO), R)
PC	PC e PC

Altre operazioni

Per	Fare questo
Tornare alla modalità normale del televisore	Premere DIGITAL o ANALOG.
Accedere alla tabella dell'indice dei segnali di ingresso (tranne il segnale di ingresso video PC)	Premere per accedere alla tabella dell'indice dei segnali di ingresso. (Quindi, soltanto in modalità analogica, premere .) Per selezionare una sorgente in ingresso, premere / , quindi premere .

Per utilizzare il menu Tools

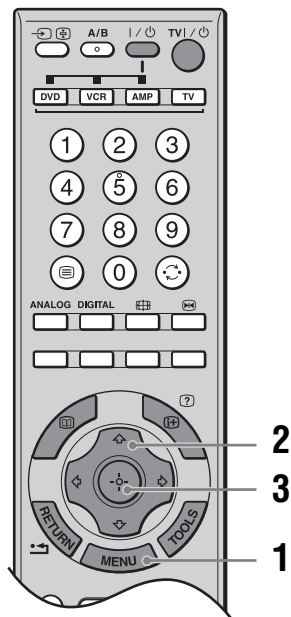
Premere TOOLS per visualizzare le seguenti opzioni quando si guardano le immagini da un apparecchio collegato diverso dal PC.

Opzioni	Descrizione
Chiudere	Chiude il menu Tools.
PAP (o Immagine singola)	Vedere a pagina 18.
Mod. Immagine	Vedere a pagina 24.
Modalità Audio	Vedere a pagina 27.
Risparmio Energia	Vedere a pagina 30.
T. Spegnimento	Vedere a pagina 30.
Volume*	Vedere a pagina 31.
Impost. autom. Orologio	Consente di commutare alla modalità digitale e di ottenere l'ora.

* Questa opzione appare soltanto se " Connessione" è impostato su "No" (pagina 31).



Navigazione nei menu





“MENU” consente di utilizzare varie funzioni comode di questo televisore. È possibile selezionare facilmente i canali o le sorgenti di ingresso e modificare le impostazioni per il televisore.



1 Premere MENU per visualizzare il menu.



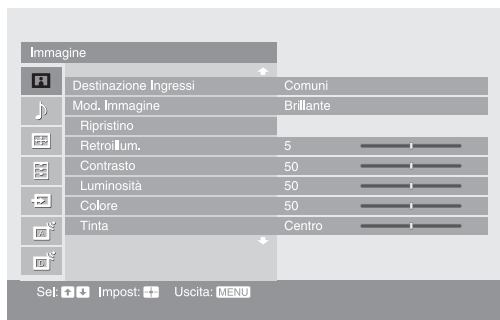
Menu	Descrizione
	Preferiti digitali* Lancia l'elenco Preferiti. Per i dettagli sulle impostazioni, vedere pagina 21.
	Analogico Ritorna al canale analogico visto per ultimo.

Menu	Descrizione
	Digitale* Ritorna al canale digitale visto per ultimo.
	EPG digitale* Lancia la Guida digitale elettronica dei programmi (EPG). Per i dettagli sulle impostazioni, vedere a pagina 19.
	Ingressi Esterni Seleziona l'apparecchio collegato al televisore. <ul style="list-style-type: none"> • Per guardare l'ingresso esterno desiderato, selezionare la sorgente di ingresso, quindi premere (+). • Per assegnare un nome ad un ingresso esterno, selezionare "Modifica Etichetta AV", quindi vedere a pagina 32.
	Impostazioni Apre la schermata del menu Impostazioni in cui viene eseguita la maggior parte delle impostazioni e regolazioni avanzate. Per i dettagli sulle impostazioni, vedere da pagina 24 a 38. Nota Le opzioni che si possono regolare variano secondo la situazione. Le opzioni che non sono disponibili diventano grigie o non si visualizzano.

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni.

- 2** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un'opzione.
- 3** Premere (+) per confermare un'opzione selezionata.
Per uscire dal menu, premere MENU.

Menu Immagine



È possibile selezionare le opzioni elencate sotto sul menu Immagine.

- 1 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare "Impostazioni" su MENU, quindi premere \oplus .
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un'icona del menu, quindi premere \oplus .
- 3 Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per selezionare un'opzione.

Destinazione Ingressi

Per l'ingresso che si sta guardando attualmente, selezionare se usare o meno l'impostazione comune o se impostare ciascuna voce separatamente.
"Comuni": Applica le impostazioni comuni le cui regolazioni sono condivise con altri ingressi in cui "Destinazione Ingressi" è impostato su "Comuni".
Nome dell'ingresso attuale (per es. AV1): Consente di impostare ciascuna opzione separatamente per l'ingresso attuale.

Suggerimento

Impostare ciascun ingresso su "Comuni" se è necessario che le stesse impostazioni siano applicate a ciascun ingresso.

Mod. Immagine

Consente di selezionare la modalità dell'immagine.
"Brillante": per enfatizzare il contrasto e la nitidezza delle immagini.
"Standard": per un'immagine standard. Consigliato per l'intrattenimento domestico.
"Personale": consente di salvare le impostazioni preferite.

Ripristino

Ripristina tutte le impostazioni "Immagine" alle impostazioni predefinite tranne "Destinazione Ingressi" e "Mod. Immagine".

Suggerimento

Anche "Impost. avanzate" (pagina 26) non viene ripristinato. Selezionare "Ripristino" in "Impost. avanzate" per ripristinare le voci in "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.

Suggerimento

L'opzione "Tinta" può essere regolata soltanto per i segnali con colore NTSC (ad es. videocassette statunitensi).

Temp. Colore

Regola il grado di bianco dell'immagine.

“Freddo”: conferisce al bianco una tonalità azzurra.

“Neutro”: conferisce al bianco una tonalità neutra.

“Caldo 1”/“Caldo 2”: conferisce al bianco una tonalità rossa. “Caldo 2” conferisce una tinta più rossa rispetto a “Caldo 1”.

Suggerimento

“Caldo 1” e “Caldo 2” possono essere selezionati soltanto quando si imposta “Mod. Immagine” su “Personale”.

Nitidezza

Rende nitida o morbida l'immagine.

Riduz. Rumore

Consente di ridurre i disturbi dell'immagine (nebbia).

“Auto”: riduce automaticamente i disturbi dell'immagine.

“Alto”/“Medio”/“Basso”: modifica l'effetto della riduzione dei disturbi.

“No”: Disattiva la funzione Riduz. Rumore.

“BNR”: riduce i disturbi dell'immagine del blocco. Questa opzione è efficace per i canali digitali o un lettore DVD/ricevitore digitale collegato con riproduzione MPEG.

Suggerimenti

- “Auto” non è disponibile quando si guarda l'ingresso componente, l'ingresso HDMI o l'ingresso digitale RF.
- “Riduz. Rumore” non è disponibile quando si utilizzano le funzioni di Immagine Ferma o PAP.

Modalità DRC

Seleziona una immagine ad alta risoluzione con densità 4x, per sorgenti di alta qualità (p. es. lettori DVD, ricevitori digitali).

“Modalità 1”: Consigliata per le immagini in movimento.

“Modalità 2”: Consigliata per i fermi immagine e il testo.

“No”: Disattiva la modalità DRC.

Suggerimento

“Modalità DRC” non è disponibile quando “Modalità giochi” è impostata su “Sì” o quando si utilizzano le funzioni di Immagine Ferma o PAP; inoltre non è disponibile quando si guardano le sorgenti 480p, 576p, 720p, 1080i o 1080p.

Gradazioni DRC

Personalizza il livello del dettaglio (“Reale”) e della regolarità (“Limpido”) per i segnali di ciascun ingresso. Per esempio, è possibile creare un'impostazione personalizzata per l'immagine di ingresso via cavo e crearne un'altra per le immagini del lettore DVD.

Si visualizza la tavolozza DRC.



Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ per regolare la posizione del marcatore (●).

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.

Suggerimento

“Gradazioni DRC” non è disponibile quando “Modalità giochi” è impostata su “Sì”, “Modalità DRC” è impostata su “No” o quando si utilizzano le funzioni di Immagine Ferma o PAP; inoltre non è disponibile quando si guardano le sorgenti 480p, 576p, 720p, 1080i o 1080p.

Continua

Impost. avanzate

Personalizza la funzione dell'immagine più dettagliatamente. Quando si imposta "Mod. Immagine" su "Personale", è possibile impostare/modificare queste impostazioni.

"Ripristino": Ripristina tutte le impostazioni avanzate alle impostazioni predefinite.

"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 la luminosità dello schermo. Questa impostazione è particolarmente efficace per le scene con immagini scure. Aumenterà la differenza di contrasto delle scene con immagini più scure.

"Gamma": Consente di regolare il bilanciamento tra le aree chiare e scure dell'immagine.

"Bianco Brillante": Accentua i colori bianchi.

"Colore Brillante": Rende i colori più vividi.

"Gamma cromatica": Cambia la gamma di riproduzione del colore. "Ampia" riproduce il colore vivido e "Normale" riproduce il colore standard.

"Bilanciamento bianco": Regola la temperatura del colore, colore per colore.

"Ottimizzatore dettaglio": Accentua i dettagli dell'immagine.

"Ottimizzatore Contorni": Accentua il contorno dell'immagine.

Suggerimenti

- "Ottimizz. contrasto avanz." e "Ottimizzatore dettaglio" non sono disponibili quando si utilizzano le funzioni Immagine Ferma o PAP.
 - "Colore Brillante" non è disponibile quando "Gamma cromatica" è impostato su "Normale".
-

Menu Suono



Nel menu Suono è possibile selezionare le opzioni elencate di seguito. Per selezionare le opzioni in “Impostazioni”, consultare “Menu Immagine” (pagina 24).

Destinazione Ingressi

Per l'ingresso che si sta guardando attualmente, selezionare se usare o meno l'impostazione comune o se impostare ciascuna voce separatamente.
“Comuni”: Applica le impostazioni comuni le cui regolazioni sono condivise con altri ingressi in cui “Destinazione Ingressi” è impostato su “Comuni”.
Nome dell'ingresso attuale (per es. AV1): Consente di impostare ciascuna opzione separatamente per l'ingresso attuale.

Suggerimento

Impostare ciascun ingresso su “Comuni” se è necessario che le stesse impostazioni siano applicate a ciascun ingresso.

Modalità Audio

Seleziona la modalità dell'audio.

“Dinamico”: Accentua gli acuti e i bassi.

“Standard”: Per l'audio standard. Consigliato per l'intrattenimento domestico.

“Personale”: Risposta piatta. Inoltre consente di salvare le impostazioni preferite.

Ripristino

Ripristina tutte le impostazioni “Suono” alle impostazioni predefinite tranne “Destinazione Ingressi”, “Modalità Audio” e “Doppio Audio”.

Acuti

Regola i suoni alti.

Bassi

Regola i suoni bassi.

Bilanciamento

Enfatizza il bilanciamento del diffusore destro o sinistro.

Volume Autom.

Mantiene un livello di volume costante anche in caso di sbalzi di volume (ad esempio, gli spot pubblicitari generalmente hanno un volume più alto dei programmi).

Offset volume

Regola il livello del volume dell'ingresso attuale relativo agli altri ingressi, quando “Destinazione Ingressi” è impostato sul nome attuale dell'ingresso (per es. AV1).

Surround

Seleziona la modalità Surround.

“Dolby Virtual”: Vengono utilizzati i diffusori del televisore per simulare l'effetto surround prodotto dai sistemi a più canali.

“No”: Per la ricezione normale stereo o monofonica.

BBE

Conferisce all'audio più impatto compensando gli effetti di fase nei diffusori utilizzando il “Sistema audio ad alta definizione BBE”, quando “Modalità Audio” è impostato su “Personale”.

Doppio Audio

Consente di selezionare l'audio riprodotto dal diffusore su trasmissione stereo o bilingue.

“Stereo”, “Mono”: Per una trasmissione 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.

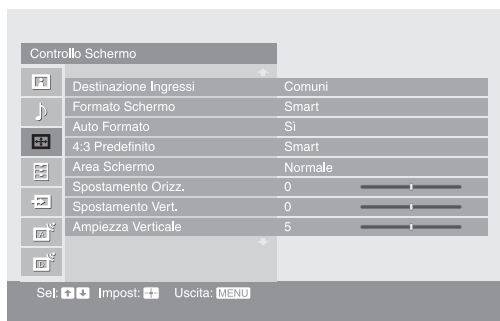
Suggerimento

Se viene selezionato un altro apparecchio collegato al televisore, impostare “Doppio Audio” su “Stereo”, “A” o “B”.

Suggerimento

Le opzioni del menu Audio diverse da “Doppio Audio” non possono essere utilizzate per le prese delle cuffie e di uscita audio.

Menu Controllo Schermo



Nel menu Controllo Schermo è possibile selezionare le opzioni elencate di seguito. Per selezionare le opzioni in “Impostazioni”, consultare “Menu Immagine” (pagina 24).

Destinazione Ingressi

Per l'ingresso che si sta guardando attualmente, selezionare se usare o meno l'impostazione comune o se impostare ciascuna voce separatamente. “Comuni”: Applica le impostazioni comuni le cui regolazioni sono condivise con altri ingressi in cui “Destinazione Ingressi” è impostato su “Comuni”. Nome dell'ingresso attuale (per es. AV1): Consente di impostare ciascuna opzione separatamente per l'ingresso attuale.

Suggerimento

Impostare ciascun ingresso su “Comuni” se è necessario che le stesse impostazioni siano applicate a ciascun ingresso.

Formato Schermo

Per maggiori dettagli sul formato dello schermo, vedere “Per modificare manualmente il formato dello schermo per adattarlo alla trasmissione” (pagina 17).

Auto Formato

Consente di modificare automaticamente il formato dello schermo in base al segnale della trasmissione. Per mantenere le proprie impostazioni, selezionare “No”.

Suggerimento

Anche se per “Auto Formato” è stato selezionato “Sì” o “No”, è sempre possibile modificare il formato dello schermo premendo più volte \square .

4:3 Predefinito

Seleziona il formato dello schermo predefinito per l'uso con le trasmissioni 4:3. “Smart”: Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 simulando l'effetto di schermo ampio. “4:3”: Visualizza le trasmissioni tradizionali 4:3 nelle proporzioni corrette. “No”: Mantiene l'impostazione attuale “Formato Schermo” quando il canale o l'ingresso viene cambiato.

Suggerimento

Questa opzione è disponibile soltanto se “Auto Formato” è impostato su “Sì”.

Area Schermo

Regola l'area dello schermo che visualizza l'immagine. “Pixel pieno”: Visualizza l'immagine per le sorgenti 1080i o 1080p nella dimensione originale quando delle parti di immagine vengono tagliate. “Normale”: Visualizza l'immagine nella dimensione originale. “-1”/“-2”: Ingrandisce l'immagine per nascondere il bordo dell'immagine.

Spostamento Orizz.

Regola la posizione orizzontale dell'immagine per ogni formato dello schermo.

Suggerimento

Questa opzione non è disponibile quando “Area Schermo” è impostata su “Pixel pieno”.

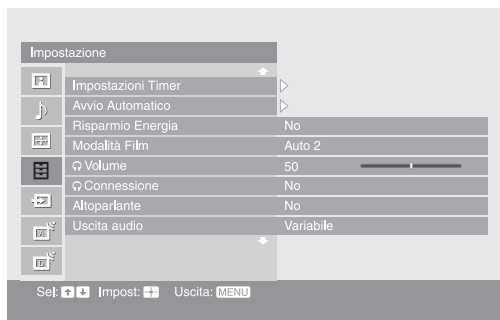
Spostamento Vert.

Regola la posizione verticale dell'immagine quando il formato dello schermo è impostato su “Smart”, “Zoom” o “14:9”.

Ampiezza Verticale

Regola la dimensione verticale dell'immagine quando il formato dello schermo è impostato su “Smart”.

Menu Impostazione



Nel menu Impostazione sono disponibili le opzioni elencate di seguito. Per selezionare le opzioni in “Impostazioni”, consultare “Menu Immagine” (pagina 24).

Impostazioni Timer

Imposta il timer per accendere/spegnere il televisore.

T. Spegnimento

Consente di impostare un periodo di tempo dopo il quale il televisore passa automaticamente alla modalità di attesa.

Quando il T. Spegnimento è attivato, l'indicatore ⏰ (Timer) sul televisore (parte anteriore) si illumina in arancione.

Suggerimenti

- Se il televisore viene spento e poi acceso di nuovo, “T. Spegnimento” viene ripristinato su “No”.
- “La TV presto sarà spenta dal T. Spegnimento” viene visualizzato sullo schermo un minuto prima che il televisore passi alla modalità di attesa.

Timer

Imposta il timer per accendere il televisore dalla modalità di attesa.

“Giorno”: Seleziona il giorno in cui si desidera attivare il timer di accensione.

“Ora”: Imposta l'ora in cui accendere il televisore.

“Durata”: Seleziona il periodo di tempo dopo cui il televisore passa di nuovo automaticamente alla modalità di attesa.

“Impostazione Volume”: Imposta il volume per quando il timer accende il televisore.

Impostaz. ora


Consente di regolare manualmente l'orologio. Quando il televisore sta ricevendo i canali digitali, l'orologio non può essere regolato manualmente poiché è impostato sul codice temporale del segnale trasmesso.




Avvio Automatico

Avvia il “menu delle operazioni preliminari” per selezionare la lingua e la nazione/regione, sintonizzare tutti i canali digitali e analogici disponibili e impostare l'ora (soltanto quando non si ricevono i canali digitali). Generalmente, non è necessario eseguire questa operazione poiché la lingua e la nazione o la regione vengono selezionate e i canali sintonizzati già alla prima installazione del televisore (pagina 7, 8). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di sintonizzare di nuovo il televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali lanciati dalle emittenti).

Risparmio Energia

Seleziona la modalità di risparmio dell'energia per ridurre il consumo di energia del televisore.

Quando è selezionato “Immagine Assente”, l'immagine è disattivata e l'indicatore  (Immagine Assente) sul televisore (parte anteriore) si illumina in verde. L'audio rimane invariato.

Modalità Film	<p>Fornisce il movimento più scorrevole dell'immagine quando si riproducono le immagini del DVD o del videoregistratore riprese su film, riducendo la sfocatura e la granulosità dell'immagine.</p> <p>“Auto 1” : Per una immagine stabile con disturbi minimi. Impostare su “Auto 2” se lo schermo è parzialmente deteriorato.</p> <p>“Auto 2” : Utilizzare questa impostazione per l'uso standard.</p> <p>“No” : Disattiva la modalità Film.</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Anche se si seleziona “Auto 1” o “Auto 2”, “Modalità Film” si disattiva automaticamente e una immagine in movimento non viene riprodotta in modo scorrevole se l'immagine contiene dei segnali irregolari o troppi disturbi. La modalità Film non è disponibile quando si utilizzano le funzioni Immagine Ferma e PAP o quando si guardano le sorgenti 480p, 576p, 720p o 1080p.
 Volume (volume cuffie)	<p>Regola il volume delle cuffie quando “ Connessione” è impostato su “No”.</p>
 Connessione (collegamento per diffusore delle cuffie)	<p>Attiva/disattiva i diffusori interni del televisore quando le cuffie sono collegate.</p> <p>“Si” : Il suono viene emesso soltanto dalle cuffie.</p> <p>“No” : Il suono viene emesso sia dal televisore che dalle cuffie.</p>
Altoparlante	<p>Consente di accendere o spegnere i diffusori interni del televisore.</p> <p>“Si” : I diffusori del televisore sono attivati per ascoltare l'audio del televisore tramite i diffusori del televisore.</p> <p>“No” : I diffusori del televisore sono disattivati per ascoltare l'audio del televisore soltanto tramite l'apparecchio audio esterno collegato alle prese di uscita audio.</p>
Uscita audio	<p>“Variabile” : L'uscita audio dal sistema audio può essere ancora controllata dal telecomando del televisore.</p> <p>“Fissa” : L'uscita audio del televisore è fissata. Utilizzare il comando di volume del ricevitore audio per regolare il volume (e le altre impostazioni audio) tramite il sistema audio.</p>
Sens. Luce Amb.	<p>“Si” : Ottimizza automaticamente le impostazioni dell'immagine secondo la luce dell'ambiente nella stanza.</p> <p>“No” : Disattiva la funzione “Sens. Luce Amb.”.</p> <p>Nota</p> <p>Assicurarsi di non mettere nulla sul sensore, poiché si potrebbe influire sulla sua funzione. Per ulteriori informazioni sul sensore vedere a pagina 15.</p>
Illuminazione logo	<p>Illumina e spegne il logo Sony sulla parte anteriore del televisore.</p>
Lingua	<p>Consente di selezionare la lingua nella quale verranno visualizzati i menu.</p>
Informazioni	<p>Visualizza le informazioni sul proprio sistema televisivo.</p>
Ripristina tutto	<p>Ripristina tutte le impostazioni su quelle predefinite e quindi lancia la schermata di Avvio Automatico.</p> <p>Nota</p> <p>Tutte le impostazioni, inclusi l'Elenco Preferiti Digitali, la nazione, la lingua, i canali sintonizzati automaticamente, ecc. vengono ripristinati.</p>

Menu Configurazione AV



È possibile selezionare le opzioni elencate sotto nel menu Configurazione AV. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", consultare "Menu Immagine" (pagina 24).

Impostazione AV

Consente di assegnare un nome agli apparecchi collegati alle prese laterali e posteriori. Quando viene selezionato un apparecchio, il nome assegnato viene visualizzato per alcuni secondi sullo schermo. È possibile saltare i segnali di ingresso dall'apparecchio collegato che non si desidera visualizzare sullo schermo.

- 1 Premere / per selezionare la sorgente in ingresso desiderata, quindi premere .
- 2 Premere / per selezionare l'opzione desiderata tra quelle elencate di seguito quindi premere .

Nomi apparecchi: Consente di utilizzare uno dei nomi predefiniti per assegnare un nome agli apparecchi collegati.

"Modif": Consente di creare un nome proprio. Seguire i punti da 2 a 4 di "Nome programmi" (pagina 34).

"Salta": Salta una sorgente in ingresso che non è necessaria.

Ingresso AV7

"Auto": Commuta automaticamente tra le prese video componente, la presa S video e le prese video composito sul lato sinistro del televisore a seconda del collegamento del cavo.

"Componente": Attiva le prese video componente sul lato sinistro del televisore.

"S Video": Attiva la presa S video sul lato sinistro del televisore.

"Composito": Attiva le prese video composito sul lato sinistro del televisore.

Suggerimento

Quando sono collegati più cavi e si seleziona "Auto", "Componente", "S Video", "Composito" si attiveranno in quell'ordine.

Uscita AV2

Consente di impostare un segnale da emettere tramite la presa sulla parte posteriore del televisore. Se alla presa viene collegato un videoregistratore o un'altra unità di registrazione, è possibile registrare dagli apparecchi collegati alle altre prese del televisore.

"TV": Emette una trasmissione.

"AV1": Emette i segnali provenienti dagli apparecchi collegati alla presa 1.

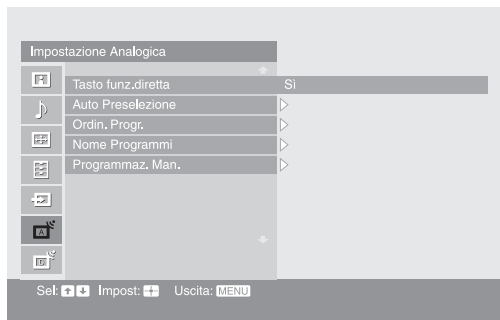
"AV3": Emette i segnali provenienti dagli apparecchi collegati alla presa 3.

"AV7": Emette i segnali provenienti dagli apparecchi collegati alla presa S 7.

"Auto": Emette qualsiasi segnale che si vede sullo schermo (tranne i segnali dalle prese / 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 e PC .

Sistema colore	Seleziona il sistema del colore (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” o “NTSC4.43”) secondo il segnale di ingresso dalla sorgente di ingresso.
Modalità giochi	A seconda del software per giochi, i tempi di reazione potrebbero rallentare durante le scene a movimento rapido, ecc. Selezionare “Sì” per migliorare i tempi di reazione.
Matrice colore	Di solito viene utilizzata con l'impostazione predefinita (AV1/2/3/7 (segnale di ingresso composito e video S) sono impostati su “ITU601” e AV4/5/6/7 (segnale di ingresso componente) sono impostati su “Auto”). Se la tonalità dell'immagine dalla sorgente in ingresso è innaturale, selezionare “ITU601” o “ITU709”, che normalizza la tonalità.

Menu Impostazione Analogica



È possibile selezionare le opzioni elencate sotto usando il menu Impostazione Analogica. Per selezionare le opzioni in “Impostazioni”, consultare “Menu Immagine” (pagina 24).

Tasto funz.diretta

Quando “Tasto funz.diretta” è impostato su “Si”, è possibile selezionare un canale analogico usando un tasto numerico preselezionato (0 – 9) sul telecomando.

Nota

Quando “Tasto funz.diretta” è impostato su “Si”, non è possibile selezionare i numeri di canale 10 o superiore immettendo due cifre con il telecomando.

Auto Preselezione

Consente di sintonizzare tutti i canali analogici disponibili.

Generalmente non è necessario eseguire questa operazione, poiché i canali vengono già sintonizzati sul televisore alla prima installazione (pagina 8). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di sintonizzare di nuovo il televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali lanciati dalle emittenti).

Ordin. Progr.

Consente di modificare l’ordine in cui i canali analogici vengono salvati sul televisore.

- 1 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il canale da spostare in un’altra posizione, quindi premere \oplus .
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la nuova posizione da assegnare al canale, quindi premere \oplus .

Nome Programmi

Consente di assegnare al canale un nome a scelta contenente fino a cinque lettere o numeri. Quando viene selezionato un canale, il nome assegnato viene visualizzato per alcuni secondi sullo schermo. (Generalmente i nomi dei canali vengono presi automaticamente dal televideo, se disponibile.)

- 1 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nome, quindi premere \oplus .
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la lettera o il numero desiderati (“_” per inserire uno spazio vuoto), quindi premere \rightarrow .

In caso di immissione errata

Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare il carattere errato. Quindi premere \uparrow/\downarrow per selezionare il carattere esatto.

Per cancellare tutti i caratteri

Selezionare “Riprist.”, quindi premere \oplus .

- 3 Ripetere la procedura descritta nel punto 2 fino a completare il nome.
- 4 Selezionare “OK”, quindi premere \oplus .

Prima di selezionare “Nome”/“AFT”/“Filtro Audio”/“Salta”/“Decoder”, premere PROG +/- per selezionare il numero di programma con il canale. Non è possibile selezionare un numero di programma impostato per essere saltato (pagina 36).

Programma/Sistema/Canale

Consente di preimpostare i canali manualmente.

- 1 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare “Programma” e poi premere \oplus .
- 2 Premere \uparrow/\downarrow 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 \uparrow/\downarrow per selezionare “Sistema” e poi premere \oplus .
- 4 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare uno dei sistemi di trasmissione TV elencati di seguito, quindi premere RETURN.
B/G: per le nazioni o le regioni dell’Europa occidentale
I: per il Regno Unito
D/K: per le nazioni o le regioni dell’Europa orientale
L: per la Francia
- 5 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare “Canale” e poi premere \oplus .
- 6 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare “S” (per i canali via cavo) o “C” (per i canali terrestri), quindi premere \Rightarrow .
- 7 Sintonizzare i canali come descritto di seguito:

Se non si conosce il numero di canale (frequenza)

Premere \uparrow/\downarrow per cercare il canale successivo disponibile. La ricerca si interrompe appena viene rilevato un canale. Per continuare la ricerca, premere \uparrow/\downarrow .

Se si conosce il numero di canale (frequenza)

Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero del canale della trasmissione desiderata o il numero del canale del videoregistratore.

- 8 Premere \oplus per saltare a “Conferma”, quindi premere \oplus .
- 9 Premere \downarrow per selezionare “OK”, quindi premere \oplus .

Ripetere la procedura descritta sopra per preimpostare altri canali manualmente.

Nome

Consente di assegnare al canale selezionato un nome a scelta composto da un massimo di cinque lettere o numeri. Quando viene selezionato un canale, il nome assegnato viene visualizzato per alcuni secondi sullo schermo.

Per immettere i caratteri, seguire i punti da 2 a 4 di “Nome Programmi” (pagina 34).

AFT

Consente di eseguire manualmente la sintonia fine del numero di programma 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 è selezionato “Sì”, la sintonia fine viene eseguita automaticamente.

Filtro Audio

Nelle trasmissioni monofoniche, consente di migliorare l’audio di ogni singolo canale in caso di distorsione. A volte un segnale di trasmissione non standard provoca la distorsione o il silenziamento intermittente dell’audio durante la visione di programmi monofonici.

Se non si verifica la distorsione dell’audio, è consigliabile lasciare questa opzione sull’impostazione predefinita “No”.





Note

- Se viene selezionato “Basso” o “Alto”, non è possibile ricevere l’audio stereo o doppio.
- “Filtro Audio” non è disponibile quando “Sistema” è impostato su “L”.

Salta

Consente di saltare i canali analogici inutilizzati quando si preme PROG +/- per selezionare i canali. (È comunque possibile selezionare un canale saltato utilizzando i tasti numerici.)

Decoder

Vede e registra il canale codificato selezionato quando si utilizza un decoder collegato direttamente al connettore Scart  /  1 o al connettore Scart  /  2 mediante un videoregistratore.

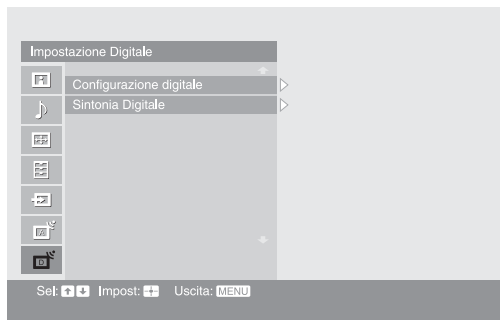
Nota

In base alla nazione o alla regione selezionate per “Nazione” (pagina 7), questa opzione potrebbe non essere disponibile.

Conferma

Salva le modifiche effettuate alle impostazioni di “Programmaz. Man.”.

Menu Impostazione Digitale DV3



È possibile selezionare le opzioni elencate sotto usando il menu Impostazione Digitale. Per selezionare le opzioni in “Impostazioni”, consultare “Menu Immagine” (pagina 24).

Nota

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni.

Configurazione digitale

Consente di visualizzare le “Configurazione digitale”.

Impostazione Sottotitoli

Consente di visualizzare i sottotitoli digitali sullo schermo.

Quando viene selezionato “Sottotitoli non Udentì”, alcuni aiuti visivi potrebbero anche visualizzarsi con i sottotitoli (se i canali televisivi trasmettono tali informazioni).

Lingua Sottotitoli

Consente di selezionare in quale lingua i sottotitoli vengono visualizzati.

Lingua Audio

Consente di selezionare la lingua utilizzata per un programma. Alcuni canali digitali potrebbero trasmettere l’audio in diverse lingue per un programma.

Tipo Audio

Aumenta il livello dell’audio quando è selezionato “Sottotitoli non Udentì”.

Blocco Programmi

Consente di impostare una limitazione dell’età per i programmi. Qualsiasi programma che supera la limitazione dell’età può essere guardato soltanto dopo aver immesso correttamente un codice PIN.

- 1 Premere i tasti numerici per immettere il proprio codice PIN esistente.
Se non è stato impostato precedentemente un PIN, si visualizza una schermata per l’immissione del codice PIN. Seguire le istruzioni del “Codice PIN” sotto.
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la limitazione dell’età o “Ness.” (per guardare senza limitazione), quindi premere \oplus .
- 3 Premere RETURN.

Codice PIN

Imposta un codice PIN la prima volta o consente di modificare il proprio codice PIN.

- 1 Immettere un codice PIN nel seguente modo:
Se un PIN è stato impostato precedentemente
Premere i tasti numerici per immettere il proprio PIN esistente.
Se un PIN non è stato impostato
Premere i tasti numerici per immettere il PIN impostato in fabbrica di 9999.
- 2 Premere i tasti numerici per immettere il nuovo codice PIN.
Si visualizza un messaggio per informare che il nuovo PIN è stato accettato.
- 3 Premere RETURN.

Suggerimento

Il codice PIN 9999 viene sempre accettato.

Continua

Impostazione Tecnica

Consente di visualizzare il menu di impostazione.


“Aggiornam. Auto Service”: Consente di abilitare il televisore a rilevare e salvare nuovi servizi digitali quando diventano disponibili.

“Download del Software”: Consente di abilitare il televisore a ricevere automaticamente gli aggiornamenti del software, gratuitamente attraverso l’antenna esistente (quando vengono emessi). Sony consiglia di impostare sempre questa opzione su “Sì”. Se non si desidera che il software venga aggiornato, impostare questa opzione su “No”.

“Informazioni di Sistema”: Consente di visualizzare 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.

Impostazione Modulo CA

Consente di accedere ad un servizio Pay Per View dopo aver ottenuto un modulo ad accesso condizionato (CAM) e una scheda per la visione. Vedere a pagina 41 per la posizione della presa  (PCMCIA).

Note

- Il CAM non è supportato in tutte le nazioni. Si prega di verificare con il proprio rivenditore autorizzato.
- “Impostazione Modulo CA” è disponibile soltanto quando è inserito un CAM.

Sintonia Digitale

Visualizza il menu “Sintonia Digitale”.


Auto Preselez. Digitale

Consente di sintonizzare tutti i canali digitali disponibili.

Generalmente non è necessario eseguire questa operazione perché i canali erano già sintonizzati quando il televisore è stato installato la prima volta (pagina 8). Tuttavia, questa opzione consente di ripetere la procedura (ovvero di sintonizzare di nuovo il televisore dopo un trasloco o di cercare nuovi canali lanciati dalle emittenti).

Modifica lista programmi

Consente di rimuovere qualsiasi canale digitale indesiderato che è stato salvato sul televisore e modifica l’ordine dei canali digitali salvati sul televisore.




- 1 Premere  per selezionare il canale che si desidera rimuovere o spostare su una posizione nuova.

Se si conosce il numero del programma




Premere i tasti numerici per immettere il numero di programma a tre cifre della trasmissione desiderata.

- 2 Rimuovere o modificare l’ordine dei canali digitali nel modo seguente:

Per rimuovere il canale digitale

Premere . Si visualizza un messaggio che conferma se il canale digitale selezionato deve essere cancellato. 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 . Se è necessario spostare altri canali, ripetere la procedura descritta nei punti 1 e 2.

- 3 Premere RETURN.

Preselez. Manuale Digitale

Consente di sintonizzare manualmente i canali digitali.

- 1 Premere il tasto numerico per selezionare il numero di canale che si desidera sintonizzare manualmente, quindi premere  per sintonizzare il canale.
- 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 di programma in cui si desidera salvare il canale nuovo, quindi premere .

Ripetere la procedura sopra per sintonizzare manualmente altri canali.

Menu Impostazioni PC



Quando il televisore è collegato ad un PC è possibile selezionare le opzioni elencate di seguito sul menu Impostazioni PC.

- 1 Premere ripetutamente / finché appare sullo schermo.
- 2 Premere MENU per visualizzare il menu "Impostazioni PC".

Nota

Quando si collega un PC al televisore la prima volta, potrebbe essere necessario regolare il display dello schermo. In tali casi, eseguire "Regolazione Aut." o regolare "Fase", "Pitch", "Spostamento Orizz." o "Spostamento Vert." in "Altri" (pagina 40).

Immagine

Modalità display

Seleziona la modalità display.
"Video": Seleziona di vedere le immagini video.
"Testo": Seleziona di vedere il testo, i grafici o le tabelle.

Ripristino

Ripristina tutte le impostazioni "Immagine" alle impostazioni predefinite tranne "Modalità display".

Retroillum.

Regola la luminosità della retroilluminazione.

Contrasto

Aumenta o diminuisce il contrasto dell'immagine.

Luminosità

Rende più chiara o più scura l'immagine.

Temp. Colore

Regola il grado di bianco dell'immagine.
"Freddo": Conferisce al bianco una tonalità azzurra.
"Neutro": Conferisce al bianco una tonalità neutra.
"Caldo 1"/"Caldo 2": Conferisce al bianco una tonalità rossa. "Caldo 2" conferisce una tinta più rossa rispetto a "Caldo 1".

Suono

Modalità Audio

Seleziona la modalità dell'audio.
"Dinamico": Accentua gli acuti e i bassi.
"Standard": Per l'audio standard. Consigliato per l'intrattenimento domestico.
"Personale": Fornisce una risposta piatta. La qualità dell'audio personalizzata sul PC collegato viene conservata nell'audio del televisore.

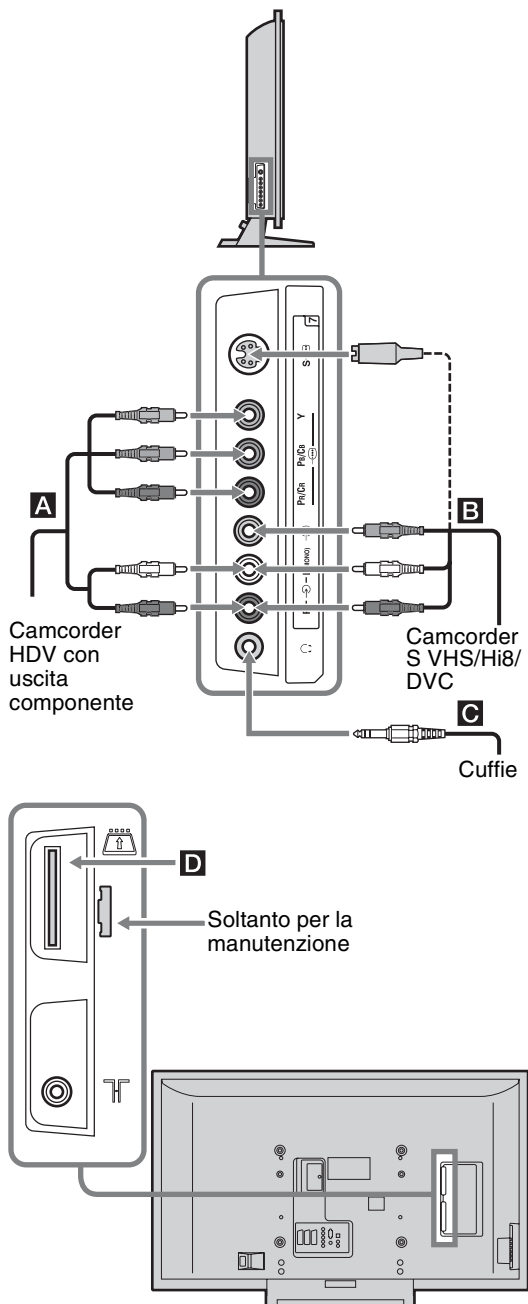
Altri

Regolazione Aut.	Regola automaticamente la posizione dello schermo, la fase e l'allineamento dell'immagine quando il televisore riceve un segnale di ingresso da un PC collegato. Suggerimento 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 "Altri" alle impostazioni predefinite.
Fase	Regola la fase quando lo schermo sfarfalla.
Pitch	Regola l'allineamento 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	Seleziona il formato dello schermo per i segnali con una frequenza verticale di 60 Hz. "Normale": Visualizza l'immagine nella sua dimensione originale. "Intero 1": Ingrandisce l'immagine per riempire l'area dello schermo, mantenendo il suo rapporto originale tra la larghezza e l'altezza da orizzontale a verticale. "Intero 2": Ingrandisce l'immagine per riempire l'area dello schermo.
Gestione Energia	Fa commutare il televisore alla modalità di attesa se nessun segnale viene ricevuto per 30 secondi.

Collegamento di apparecchi opzionali

È possibile collegare al televisore una vasta gamma di apparecchi opzionali. I cavi di collegamento non sono in dotazione.

Collegamento al televisore (laterale)



Per collegare

Fare questo

Camcorder HDV con uscita componente **A**

Collegare alle prese video componente Y, Pb/Cb, Pr/Cr e alle prese audio L (MONO), R .

Camcorder S VHS/Hi8/DVC **B**

Collegare alla presa S video o alla presa video composito e alle prese audio . Per evitare i disturbi dell'immagine, non collegare contemporaneamente il camcorder alla presa video e alla presa S video . Se si collega un apparecchio mono, collegare alla presa L .

Cuffie **C**

Collegare alla presa per ascoltare l'audio del televisore dalle cuffie.

Modulo ad accesso condizionato (CAM) **D**

Per utilizzare i servizi Pay Per View. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il CAM. Per utilizzare il CAM, premere il tasto di espulsione e rimuovere la scheda "fittizia". Spegnerne il televisore quando si inserisce il CAM nella fessura per CAM. Quando non si utilizza il CAM, si consiglia di inserire la scheda "fittizia" e di tenerla nella fessura per CAM.

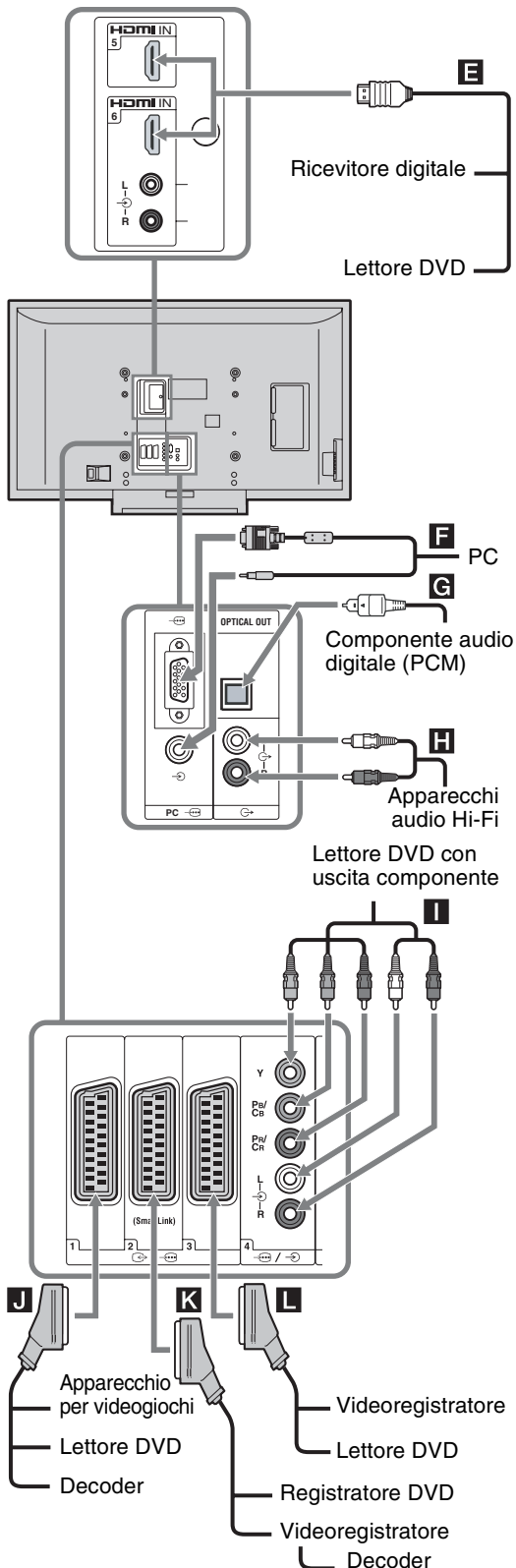
Nota

Il CAM non è supportato in tutte le nazioni. Si prega di verificare con il proprio rivenditore autorizzato.

Suggerimento

È possibile selezionare i segnali di ingresso della presa laterale impostando "Ingresso AV7" nel menu "Configurazione AV" (pagina 32).

Collegamento al televisore (parte posteriore)




Per collegare

Fare questo


Ricevitore digitale o lettore DVD **E**

Collegare alla presa HDMI IN 5 o 6 se l'apparecchio è dotato di una presa HDMI. I segnali video digitali e audio digitali vengono immessi dall'apparecchio. Se l'apparecchio è dotato di una presa DVI, collegare la presa DVI alla presa HDMI IN 6 tramite un'interfaccia per adattatore DVI - HDMI (non in dotazione) e collegare le prese di uscita audio dell'apparecchio all'audio nelle prese HDMI IN 6.

Note

- Le prese HDMI supportano soltanto i seguenti ingressi video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p. Per collegare un PC, utilizzare la presa PC .
- Assicurarsi di utilizzare soltanto un cavo HDMI che ha il logo HDMI.

PC **F**

Collegare alle prese PC . Si consiglia di utilizzare un cavo per PC con ferrite.


Componente audio digitale (PCM) **G**

Collegare alle prese OPTICAL OUT utilizzando il cavo audio ottico.



Nota

La presa OPTICAL OUT supporta soltanto i segnali digitali terrestri.



Apparecchi audio Hi-Fi **H**

Collegare le prese di uscita audio  per ascoltare l'audio del televisore su apparecchi audio Hi-Fi.



Lettore DVD con uscita componente **I**

Collegare alla presa componente e alle prese audio / .

Apparecchio per videogiochi, lettore DVD o decoder **J**

Collegare alla presa Scart /  1. Quando si collega il decoder, il segnale codificato proveniente dal sintonizzatore del televisore viene emesso al decoder, quindi il segnale decodificato viene emesso dal decoder.

Registratore DVD o videoregistratore che supporta SmartLink **K**

Collegare alla presa Scart /  2. SmartLink è un collegamento diretto tra il televisore e il videoregistratore/registratore DVD.

Videoregistratore o lettore DVD **L**

Per i dettagli, vedere a pagina 6.

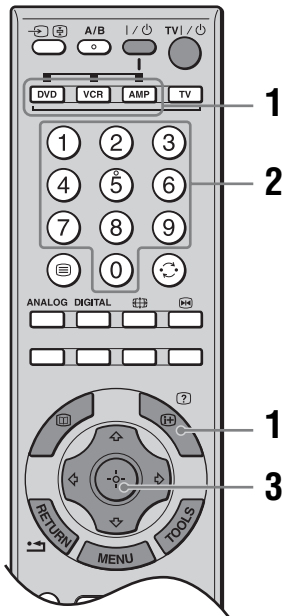
Programmazione del telecomando

Questo telecomando è preimpostato per azionare i televisori, la maggior parte di lettori DVD, videoregistratori e amplificatori (Home Theatre, ecc.) Sony.

Per comandare i videoregistratori e lettori DVD di altre marche (e qualche altro modello di videoregistratore, lettore DVD e amplificatore Sony), eseguire la seguente procedura per programmare il telecomando.

Nota

Prima di iniziare, cercare il codice a tre cifre per la marca del lettore DVD, videoregistratore o amplificatore da "Codici del produttore" a pagina 43.



- 1 Mantenere premuto il tasto di funzione DVD, VCR o AMP che si desidera programmare sul telecomando, quindi premere (+), mantenendo premuto il tasto di funzione.

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

- 2 Immettere il numero di codice a tre cifre della marca usando i tasti numerici mentre il tasto è illuminato. Se non si immette il codice entro 10 secondi, è necessario eseguire di nuovo il punto 1.

- 3 Premere (+).

Quando la programmazione è corretta, il tasto di funzione selezionato lampeggia due volte e quando non lo è lampeggia cinque volte.

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

▷ (riproduzione), ■ (arresto), ◀◀ (riavvolgimento), ▶▶ (avanzamento rapido), la selezione del canale sia per il videoregistratore che per il lettore DVD, TOP MENU/MENU e ↕/↔/↔/↔ soltanto per il lettore DVD.

Se l'apparecchio non funziona o alcune delle funzioni non possono essere utilizzate

Inserire il codice corretto o provare il codice successivo nell'elenco per la marca in questione. Tuttavia, non tutti i modelli di ogni marca potrebbero essere compresi.

Per ritornare al funzionamento normale del televisore

Premere il tasto di funzione del televisore.

Codici del produttore

Elenco delle marche dei videoregistratori

Marca	Codice
SONY	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 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, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324

Marca	Codice
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Elenco delle marche dei lettori DVD

Lettore DVD

Marca	Codice
SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 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, 046, 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

Lettore DVD/Videoregistratore

Marca	Codice
SONY	101

Registratore DVD

Marca	Codice
SONY	201, 202, 203

Elenco delle marche dei sistemi AUX Sony

Sistemi DAV Home Theatre

Marca	Codice
SONY (DAV)	401, 402, 403, 404

Ricevitori AV

Marca	Codice
SONY	451, 452, 453, 454

Ricevitori digitali terrestri

Marca	Codice
SONY	501, 502, 503

Caratteristiche tecniche

Display

Alimentazione:

220–240 V CA, 50 Hz

Dimensioni schermo:

KDL-52X2000:

52 pollici (Circa 132,2 cm misurati diagonalmente)

KDL-46X2000:

46 pollici (Circa 116,8 cm misurati diagonalmente)

KDL-40X2000:

40 pollici (Circa 101,6 cm misurati diagonalmente)

Risoluzione display:

1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)

Consumo energetico:

KDL-52X2000: 290 W

KDL-46X2000: 249 W

KDL-40X2000: 205 W

Consumo energetico in modalità di attesa:

0,3 W

Dimensioni (l × a × p):

KDL-52X2000:

Circa 1.415 × 890 × 384 mm (con supporto)

Circa 1.415 × 827 × 123 mm (senza supporto)

KDL-46X2000:

Circa 1.262 × 795 × 322 mm (con supporto)

Circa 1.262 × 734 × 121 mm (senza supporto)

KDL-40X2000:

Circa 1.111 × 717 × 322 mm (con supporto)

Circa 1.111 × 657 × 121 mm (senza supporto)

Peso:

KDL-52X2000:

Circa 54,5 kg (con supporto)

Circa 47,0 kg (senza supporto)

KDL-46X2000:

Circa 41,0 kg (con supporto)

Circa 36,0 kg (senza supporto)

KDL-40X2000:

Circa 35,0 kg (con supporto)

Circa 30,0 kg (senza supporto)

Schermo

Schermo LCD (Liquid Crystal Display—display a cristalli liquidi)

Sistema TV

Analogico: In base alla selezione della nazione o della regione:

B/G/H, D/K, L, I

Digitale: DVB-T

Sistema di colore/Video

Analogico: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (soltanto ingresso video)

Digitale: MPEG-2 MP@ML

Antenna

Terminale esterno da 75 ohm per VHF/UHF

Copertura dei canali

Analogico: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPHER: S21–S41

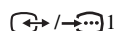
D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

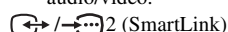
I: UHF B21–B69

Digitale: VHF/UHF

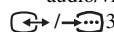
Terminali



Connettore Scart a 21 piedini (standard CENELEC) inclusi ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita TV audio/video.



Connettore Scart a 21 piedini (standard CENELEC) inclusi ingresso audio/video, ingresso RGB, uscita audio/video selezionabile e interfaccia SmartLink.



Connettore Scart a 21 piedini (standard CENELEC) inclusi ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video attualmente visualizzata sullo schermo.



Formati supportati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V sincronizzazione negativa

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm

P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm



Ingresso audio (prese fono)

500 mVrms

Impedenza: 47 kohm

HDMI IN 5, 6

Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: PCM lineare a due canali

32, 44,1 e 48 kHz; 16, 20 e 24 bit

Audio analogico (prese fono):

500 mVrms, Impedenza 47 kohm

(Soltanto HDMI IN 6)



Formati supportati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V sincronizzazione negativa

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm

P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm

S-Video Ingresso S-video (mini DIN a 4 piedini)

Video Ingresso video (presa fono)

Audio Ingresso audio (prese fono)

OPTICAL OUT (presa OPTICAL OUT)

Audio Uscita audio (prese fono)

PC Ingresso PC (D-sub a 15 piedini) (vedere a pagina 46)

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

Audio Ingresso audio PC (minipresa)

 Presa cuffie

 Fessura per CAM (Modulo ad accesso condizionato)

Uscita audio

11 W + 11 W

Accessori in dotazione

Consultare “1: Verifica degli accessori” a pagina 4.

Accessori opzionali

- Staffa di montaggio a parete SU-WL51
- Supporto per televisore SU-FL61

- Set di modifica del colore
CRU-52X1 (per KDL-52X2000)
CRU-46X1 (per KDL-46X2000)
CRU-40X1 (per KDL-40X2000)


Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Tabella di riferimento del segnale di ingresso PC

Segnali	Orizzontale (Pixel)	Verticale (Linea)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Norma
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	Direttive VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Direttive VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



- 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 (in grassetto) nella suddetta tabella con una frequenza verticale di 60 Hz da un personal computer. Nell'inserimento con configurazione automatica, i segnali con una frequenza verticale di 60 Hz vengono selezionati automaticamente.

Guida alla risoluzione dei problemi

Verificare se l'indicatore  (attesa) lampeggia in rosso.

Se la spia lampeggia






La funzione di autodiagnostica è attiva.

- 1 Contare il numero di volte in cui l'indicatore  (attesa) lampeggia ad intervalli di 2 secondi.
Ad esempio, l'indicatore lampeggia tre volte, poi c'è una pausa di due secondi, seguita da un'altra serie di tre lampeggi, ecc.
- 2 Premere  sul televisore (lato destro) per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione ed informare il rivenditore o il centro di assistenza Sony su come lampeggia l'indicatore (indicare quante volte lampeggia).

Se la spia 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.

Immagine

Problema	Causa/Rimedio
Nessuna immagine (schermo scuro) e audio assente	<ul style="list-style-type: none">• Verificare il collegamento dell'antenna.• Collegare il televisore alla corrente elettrica e premere  sul televisore (lato destro).• Se l'indicatore  (attesa) è illuminato in rosso, premere TV .
Nessuna immagine o nessuna informazione di menu proveniente dall'apparecchio collegato al connettore Scart	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'apparecchio opzionale sia acceso, quindi premere più volte /  fino a che non viene visualizzato sullo schermo il simbolo di ingresso corretto.• Verificare il collegamento tra l'apparecchio opzionale e il televisore.
Immagini sdoppiate o residue	<ul style="list-style-type: none">• Verificare il collegamento dell'antenna/dei cavi.• 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 il termine della propria durata di funzionamento (da tre a cinque anni in condizioni d'uso normali, da uno a due anni in luoghi esposti a salsedine).
Immagine distorta (linee o strisce punteggiate)	<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 stesso e il televisore.• Assicurarsi che l'antenna sia collegata mediante il cavo coassiale in dotazione.• Allontanare il cavo dell'antenna da altri cavi di collegamento.
Immagini disturbate durante la visione di un canale TV	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare "Programmazione Man." nel menu "Impostazione Analogica" e regolare "AFT" (Sintonia fine automatica) per ottenere una migliore ricezione delle immagini (pagina 35).
Alcuni minuscoli punti neri e/o punti luminosi appaiono sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">• Le immagini di un display sono composte da pixel. La visualizzazione sullo schermo di piccoli punti neri e/o luminosi (pixel) non indica un problema di funzionamento.
I programmi vengono visualizzati in bianco e nero	<ul style="list-style-type: none">• Per tornare alle impostazioni predefinite, selezionare "Ripristino" nel menu "Immagine" (pagina 24).

Continua

Problema	Causa/Rimedio
Non c'è il colore o il colore è irregolare quando si visualizza un segnale dalle prese Y, P _B /C _B , P _R /C _R → 4 o 7	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento delle prese Y, P_B/C_B, P_R/C_R → 4 o 7. • Accertarsi che le prese Y, P_B/C_B, P_R/C_R → 4 o 7 siano saldamente inserite nelle loro rispettive prese.

Audio

Problema	Causa/Rimedio
Audio assente, immagini visualizzate normalmente	<ul style="list-style-type: none"> • Premere \triangleleft +/- o \otimes (Silenziamento). • Verificare che "Altoparlante" nel menu "Impostazione" sia impostata su "Si" (pagina 31).
Audio disturbato	<ul style="list-style-type: none"> • Vedere le cause/i rimedi di "Disturbi dell'immagine" a pagina 47.

Canali

Problema	Causa/Rimedio
Il canale desiderato non può essere selezionato	<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"> • Soltanto il canale codificato/ad abbonamento. Sottoscrivere l'abbonamento al servizio Pay Per View. • Il canale viene utilizzato soltanto per i dati (nessuna immagine né suono). • Per i dettagli sulle trasmissioni rivolgersi alla società trasmittente.
I canali digitali non si visualizzano	<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.

Generali

Problema	Causa/Rimedio
Il televisore si spegne automaticamente (entra in modalità di attesa)	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se "T. Spegnimento" è attivato o confermare l'impostazione "Durata" del "Timer" (pagina 30). • Se per 10 minuti non viene ricevuto alcun segnale e 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"> • Controllare se il "Timer" è attivato (pagina 30).
Non si riesce a selezionare alcune sorgenti di ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Impostazione AV" nel menu "Configurazione AV" e annullare l'impostazione "Salta" della sorgente di ingresso in questione (pagina 32).
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la configurazione del telecomando sia idonea per l'apparecchio che si sta utilizzando. • Controllare se l'apparecchio che si desidera utilizzare corrisponde al tasto di funzione che viene premuto (pagina 14). • Se il telecomando non aziona l'apparecchio anche quando il telecomando è stato impostato correttamente sull'apparecchio, immettere il codice necessario come è spiegato in "Programmazione del telecomando" (pagina 43). • Sostituire le pile.

Indice analitico

Simboli numerici

14:9 18

4:3 17

4:3 Predefinito 29

A

Acuti 27

AFT 35

Altoparlante 31

Ampiezza Verticale 29

Antenna, collegamento 6

Area Schermo 29

Auto Formato 29

Auto preselez. Digitale 38

Auto Preselezione

canali analogici e digitali 8

soltanto canali analogici 34

soltanto canali digitali 38

Avvio Automatico 30

B

Bassi 27

BBE 27

Bianco Brillante 26

Bilanciamento 27

Blocco Programmi 37

C

Canali

Salta 36

selezione 16

sintonia automatica 8

Caratteristiche tecniche 45

Codice PIN 37

Collegamento

apparecchi opzionali 41

dell'antenna/del

videoregistratore 6

Colore 24

Colore Brillante 26

Conferma 36

Contrasto 24, 39

Contrasto avanz. 26

Correzione Nero 26

Cuffie

collegamento 41

Connessione 31

Volume 31

D

Destinazione Ingressi

Controllo Schermo 29

Immagine 24

Suono 27

Doppio Audio 28

E

Elenco categorie 19

Elenco Preferiti 21

Elenco timer 20

EPG (Guida digitale elettronica dei programmi) 19

F

Fase 40

Fastext 17

Filtro Audio 35

Formato dello schermo 17

Formato Schermo 29, 40

G

Gamma 26

Gestione Energia 40

Gradazioni DRC 25

I

Illuminazione logo 31

Immagine Ferma 17

Impost. autom. Orologio 18, 22

Impost. avanzate 26

Impostaz. ora 30

Impostazione AV 32

Impostazione digitale 37

Impostazione modulo CA 38

Impostazione Sottotitoli 37

Impostazione tecnica 38

Impostazioni Timer 30

Indicatore alimentazione (I) 15

Indicatore attesa (P) 15

Indicatore Immagine Assente (X) 15

Indicatore Timer (D) 15

Informazioni 31

Ingresso AV7 32

Interruttore alimentazione (P) 15

L

Lingua 7, 31

Lingua Audio 37

Lingua Sottotitoli 37

Luminosità 24, 39

M

Matrice colore 33

MENU 23

Menu Configurazione AV 32

Menu Controllo Schermo 29

Menu Immagine 24

Menu Impostazione 30

Menu Impostazione Analogica 34

Menu Impostazione Digitale 37

Menu Impostazioni PC 39

Menu Suono 27

Mod. Immagine 24

Modalità Audio 27, 39

Modalità display 39

Modalità DRC 25

Modalità Film 31

Modalità giochi 33

Modifica lista programmi 38

N

Nazione 7

Nitidezza 25

Nome 35

Nome Programmi 34

Nomi apparecchi 32

O

Offset volume 27

Ordin. Progr. 34

P

PAP 18

Pile, inserimento nel telecomando 4

Pitch 40

Preselez. manuale digitale 38

Programmaz. Man. 35

Promemoria 20

R

Reg. man. con timer 20

Registraz. con timer 19

Regolazione Aut. 40

Retroillum. 24, 39

Riduz. Rumore 25

Ripristina tutto 31

Ripristino

Audio 27

Immagine 24

immagine 39

Impostazioni PC 40

Risparmio energia 30

S

Salta 32, 36
Sens. Luce Amb. 31
Sintonia digitale 38
Sistema colore 33
Smart 17
Spostamento Orizz. 29, 40
Spostamento Vert. 29, 40
Surround 27

T

T. Spegnimento 30
Tabella dell'indice dei programmi 17
Tabella dell'indice dei segnali in
ingresso 22
Tasto funz.diretta 34
Telecomando
 descrizione 13
 inserimento delle pile 4
 programmazione 43
 sensore 15
Televideo 17
Temp. Colore 25, 39
Timer 30
Tinta 24
Tipo Audio 37
Tools 18, 22

U

Uscita audio 31
Uscita AV2 32

V

Videoregistratore
 collegamento 6
 registrazione 19
Volume Autom. 27

W

Wide 17

Z

Zoom 17

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.

Opmerking bij de digitale-televisiefunctie

- De functies die verband houden met digitale televisie (met het logo **DVB**) kunnen alleen gebruikt worden in landen of gebieden waar digitale DVB-T (MPEG2)-signalen vanaf het aardoppervlak worden uitgezonden. Controleer a.u.b. bij uw dealer of ontvangst van DVB-T-signalen in uw woonplaats mogelijk is.
- Ondanks dat dit televisietoestel voldoet aan de DVB-T-specificaties, kan compatibiliteit met toekomstige digitale DVB-T-uitzendingen vanaf het aardoppervlak niet worden gegarandeerd.
- Sommige functies van digitale televisie zijn niet beschikbaar in alle landen.

Handelsmerkinformatie

- **DVB** is a registered trademark of the DVB Project
 - Geproduceerd onder licentie van BBE Sound, Inc. In licentie gegeven door BBE Sound, Inc. onder een of meer van de volgende US-patentnummers: 5510752, 5736897. BBE en het BBE-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van BBE Sound, Inc.
 - "Dolby", "Pro Logic" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
 - Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.
 - TruSurround-technologie wordt toegepast als een virtualizer voor Virtual Dolby Surround.
 - TruSurround, SRS en het (●) symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. TruSurround technologie is geïncorporeerd met verloop van de licentiehouder SRS Labs, Inc.
 - HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
-
- De afbeeldingen die in deze gebruiksaanwijzing worden gebruikt zijn van de KDL-46X2000, behalve indien anderszins vermeldt.



Inhoudsopgave

Vorbereidingen

4

Veiligheidsinformatie	9
Voorzorgsmaatregelen	12
Overzicht van de afstandsbediening	13
Overzicht van de knoppen en lampjes op de televisie	15

Televisie kijken

Televisie kijken	16
De Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) raadplegen DVB	19
De digitale favorietenlijst gebruiken DVB	21
Beelden van een aangesloten apparaat bekijken	22

De MENU functies gebruiken

Navigeren in de menu's	23
Het menu Beeld	24
Het menu Geluid	27
Het menu Beeldregeling	29
Het menu Instellingen	31
Het menu AV-instellingen	33
Het menu Analoge instellingen	35
Het menu Digitale instellingen DVB	38
Het menu PC instellingen	41

Optionele apparatuur gebruiken

Optionele apparatuur aansluiten	43
De afstandsbediening programmeren	45

Aanvullende informatie

Technische gegevens	48
Problemen oplossen	50
Index	52

DVB : alleen voor digitale kanalen

Vorbereidingen

1: De accessoires controleren

Afstandsbediening RM-ED006 (1)

Batterijen van AA-formaat (type R6) (2)

Netsnoer (type C-6) (1)



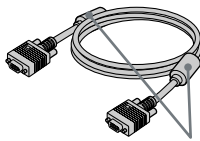
- Bij modellen met ferrietkernen mag u deze kernen niet eraf halen.

Coaxkabel (1)



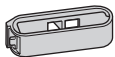
U mag deze ferrietkernen niet eraf halen.

Computerkabel (1)

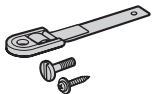


U mag deze ferrietkernen niet eraf halen.

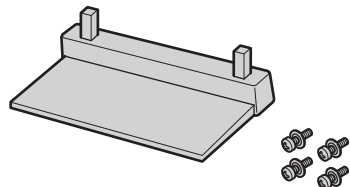
Kabelbinder (1)



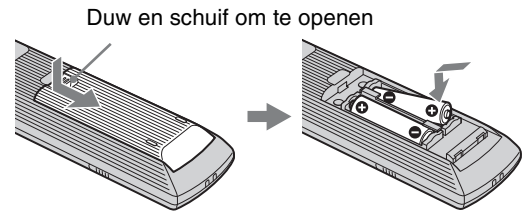
Bevestigingsriem (1) en schroeven (2)



Voet (1) en schroeven (4) (alleen voor de KDL-40X2000)



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen



Opmerkingen

- 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.
- Hanteer de afstandsbediening met zorg. Laat de afstandsbediening niet vallen, ga er niet op staan en mors er geen vloeistof op.
- Plaats de afstandsbediening niet in de buurt van een warmtebron, op een plek in direct zonlicht of in een vochtige ruimte.



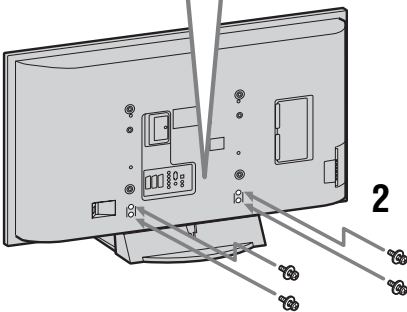
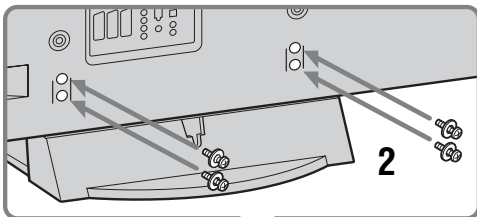
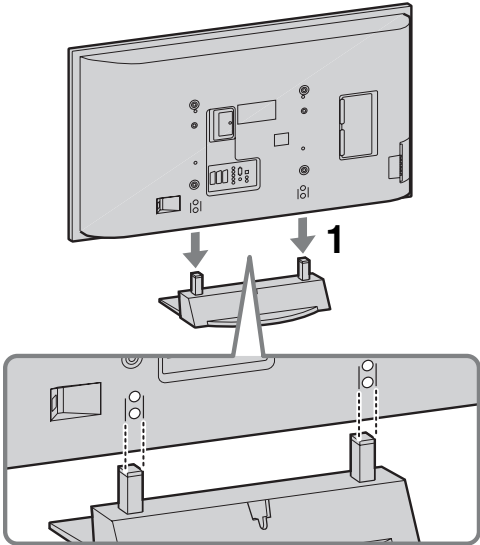
Voor de Klanten in Nederland

Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).

De omlijsting vervangen

De omlijsting kan worden vervangen door een andere die los verkrijgbaar is. Verwijder de omlijsting alleen om deze te vervangen. Voor verdere informatie leest u de instructies die bij de nieuwe omlijsting worden geleverd.

2: De voet bevestigen (alleen voor de KDL- 40X2000)



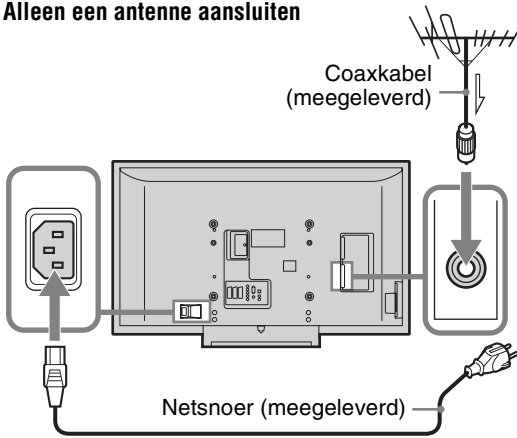
- 1 Plaats de televisie op de voet door de schroefgatuitlijning uit te lijnen met de voet, zoals afgebeeld.
- 2 Bevestig de televisie aan de voet met behulp van de bijgeleverde schroeven.

Opmerkingen

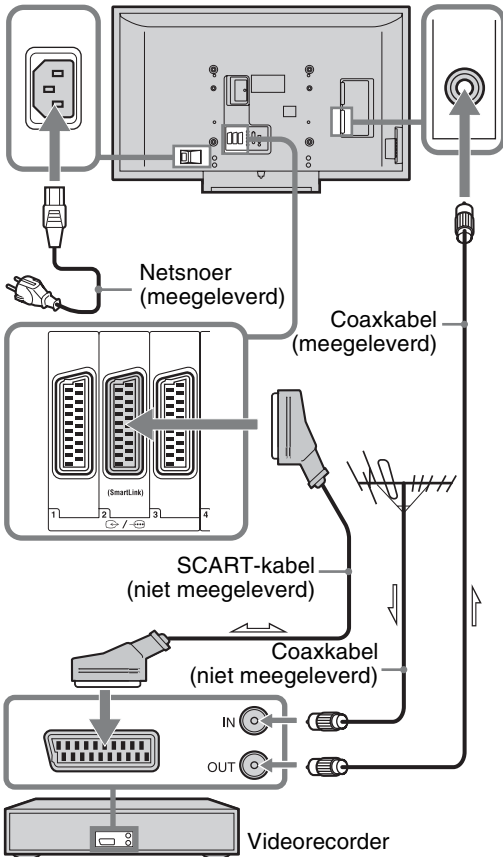
- Deze televisie is erg zwaar zodat er twee of meer mensen nodig zijn om de televisie op zijn voet te plaatsen.
- Als u een schroefboormachine gebruikt, stelt u het aanhaalkoppel in op ongeveer 1,5 N·m (15 Kgf·cm).

3: Een antenne/ videorecorder aansluiten

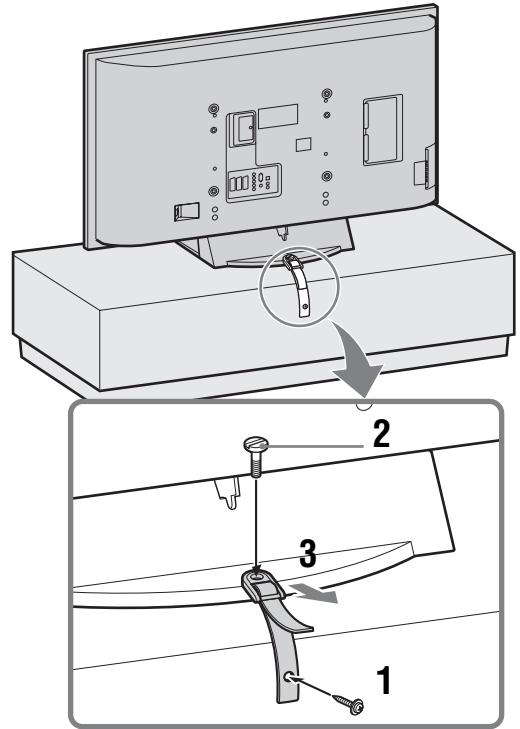
Alleen een antenne aansluiten



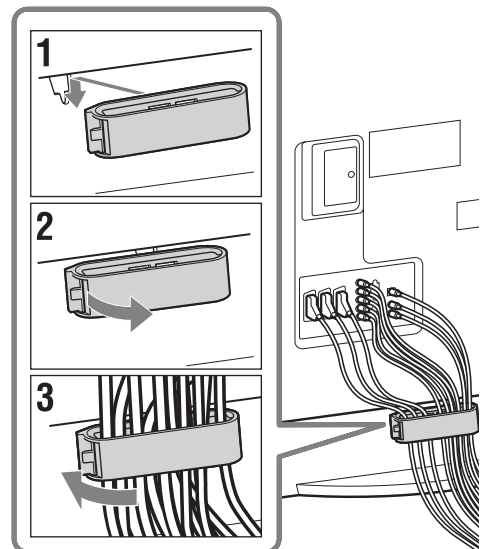
Een antenne en videorecorder aansluiten



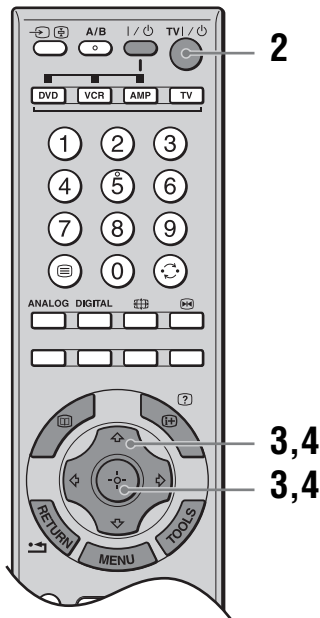
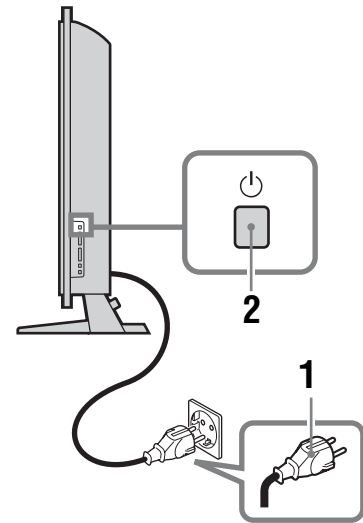
4: Voorkomen dat de televisie omvalt



5: De snoeren samenbinden



6: De taal en het land/gebied selecteren



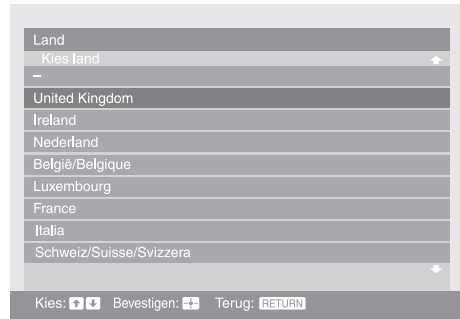
- 1 Sluit de stekker van de televisie aan op het stopcontact (220-240 V wisselstroom, 50 Hz).
- 2 Druk op op de televisie (rechterkant). Wanneer u de televisie voor het eerst aanzet, wordt het menu Taal op het scherm weergegeven.

Als de televisie stand-by staat (het (stand-by-) lampje op de televisie (voorzijde) brandt rood), drukt u TV op de afstandsbediening om de televisie aan te zetten.

- 3 Druk op / om de gewenste taal voor de menuschermen te selecteren en druk daarna op .



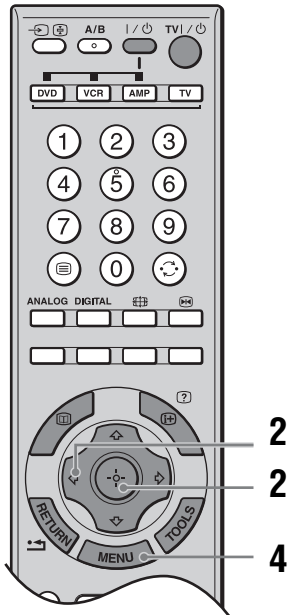
- 4 Druk op / om het land/gebied te selecteren waarin u de televisie gebruikt en druk daarna op .



Als het land/gebied waarin u de televisie wilt gebruiken niet in de lijst wordt weergegeven, selecteert u "-" in plaats van een land/gebied. Een bericht wordt weergegeven dat de televisie automatisch wordt geprogrammeerd. Ga vervolgens naar "7: De televisie automatisch programmeren".

7: De televisie automatisch programmeren

De televisie gaat nu naar alle beschikbare kanalen zoeken en staat deze op.

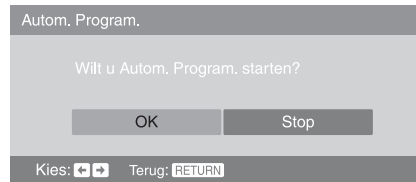


- 1 Alvorens de televisie automatisch af te stemmen op de zenders, plaatst u een vooraf opgenomen videocassette in de videorecorder die op de televisie is aangesloten (pagina 6) en begint u met weergeven.

Het videokanaal zal tijdens het automatisch afstemmen worden gevonden en opgeslagen in de televisie.

Als geen videorecorder is aangesloten op de televisie, slaat u deze stap over.

- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om "OK" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .



De televisie gaat nu naar alle beschikbare digitale kanalen zoeken en daarna naar alle beschikbare analoge kanalen. Dit kan enige tijd duren. Wees geduldig en druk niet op knoppen op de televisie of op de afstandsbediening.

Als het bericht wordt weergegeven dat u de antenneaansluitingen moet controleren

Er zijn geen digitale of analoge kanalen gevonden. Controleer alle antenneaansluitingen en druk op \leftarrow/\rightarrow om "Ja" te selecteren, en druk daarna op \oplus om het automatisch afstemmen nogmaals te starten.

- 3 Wanneer het menu Programma's sorteren op uw scherm verschijnt, volg dan de stappen van "Programma's sorteren" (pagina 35).

Als u de volgorde waarin de analoge kanalen op de televisie zijn opgeslagen, niet wijzigt, ga dan naar stap 4.

- 4 Druk op MENU om dit menu te sluiten.

Alle beschikbare kanalen zijn nu op de televisie ingesteld.

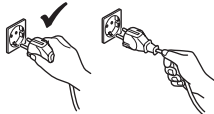
Opmerking

Als een digitaal uitgezonden kanaal niet kan worden ontvangen, of als u in stap 4 (pagina 7) onder "6: De taal en het land/gebied selecteren" een gebied selecteert waarin niet digitaal wordt uitgezonden, moet u de tijd instellen nadat u stap 3 hebt uitgevoerd.

Veiligheidsinformatie

Netsnoer

- Houd het volgende in acht om te voorkomen dat het netsnoer beschadigt. Als het netsnoer beschadigd is, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
 - Zorg dat het netsnoer niet teveel wordt afgeklemd, gebogen of gedraaid.
 - Als u het netsnoer loskoppelt, haalt u de stekker eerst uit het stopcontact.
 - Zorg ervoor dat u het netsnoer aan de stekker verwijdert. Trek nooit aan het snoer zelf.
 - 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.
 - Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen.
- Indien het netsnoer is beschadigd, mag u deze niet meer gebruiken en moet u uw dealer of het Sony-servicecentrum vragen deze te vervangen.
- Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere apparatuur.
- Gebruik alleen een origineel Sony-netsnoer, geen netsnoeren van andere merken.



Stopcontact

- Het televisietoestel dat beschikt over een driedradige geaarde stekker moet worden aangesloten op een stopcontact met een beschermende aardaansluiting.
- Gebruik geen stopcontact dat slecht is aangebracht op de netspanning. Steek de stekker volledig in het stopcontact. Als de stekker niet goed past, kan dit vonken en brand veroorzaken. Neem contact op met een elektricien om het stopcontact te laten vervangen.



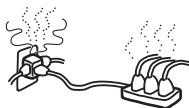
Stekker reinigen

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.



Overbelasting

Deze tv werkt uitsluitend op 220–240 V wisselstroom. Sluit niet te veel apparaten aan op hetzelfde stopcontact. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.



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.

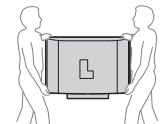


- De televisie staat nog onder spanning wanneer deze is uitgeschakeld. Verwijder de stekker uit het stopcontact om het televisietoestel volledig uit te schakelen. Bepaalde televisietoestellen kunnen over functies beschikken waarvoor het toestel in de stand-by stand moet blijven om correct te werken. Lees de handleiding om vast te stellen of dit voor uw televisie het geval is.

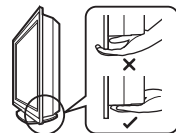
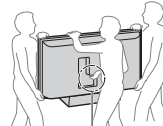
Vervoer

- Voordat u het televisietoestel verplaatst, moet u alle snoeren ervan loskoppelen.
- Het grote televisietoestel moet door minimaal twee personen worden gedragen.
- Als u de televisie in uw armen draagt, moet u deze vasthouden zoals wordt weergegeven in de afbeelding rechts. Als het televisietoestel wordt opgetild of als het paneel van het toestel wordt verwijderd, houdt u het toestel stevig vast aan de onderkant. Als u dit niet doet, kan de televisie vallen en beschadigen of ernstig letsel veroorzaken.
- Wanneer u het toestel vervoert, mag u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen. Het televisietoestel kan vallen en beschadigd raken of ernstig letsel veroorzaken.
- Als het televisietoestel is gevallen of is beschadigd, moet u dit onmiddellijk laten nakijken door gekwalificeerd servicepersoneel.
- Als u het televisietoestel naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u het in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.

KDL-46X2000/40X2000



KDL-52X2000



Plaatsing

- Het televisietoestel moet in de buurt van een goed toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
- Plaats het televisietoestel op een stabiele en vlakke ondergrond. Hang niets aan het televisietoestel. Als u dit wel doet, kan het toestel van de standaard vallen. Dit kan schade of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Installeer het televisietoestel niet op plaatsen waar dit wordt blootgesteld aan extreme temperaturen, zoals in direct zonlicht, of in de buurt van een radiator of heteluchtafvoer. Als het televisietoestel wordt blootgesteld aan externe temperaturen, kan het oververhit raken en kan de kast vervormen of de toestel slecht gaan functioneren.
- Installeer het televisietoestel niet op plaatsen waar het rechtstreeks aan een airconditioning wordt blootgesteld. Als het televisietoestel op een dergelijke locatie wordt geplaatst, kan vocht aan de binnenkant condenseren en een storing veroorzaken.
- Plaats het televisietoestel nooit in warme, olieachtige, vochtige of extreem stoffige omgevingen.
- Plaats het televisietoestel niet op plaatsen waar insecten in het toestel kunnen kruipen.
- Plaats het televisietoestel niet op een plek waar deze wordt blootgesteld aan mechanische trillingen.



Wordt vervolgd

- Plaats het televisietoestel niet op plaatsen waar het toestel kan uitsteken, zoals achter een pilaar of op een plaats waar u uw hoofd eraan kunt stoten. U voorkomt zo lichamelijke letsel.
- Zorg dat kinderen niet op het televisietoestel klimmen.
- Als u dit televisietoestel aan zee gebruikt, kan zout de metalen onderdelen van het toestel corroderen en interne schade of brand veroorzaken.

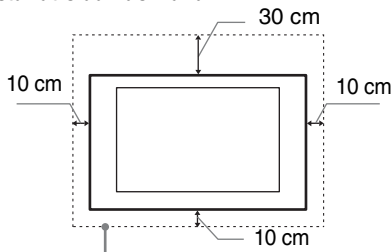


Ventilatie

- Bedek nooit de ventilatieopeningen en steek niets in de kast. Dit kan oververhitting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan.
- Zonder voldoende ventilatie kan zich stof ophopen in het televisietoestel, waardoor deze vuil wordt. Houd voor een goede ventilatie het volgende in acht:
 - Installeer het televisietoestel niet achterstevoren of gedraaid.
 - Installeer het televisietoestel niet gekanteld of ondersteboven.
 - Installeer het televisietoestel niet op een plank of in een kast.
 - Plaats het televisietoestel niet op een tapijt of bed.
 - Dek het televisietoestel niet af met doeken, zoals gordijnen, of voorwerpen als kranten enz.
- Houd ruimte vrij rond het televisietoestel zoals hierna wordt aangegeven. Als u dit niet doet, wordt het apparaat wellicht onvoldoende geventileerd, waardoor het oververhit kan raken.

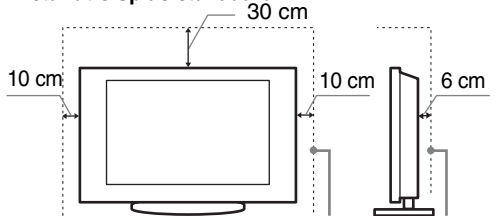


Installatie aan de wand



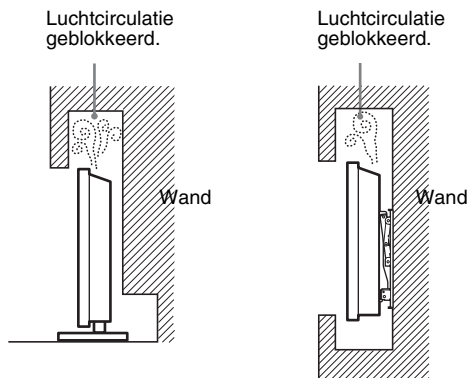
Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

Installatie op de standaard



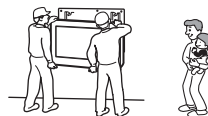
Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

- Installeer het televisietoestel nooit op de volgende manieren:



Extra accessoires

Houd rekening met het volgende als u het televisietoestel installeert op een standaard of wandmontagesteun. Als u dit niet doet, kan het televisietoestel vallen en ernstig letsel veroorzaken.



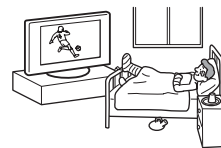
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken:
 - Wandmontagesteun SU-WL51
 - Televisiestandaard SU-FL61
- Het wordt aanbevolen de officiële wandmontagesteun van Sony te gebruiken voor een goede luchtcirculatie en ter voorkoming van stofophoping op de televisie.
- Laat, als het televisietoestel aan de wand wordt bevestigd, de installatie uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel. Een onjuiste installatie kan leiden tot onveilige situaties.
- Zet het televisietoestel goed vast en volg hierbij de instructies die bij de standaard zijn geleverd.
- Bevestig de steunen die bij de standaard worden geleverd.

Kabels aansluiten

- Koppel voor alle veiligheid het netsnoer los als u de kabels aansluit.
- Let op dat u niet over de kabels struikelt. Hierdoor kan het televisietoestel worden beschadigd.

Medische instellingen

Plaats dit televisietoestel niet op een locatie waar medische apparatuur wordt gebruikt. Hierdoor kan de werking van de medische apparatuur worden verstoord.



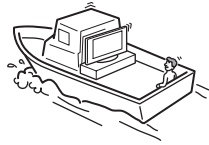
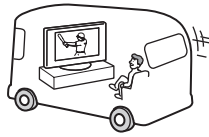
Gebruik buitenshuis

- Installeer dit televisietoestel niet buiten. Indien het televisietoestel wordt blootgesteld aan regen kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Indien het televisietoestel wordt blootgesteld aan direct zonlicht kan het televisietoestel opwarmen, hetgeen het televisietoestel kan beschadigen.



Voertuigen, schepen en andere vaartuigen

- Installeer dit televisietoestel niet in een voertuig. Door de beweging van het voertuig kan het toestel vallen en letsel veroorzaken.
- Installeer dit televisietoestel niet op een schip of een ander vaartuig. Als het televisietoestel wordt blootgesteld aan zeewater, kan dit brand tot gevolg hebben of toestel beschadigen.



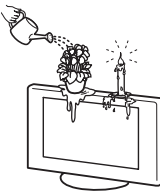
Water en vocht

- Gebruik dit televisietoestel niet in de buurt van water, zoals in een badkamer of doucheruimte. Stel het toestel niet bloot aan regen, vocht of rook. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Raak het netsnoer en het televisietoestel niet aan als u natte handen hebt. Dit kan elektrische schokken of schade aan het toestel tot gevolg hebben.



Vocht en ontvlambare voorwerpen

- Plaats geen voorwerpen op het televisietoestel. Stel het televisietoestel niet bloot aan druppels of spetter en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het toestel.
- Houd brandbare voorwerpen of open vuur (b.v. kaarsen) uit de buurt van het televisietoestel om brand te voorkomen.
- Gebruik het televisietoestel niet als er vloeistof of een voorwerp in de kast van de televisie is terechtgekomen. Dit kan resulteren in een elektrische schok of schade aan het televisietoestel. Laat het toestel onmiddellijk nakijken door gekwalificeerd servicepersoneel.



Onweer

Voor uw eigen veiligheid mag u tijdens onweer het televisietoestel, het netsnoer en de antennekabel niet aanraken.



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.



Onderhoud

Binnenin het televisietoestel bevindt zich gevaarlijke hoge spanning. Open de kast niet. Laat het televisietoestel alleen nakijken door bevoegde servicetechnici.



Kleine accessoires verwijderen en plaatsen

Houd kleine accessoires buiten het bereik van kinderen.

Voorzorgsmaatregelen

Televisie kijken

- Als u comfortabel televisie wilt kijken, moet de afstand tussen u en het televisietoestel vier- tot zevenmaal de hoogte van de toestel bedragen.
- Stel het scherm niet bloot aan rechtstreeks (zon)licht voor een helder beeld. Gebruik zo mogelijk spots vanaf het plafond.
- Kijk televisie met gedempt licht, omdat televisie kijken in het donker of gedurende een lange periode de ogen extra belast.

Volume regelen

- Pas het volume aan, zodat u geen overlast voor uw bureu veroorzaakt. Geluid draagt erg ver in de nachtelijke uren. Daarom wordt aanbevolen de ramen te sluiten of een hoofdtelefoon te gebruiken.
- 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. Ook de fluorescerende buis in dit televisietoestel bevat 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.

- Druk niet het op het scherm, kras er niet op met een hard voorwerp en gooi geen voorwerpen tegen het scherm. Het scherm kan hierdoor beschadigd raken.
- Raak het scherm niet aan nadat het televisietoestel langere tijd achter elkaar is gebruikt, aangezien het scherm dan erg heet is.
- U kunt het schermoppervlak het beste zo weinig mogelijk aanraken.
- 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 schuursponsje, 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.
- In de loop der tijd kan zich stof ophopen in de ventilatie-openingen. Voor een goede ventilatie kunt u dit stof het beste regelmatig (maandelijks) met een stofzuiger verwijderen.
- Als u de hoek van het televisietoestel wilt aanpassen, houdt u de voet van de standaard vast om te voorkomen dat het toestel van de standaard schiet. Wees voorzichtig en zorg dat uw vingers niet beklemd raken tussen de televisie en de standaard.

Optionele apparatuur

- Installeer optionele onderdelen niet te dicht bij het televisietoestel. Plaats optionele onderdelen op een afstand van ten minste 30 cm van het televisietoestel. Als een videorecorder voor of naast het televisietoestel is geïnstalleerd, kan het beeld vervormen.
- Beeldvervalsing en/of ruis kan optreden indien de televisie te dicht in de buurt wordt geplaatst van apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt.

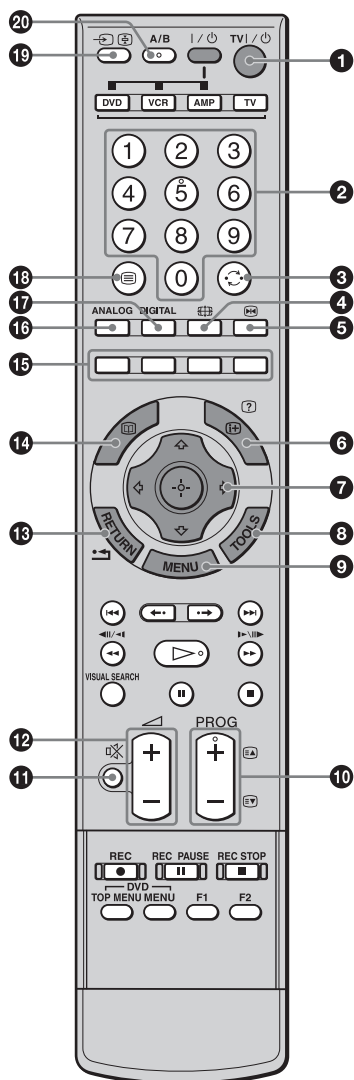
Het televisietoestel weggooien



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.

Overzicht van de afstandsbediening



1 TV I/⏻ – Televisie-stand-by

Hiermee schakelt u de televisie tijdelijk uit en schakelt u de televisie in vanuit stand-by.

2 Cijfertoetsen

- In de televisiemodus: Hiermee kunt u de kanalen selecteren. Voor kanaalnummers 10 en hoger voert u het tweede en derde cijfer snel in.
- In de tekstmodus: Hiermee voert u drie cijfers in om een pagina te selecteren.

3 ⏪ – Vorig kanaal

Met deze toets keert u terug naar het vorige kanaal waarnaar u (gedurende meer dan vijf seconden) hebt gekeken.

4 📺 – Beeldformaat (pagina 17)

5 ⏮ – Stilstand beeld (pagina 17)

Met deze toets laat u het beeld op de televisie stilstaan.

6 ⓘ/? – Info / Tekst weergeven

- In de digitaalmodus: Met deze toets geeft u verkorte informatie over het huidige bekeken programma weer.
- In de analoogmodus: Met deze toets geeft u informatie weer, zoals het huidige kanaalnummer en het beeldformaat.
- In de tekstmodus (pagina 17): Met deze knop geeft u verborgen informatie weer (zoals antwoorden op een quiz).

7 ↕/↔/↔/↔/⊕ (pagina 17, 23)

8 TOOLS (pagina 18, 22)

Met deze toets heeft u toegang tot verschillende opties voor het bekijken van beelden en het wijzigen/maken van de instellingen aan de hand van de ingangsbron en het beeldformaat.

9 MENU (pagina 23)

10 PROG +/-/⏪/⏩ (pagina 16, 17)

- In de televisiemodus: Hiermee selecteert u het volgende (+) of vorige (-) kanaal.
- In de tekstmodus: Hiermee selecteert u de volgende (⏪) of vorige (⏩) pagina.

11 🚫 – Dempen (pagina 16)

12 🔊 +/- – Volume

13 RETURN / ⏪

Met deze toets keert u terug naar het vorige scherm van elk afgebeeld menu.

14 EPG (Digitale Elektronische Programma Gids) (pagina 19)

15 Kleurtoetsen (pagina 17, 19, 21)

16 ANALOG – Analoogmodus (pagina 16)

17 DIGITAL – Digitaalmodus (pagina 16)

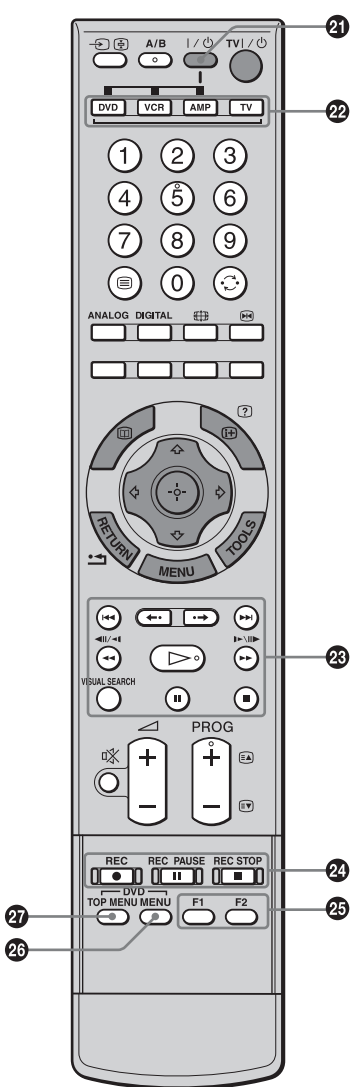
18 Teletext (pagina 17)

19 ↵/⏻ – Ingangskeuze / Tekst vastzetten

- In de televisiemodus (pagina 22): Hiermee selecteert u de ingangsbron uit de apparaten die zijn aangesloten op de televisieingangen.
- In de tekstmodus (pagina 17): Hiermee zet u de huidige pagina vast.

20 A/B – 2-talig (pagina 28)

Wordt vervolgd



21 I/⏻

Hiermee schakelt u de optionele apparatuur in en uit die is geselecteerd met de functietoetsen.

22 Functietoetsen

Hiermee kunt u de overeenkomstige apparatuur bedienen. Voor meer informatie zie "De afstandsbediening programmeren" op pagina 45.

23 Bedieningstoetsen voor dvd/videorecorder

- ◀◀ : Hiermee geeft u het huidige programma opnieuw weer vanaf de vorige hoofdstukmarkering (indien aanwezig).
- ▶▶ : Hiermee gaat u vooruit naar de volgende hoofdstukmarkering (indien aanwezig).
- ◀• : Hiermee geeft u het huidige programma opnieuw weer gedurende een vastgestelde tijdsduur.
- ▶ : Hiermee gaat u een vastgestelde tijdsduur vooruit.
- ◀◀ : Hiermee geeft u een programma weer tijdens het achteruitspoelen.
- ▶▶ : Hiermee geeft u een programma weer tijdens het vooruitspoelen.
- ▷ : Hiermee geeft u een programma weer op normale snelheid.
- ⏸ : Hiermee pauzeert u de weergave.
- : Hiermee stopt u de weergave.
- VISUAL SEARCH : Alleen voor Sony-dvd-recorders uitgerust met de functie visueel zoeken. Voor verdere informatie leest u de gebruiksaanwijzing van de dvd-recorder.

24 Opnametoetsen voor dvd/videorecorder

- REC: Hiermee start u de opname.
 - ⏸ REC PAUSE: Hiermee pauzeert u de opname.
 - REC STOP: Hiermee stopt u de opname.
- ⏸ REC PAUSE en ■ REC STOP zijn alleen beschikbaar op dvd-recorders.

25 F1/F2

- Hiermee kiest u de disc als u een dvd-wisselaar gebruikt.
- Hiermee kiest u een functie als u een combinatieapparaat (bijv. dvd/videorecorder) gebruikt.

Voor verdere informatie leest u de gebruiksaanwijzing die bij de dvd-wisselaar of het combinatieapparaat werd geleverd.

26 DVD MENU

Hiermee beeldt u het menu van de dvd af.

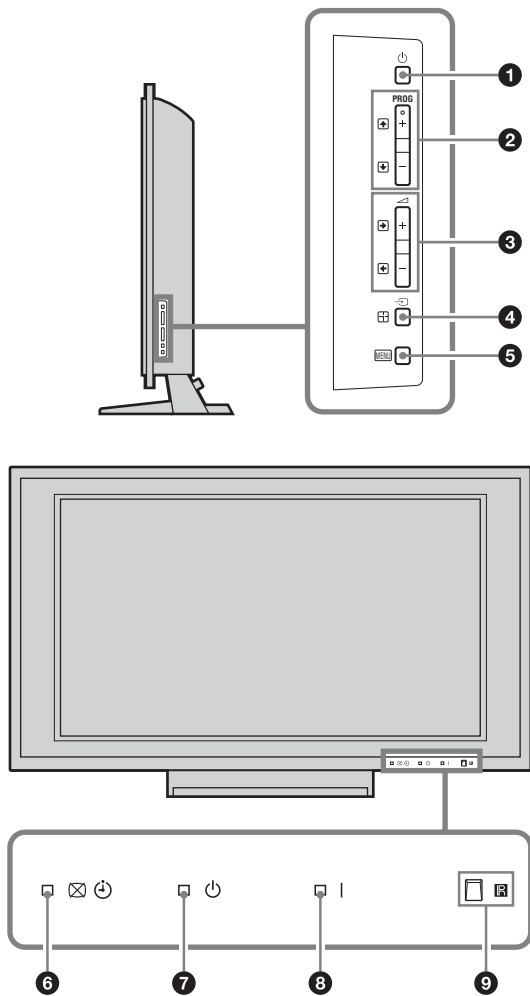
27 DVD TOP MENU

Hiermee beeldt u het hoofdmenu van de dvd af.

Tip

Cijfertoeets 5, ▷, PROG + en A/B hebben voetstippen. Gebruik deze reliëfpunten als referentie wanneer u de televisie bedient.

Overzicht van de knoppen en lampjes op de televisie



1 – Aan/uit

Hiermee zet u de televisie aan of uit.

2 **PROG** +/-//

- In de televisiemodus: Hiermee selecteert u het volgende (+) of vorige (-) kanaal.
- In het televisiemenu: Hiermee navigeert u omhoog () of omlaag () door de opties.

3 +/-//

- In de televisiemodus: Hiermee verhoogt (+) of verlaagt (-) u het volume.
- In het televisiemenu: Hiermee navigeert u naar rechts () of naar links () door de opties.

4 / – Ingangskeuze/OK

- In de televisiemodus (pagina 22): Hiermee selecteert u de ingangsbron uit de apparaten die zijn aangesloten op de televisieingangen.
- In het televisiemenu: Hiermee selecteert u het menu of de optie en bevestigt u de instelling.

5 **MENU** (pagina 23)

6 – Timeropnameprogramma/Beeld Uit/Timer-lampje

- Dit lampje brandt oranje wanneer een timeropname is ingesteld (pagina's 19 en 20). Dit lampje brandt rood als het opnemen begint.
- Dit lampje brandt groen als het beeld wordt uitgeschakeld (pagina 31).
- Dit lampje brandt oranje als de timer is ingesteld (pagina 31).

7 – Stand-by lampje

Dit lampje brandt rood als de televisie stand-by staat.

8 **I** – Aan/uit lampje

Dit lampje brandt groen als de televisie is ingeschakeld.

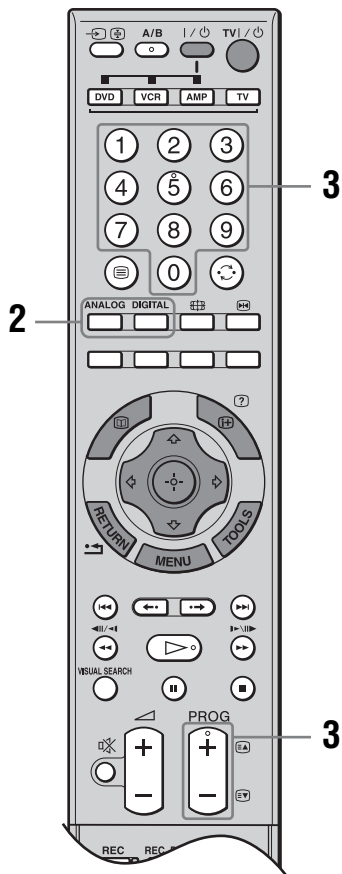
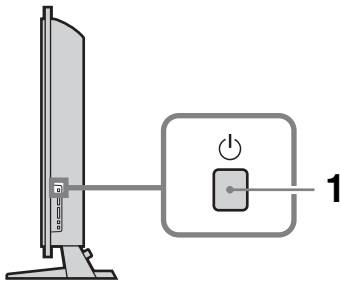
9 **Afstandsbedieningssensor/lichtsensor** (pagina 32)


- Ontvangt infraroodsignalen vanaf de afstandsbediening.
- Dek de sensor niet af omdat deze hierdoor niet meer kan werken.



Opmerking

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 de indicator blijven branden of kan een storing in de televisie optreden.

Televisie kijken



1 Druk op  op de televisie (rechterkant) om de televisie in te schakelen.

Als de televisie stand-by staat (het  (stand-by-) lampje op de televisie (voorzijde) brandt rood), drukt u op TV  op de afstandsbediening om de televisie aan te zetten.

2 Druk op DIGITAL om de digitaalmodus of op ANALOG om de analogomodus in te schakelen.

De beschikbaarheid van de kanalen is afhankelijk van de ingeschakelde modus.









3 Druk op de cijfertoetsen of op PROG +/- om een televisiekanaal te selecteren.

Als u kanaal 10 en hoger wilt selecteren met de cijfertoetsen, drukt u snel op de tweede en derde cijfertoets.








Voor het selecteren van een digitaal kanaal 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
- : Ondertitels beschikbaar
- : Ondertitels voor slechthorenden beschikbaar
- : Aanbevolen minimale leeftijd voor het bekijken van het huidige programma (4 tot en met 18 jaar)
- : Kinderslot
- : Het huidige programma wordt opgenomen

Overige handelingen

Als u dit wilt	Doet u dit
De televisie tijdelijk uitschakelen (stand-by)	Druk op TV  /  .
De televisie uitschakelen	Druk op  op de televisie (rechterkant).
De televisie vanuit stand-by inschakelen zonder geluid	Druk op  . Druk op  +/- om het volume in te stellen.
Het volume aanpassen	Druk op  + (harder) / - (zachter).
Het geluid dempen	Druk op  . Druk nogmaals op de toets om het geluid te herstellen.

Als u dit wilt	Doet u dit
De programma- indextabel weergeven (alleen in de analogmodus)	Druk op + . Als u een analog kanaal wilt selecteren drukt u op ↑/↓ en daarna op + . Voor het weergeven van de indextabel met ingangssignalen, zie pagina 22.

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.

Om naar een pagina te verspringen, drukt u op **+** en **↑/↓**, en druk vervolgens op **+** (voor paginanummers van drie cijfers).

Tips

- Zorg dat het ontvangen signaal goed is aangezien er anders fouten in de tekst kunnen ontstaan.
- De meeste televisiekanalen zenden teletekst uit. Voor informatie over het gebruik van deze service selecteert u de indexpagina.
- Als onderaan op de teletekstopagina vier gekleurde opties worden weergegeven, is Fastext beschikbaar. Fastext biedt snel en gemakkelijk toegang tot pagina's. Druk op de overeenkomstige gekleurde toets om de pagina weer te geven.

Het beeld stilzetten – Stilstaand beeld

U kunt het huidige beeld stilzetten om bijvoorbeeld een recept of telefoonnummer op te schrijven.

1 Druk op **⏸**.

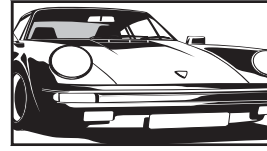
Het stilgezette beeld wordt aan de rechterkant van het scherm afgebeeld. U kunt het bewegende beeld aan de linkerkant van het scherm bekijken.

2 Druk nog een keer op **⏸** om terug te keren naar de normale televisiemodus.

Het beeldformaat handmatig aanpassen aan de uitzending

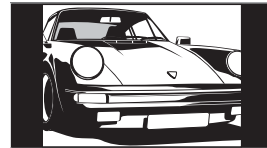
Druk herhaaldelijk op **⏏** om te kiezen uit Smart, 4:3, Wide (breedbeeld), Zoom of 14:9.

Smart*



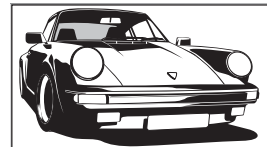
Geeft normale 4:3-uitzendingen weer met een nagebootst breedbeeldeffect. Het 4:3-beeld wordt uitgerekt, zodat het beeld schermvullend wordt.

4:3



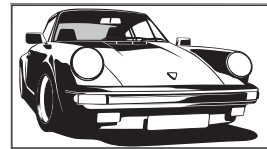
Geeft normale 4:3-uitzendingen (dat wil zeggen, geen breedbeeld) weer in de juiste verhoudingen.

Wide (breedbeeld)



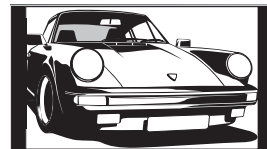
Geeft breedbeelduitzendingen (16:9) weer in de juiste verhoudingen.

Zoom*



Geeft cinemascope-uitzendingen (letterbox-formaat) weer in de juiste verhoudingen.

14:9*



Geeft 14:9-uitzendingen weer in de juiste verhoudingen. Daardoor zijn zwarte balken zichtbaar op het scherm.

* De boven- of onderkant van het beeld kan gedeeltelijk worden weggesneden.


Tips


- In plaats hiervan kunt u "Auto formaat" instellen op "Aan". De televisie selecteert dan automatisch de meest geschikte instelling voor de uitzending (pagina 29).
- U kunt het zichtbare deel van het beeld aanpassen als u Smart, 14:9 of Zoom selecteert. Druk op **↑/↓** om het beeld omhoog of omlaag te schuiven (bijvoorbeeld om de ondertitels te lezen).

Wordt vervolgd

Het Tools-menu gebruiken

Druk op TOOLS om de volgende opties voor het bekijken van een televisieprogramma af te beelden.

Opties	Beschrijving
Sluiten	Hiermee sluit u het Tools-menu.
PAP (of Enkel beeld)	Zie pagina 18.
Beeldinstelling	Zie pagina 24.
Geluid Modus	Zie pagina 27.
Ondertiteling Instellen (alleen in digitaalmodus)	Zie pagina 38.
Digit. favorieten (alleen in digitaalmodus)	Zie pagina 21.
Power Saving	Zie pagina 31.
Sleep Timer	Zie pagina 31.
 Volume*	Zie pagina 32.
Auto klok instellen (alleen in analoogmodus)	Hiermee kunt u de digitaalmodus instellen om de juiste tijd te verkrijgen.

* Deze optie wordt alleen afgebeeld als " Speaker Link" is ingesteld op "Uit" (pagina 32).

Twoe 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 43) en zorg ervoor dat de beelden van dit apparaat op het beeldscherm worden weergegeven (pagina 22).

Opmerkingen

- Deze functie is niet beschikbaar in geval van een computeringangsbron.
- U kunt de afmetingen van het beeld niet veranderen.


1 Druk op TOOLS om het Tools-menu af te beelden.

2 Druk op / om "PAP" te selecteren en druk daarna op .



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 het kanaal te selecteren.

Om terug te keren naar de normale televisiemodus

Drukt u op  of RETURN.

Tips






















- U kunt ook terugkeren naar de normale televisiemodus door "Enkel beeld" te selecteren op het Tools-menu.
- Het geluid van het beeld in het groene frame wordt weergegeven. U kunt het beeld waarvan het geluid wordt weergegeven wisselen door op / te drukken.
























De Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) raadplegen DVB*



Digitale Elektronische Programma Gids (EPG)

* Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is in bepaalde landen.

Als u dit wilt	Doet u dit
De EPG uitschakelen	Druk op  .
Door de EPG navigeren	Druk op  /  /  /  .
Het huidige programma bekijken	Druk op  als het huidige programma geselecteerd is.
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. De categorienaam wordt aan de zijkant afgebeeld. De beschikbare categorieën zijn o.a.: "Favorieten": Bevat alle kanalen die opgeslagen zijn in de Favorietenlijst (pagina 21). "Alle Categorieën": Bevat alle overige beschikbare kanalen. Categorienaam (bijv. "Nieuws"): Bevat alle kanalen overeenkomstig de geselecteerde categorie. 3 Druk op . <p>De Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) laat nu alleen de huidige programma's uit de gekozen categorie zien.</p>
Instellen van een programma dat opgenomen moet worden – Timer REC	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op /// om een toekomstig programma te selecteren dat u wilt opnemen. 2 Druk op . 3 Druk op / om "Timer REC" te selecteren. 4 Druk op  om de timers van de televisie en videorecorder in te stellen. Bij de informatie van dat programma wordt het symbool  afgebeeld. Het  lampje op de televisie (voorzijde) gaat oranje branden. <p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het instellen van de timer van de videorecorder via de televisie is alleen mogelijk met videorecorders die compatibel zijn met Smartlink. Als uw videorecorder niet compatibel is met Smartlink wordt er een melding afgebeeld als geheugensteuntje dat u de timer van de videorecorder moet instellen. • Als het opnemen eenmaal begonnen is, kunt u de televisie stand-by zetten, maar u moet de televisie niet volledig uitschakelen omdat dan het opnemen geannuleerd wordt. • Als een leeftijdsbeperking voor programma's is geselecteerd, wordt een melding op het beeldscherm afgebeeld waarin u om een PIN-code wordt gevraagd. Voor meer informatie, zie "Kinderslot" op pagina 38.

Als u dit wilt	Doet u dit
Voor het selecteren van een programma dat automatisch op het scherm weergegeven moet worden zodra het begint – Herinnering	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op  om het komende programma, dat weergegeven moet worden, te selecteren. 2 Druk op . 3 Druk op  om "Herinnering" te selecteren. 4 Druk op  om het geselecteerde programma automatisch weer te geven zodra het begint. <p>Bij de informatie van dat programma wordt het symbool  afgebeeld.</p>
<p>Opmerking Als de televisie stand-by staat, wordt de televisie automatisch weer ingeschakeld als het programma gaat beginnen.</p>	
De tijd en datum instellen van een programma dat u wilt opnemen – Handmatig timer REC	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op . 2 Druk op  om "Handmatig timer REC" te selecteren en druk vervolgens op . 3 Druk op  om de datum te selecteren en druk vervolgens op . 4 Stel de start- en stoptijd in op dezelfde manier zoals in stap 3. 5 Druk op  om het programma te selecteren en druk vervolgens op . 6 Druk op  om de timers van de televisie en uw videorecorder in te stellen. <p>Bij de informatie van dat programma wordt het symbool  afgebeeld. Het  lampje op de televisie (voorzijde) gaat oranje branden.</p>
<p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het instellen van de timer van de videorecorder via de televisie is alleen mogelijk met videorecorders die compatibel zijn met Smartlink. Als uw videorecorder niet compatibel is met Smartlink wordt er een melding afgebeeld als geheugensteuntje dat u de timer van de videorecorder moet instellen. • Als het opnemen eenmaal begonnen is, kunt u de televisie stand-by zetten, maar u moet de televisie niet volledig uitschakelen omdat dan het opnemen geannuleerd wordt. • Als een leeftijdsbeperking voor programma's is geselecteerd, wordt een melding op het beeldscherm afgebeeld waarin u om een PIN-code wordt gevraagd. Voor meer informatie, zie "Kinderslot" op pagina 38. 	
Een opname/herinnering annuleren – Timer-lijst	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op . 2 Druk op  om "Timer-lijst" te selecteren. 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  ter bevestiging.

Tip

U kunt de Digitale Elektronische Programma Gids (EPG) ook weergeven door "Digitale EPG" in het "MENU" (pagina 23) te selecteren.

De digitale favorietenlijst gebruiken DV3*



Digitale favorietenlijst

* Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is in bepaalde landen.

Als u dit wilt	Doet u dit
Voor de eerste keer uw Favorietenlijst samenstellen	<p>Als u voor de eerste keer "Digit. favorieten" in het "MENU" selecteert, wordt via een dialoogvenster gevraagd of u kanalen aan de Favorietenlijst wilt toevoegen.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Druk op + om "Ja" te selecteren.2 Druk op ↑/↓ om het kanaal te selecteren dat u wilt toevoegen. Als het kanaalnummer bekend is kunt u met behulp van de cijfertoetsen een kanaal rechtstreeks selecteren.3 Druk op +. De in de Favorietenlijst opgeslagen kanalen worden aangeduid met een ♥ symbool.
De Favorietenlijst uitschakelen	Druk op RETURN.
De verkorte informatie over de huidige programma's weergeven	Druk op + terwijl u een programma selecteert. Druk nogmaals op de toets om te annuleren.
Een kanaal bekijken	Druk op + terwijl u een programma selecteert.
Kanalen toevoegen of wissen in de Favorietenlijst	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op de blauwe toets. De in de Favorietenlijst opgeslagen kanalen worden aangeduid met een ♥ symbool.2 Druk op ↑/↓ om het kanaal te selecteren dat u wilt toevoegen of wissen. Als het kanaalnummer bekend is kunt u met behulp van de cijfertoetsen een kanaal rechtstreeks selecteren.3 Druk op +.4 Druk op de blauwe toets om terug te keren naar de Favorietenlijst.
Alle kanalen in de Favorietenlijst wissen	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op de blauwe toets.2 Druk op de gele toets. Via een dialoogvenster wordt u gevraagd het wissen van alle kanalen in de Favorietenlijst te bevestigen.3 Druk op ↔ om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op + ter bevestiging.

Beelden van een aangesloten apparaat bekijken

Schakel het aangesloten apparaat aan en voer een van de volgende stappen uit.

Voor apparatuur die is aangesloten op de SCART-aansluitingen met een volledige 21-pins SCART-kabel (pagina 44)

Start de weergave op het aangesloten apparaat. Het beeld van het aangesloten apparaat verschijnt op het scherm.

Voor een automatisch geprogrammeerde videorecorder (pagina 8)

Druk in de analoogmodus op PROG +/- of de cijfertoetsen om een videokanaal te selecteren.

Voor andere apparaten (pagina 43)

Druk meerdere malen op / tot het juiste ingangssymbool (zie hieronder) op het scherm verschijnt.

Beeldscherm-weergave	Naam van ingangsaansluitingen
AV1/2/3 of AV1/2/3	1/2/3 of 1/2/3
AV4	4 (Y, PB/CB, PR/CR) en 4 (L, R)
AV5	HDMI IN 5
AV6	HDMI IN 6 HDMI IN 6 en HDMI IN 6 (L, R)
S AV7, AV7 of AV7	S 7, 7 (Y, PB/CB, PR/CR) of 7, en 7 (L (MONO), R)
PC	PC en PC

Overige handelingen

Als u dit wilt	Doet u dit
Terugkeren naar de normale televisie functie	Druk op DIGITAL of ANALOG.
De indextabel met ingangssignalen weergeven (behalve voor PC-ingangssignaal)	Druk op om de indextabel met ingangssignalen weer te geven. (Druk vervolgens, alleen in de analoogmodus, op) Als u een ingangsbron wilt selecteren, drukt u op / en vervolgens op .

Het Tools-menu gebruiken

Druk op TOOLS om de volgende opties weer te geven voor het bekijken van beelden vanaf andere apparatuur, anders dan een computer.

Opties	Beschrijving
Sluiten	Hiermee sluit u het Tools-menu.
PAP (of Enkel beeld)	Zie pagina 18.
Beeldinstelling	Zie pagina 24.
Geluid Modus	Zie pagina 27.
Power Saving	Zie pagina 31.
Sleep Timer	Zie pagina 31.
Volume*	Zie pagina 32.
Auto klok instellen	Hiermee kunt u de digitaalmodus instellen om de juiste tijd te verkrijgen.

* Deze optie wordt alleen afgebeeld als " Speaker Link" is ingesteld op "Uit" (pagina 32).

De MENU functies gebruiken

Navigeren in de menu's

Met "MENU" kunt u gebruik maken van verschillende handige functies van deze televisie. U kunt gemakkelijk kanalen of ingangsbronnen selecteren en de instellingen van uw televisie veranderen.



1 Druk op MENU om het menu weer te geven.



Pictogram	Beschrijving
-----------	--------------



Digit. favorieten*

Hiermee beeldt u de favorietenlijst af. Voor meer informatie over de instelling, zie pagina 21.



Analoog

Hiermee keert u terug naar het laatst bekeken analoge kanaal.



Digitaal*

Hiermee keert u terug naar het laatst bekeken digitale kanaal.



Digitale EPG*

Hiermee beeldt u de digitale elektronische programmagids (EPG) af. Voor meer informatie over de instelling, zie pagina 19.



Externe ingangen

Hiermee selecteert u de op uw televisie aangesloten apparatuur.

- Om het gewenste externe ingangssignaal te bekijken, moet u het bronapparaat selecteren en vervolgens op **+** drukken.
- Om een naam toe te wijzen aan een externe ingang, selecteert u "Bewerk AV labels" en leest u vervolgens pagina 33.



Instellingen

Hiermee beeldt u het Instellingen menu af waarop u de meeste geavanceerde instellingen en aanpassingen kunnen worden gemaakt. Voor meer informatie over de instellingen, zie pagina 24 tot en met 40.

Opmerking

De opties die u kunt instellen verschillen afhankelijk van de situatie. Niet-beschikbare opties zijn grijs of worden niet afgebeeld.

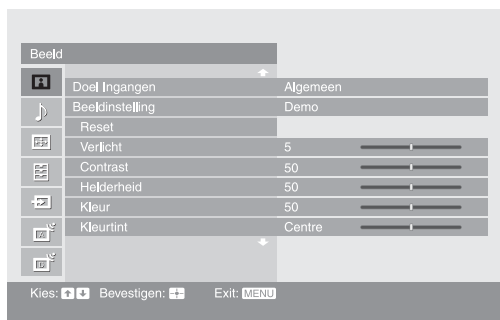
* Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is in bepaalde landen.

2 Druk op **↑/↓** om een optie te selecteren.

3 Druk op **+** om de keuze van de optie te bevestigen.

Druk op MENU als u het menu wilt verlaten.

Het menu Beeld



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Beeld.

- 1 Druk op \uparrow/\downarrow om "Instellingen" te selecteren op het MENU, en druk daarna op \oplus .
- 2 Druk op \uparrow/\downarrow om een menupictogram te selecteren, en druk daarna op \oplus .
- 3 Druk op $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ om een optie te selecteren.

Doel Ingangen

Voor de ingangsbron waarnaar u op dit moment kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt.

"Algemeen": Hiermee past u algemene instellingen toe waarvan de waarden dezelfde zijn als voor andere ingangsbron waarbij "Doel Ingangen" is ingesteld op "Algemeen".

Huidige naam van de ingangsbron (bijv. AV1): Hiermee stelt u ieder optie afzonderlijk in voor de huidige ingangsbron.

Tip

Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron, stelt u iedere ingangsbron in op "Algemeen".

Beeldinstelling

Hiermee selecteert u de beeldmodus.

"Demo": Voor een beeld met meer contrast en scherpte.

"Standaard": Voor een standaardbeeld. Deze instelling wordt aanbevolen voor home entertainment.

"Gebruiker": Hiermee kunt u voorkeursinstellingen opslaan.

Reset

Hiermee stelt u alle "Beeld"-instellingen terug, behalve "Doel Ingangen" en "Beeldinstelling", op de fabrieksinstellingen.

Tip

Ook "Advanced instell." (pagina 26) wordt niet teruggesteld. Selecteer "Reset" bij "Advanced instell." om de items van "Advanced instell." terug te stellen.

Verlicht

Om de helderheid van de verlichting in te stellen.

Contrast

Om het beeldcontrast te vergroten/verkleinen.

Helderheid

Om het beeld lichter of donkerder te maken.

Kleur

Om de kleurintensiteit te vergroten/verkleinen.

Kleurtint

Om de groene tinten en rode tinten te versterken of af te zwakken.

Tip

"Kleurtint" kan alleen worden aangepast voor NTSC-kleursignalen (zoals op Amerikaanse videobanden).

Kleur Temperatuur

Om de witte kleur in het beeld in te stellen.

"Koel": Om de witte kleuren een blauwe tint te geven.

"Neutraal": Om de witte kleuren een neutrale tint te geven.

"Warm 1"/"Warm 2": Om de witte kleuren een rode tint te geven. De rode tint van "Warm 2" is sterker dan van "Warm 1".

Tip

"Warm 1" en "Warm 2" kunnen alleen geselecteerd worden als "Beeldinstelling" is ingesteld op "Gebruiker".

Beeldscherpte

Om de scherpte van het beeld te vergroten/verminderen.

Ruisonderdruk.

Hiermee verlaagt u de beeldruis (sneeuw).

"Auto": Om de beeldruis automatisch te onderdrukken.

"Hoog"/"Midden"/"Laag": Om de sterkte van de ruisonderdrukking te wijzigen.

"Uit": Om Ruisonderdruk. uit te schakelen.

"BNR": Om de blokruis te verlagen. Dit is effectief voor digitale kanalen of een aangesloten dvd-speler/digitale ontvanger met MPEG-weergave.

Tips

- "Auto" is niet beschikbaar tijdens het kijken naar component-ingangssignalen, HDMI-ingangssignalen of digitale RF-ingangssignalen.
- "Ruisonderdruk." is niet beschikbaar wanneer een stilstaand beeld of PAP wordt afgebeeld.

DRC-modus

Hiermee selecteert u een beeld met hoge resolutie door 4x dichtheid, voor bronnen van hoge kwaliteit (bijv. dvd-spelers, digitale ontvangers).

"Modus 1": Aanbevolen voor bewegende beelden.

"Modus 2": Aanbevolen voor stilstaande beelden en tekst.

"Uit": Hiermee schakelt u de DRC-functie uit.

Tip

"DRC-modus" is niet beschikbaar wanneer "Spelmodus" is ingesteld op "Aan" of wanneer een stilstaand beeld of PAP wordt afgebeeld. Bovendien is het niet beschikbaar bij het kijken naar 480p, 576p, 720p, 1080i of 1080p bronnen.

DRC-palet

Hiermee stelt u het niveau van detail ("Realiteit") en scherpte ("Scherpte") in voor iedere ingangsbron. U kunt bijvoorbeeld een aangepaste instelling aanmaken voor het beeld van uw kabel-ingangsaansluitingen, en een andere aanmaken voor het beeld van uw dvd-speler.

Het DRC-palet wordt afgebeeld.



Druk op $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ 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.

Tip

"DRC-palet" is niet beschikbaar wanneer "Spelmodus" is ingesteld op "Aan", "DRC-modus" is ingesteld op "Uit" of wanneer een stilstaand beeld of PAP wordt afgebeeld. Bovendien is het niet beschikbaar bij het kijken naar 480p, 576p, 720p, 1080i of 1080p bronnen.

Advanced instell.

Om de beeldmodus nog gedetailleerder in te stellen. Als "Beeldinstelling" ingesteld wordt op "Gebruiker", is het mogelijk deze instellingen te maken/wijzigen.

"Reset": Hiermee stelt u alle geavanceerde instellingen terug op de fabrieksinstellingen.

"Zwartcorrectie": Versterkt de donkere kleuren van het beeld om een groter contrast te bewerkstelligen.

"Adv. contrastoptimalisatie": Hiermee stelt u automatisch "Verlicht" en "Contrast" terug op de meest geschikte instellingen aan de hand van de helderheid van het beeldscherm. Deze instelling werkt vooral goed bij donkere beelden. Hiermee wordt het contrast van donkere beelden groter.

"Gamma": Hiermee past u de balans tussen lichte en donkere delen van het beeld aan.

"Helder wit": Benadrukt de witte kleuren.

"Live Colour": Hierdoor worden de kleuren levendiger.

"Kleurenbereik": Hiermee verandert u het kleurproductiegamma. "Uitgebreid" reproduceert levendige kleuren en "Normaal" reproduceert de standaardkleuren.

"Witbalans": Hiermee stelt u de kleurtemperatuur voor kleur in.

"Detailoptimalisatie": Hiermee verbetert u de details van het beeld.

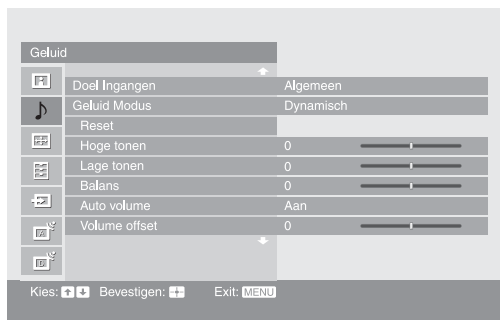
"Randenoptimalisatie": Hiermee verbetert u de contouren van het beeld.

Tips

- "Adv. contrastoptimalisatie" en "Detailoptimalisatie" zijn niet beschikbaar bij gebruik van de Freeze- of PAP-functie.
 - "Live Colour" is niet beschikbaar wanneer "Kleurenbereik" is ingesteld op "Normaal".
-

Het menu Geluid

U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Geluid. Om opties te selecteren in "Instellingen", raadpleegt u "Het menu Beeld" (pagina 24).



Doel Ingangen

Voor de ingangsbron waarnaar u op dit moment kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt.

"Algemeen": Hiermee past u algemene instellingen toe waarvan de waarden dezelfde zijn als voor andere ingangsbron waarbij "Doel Ingangen" is ingesteld op "Algemeen". Huidige naam van de ingangsbron (bijv. AV1): Hiermee stelt u ieder optie afzonderlijk in voor de huidige ingangsbron.

Tip

Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron, stelt u iedere ingangsbron in op "Algemeen".

Geluid Modus

Hiermee selecteert u de geluidsmodus.

"Dynamisch": Versterkt de hoge en lage tonen.

"Standaard": Voor een standaard geluidswaergave. Deze instelling wordt aanbevolen voor home entertainment.

"Gebruiker": Vlakke karakteristiek. Hiermee kunt u ook uw favoriete instelling opslaan.

Reset

Hiermee stelt u alle "Geluid"-instellingen terug, behalve "Doel Ingangen", "Geluid Modus" en "2-talig", op de fabrieksinstellingen.

Hoge tonen

Hiermee past u geluiden met een hoge toonhoogte aan.

Lage tonen

Hiermee past u geluiden met een lage toonhoogte aan.

Balans

Hiermee stelt u de balans tussen de linker- en rechterluidspreker in.

Auto volume

Hiermee zorgt u dat het volumeniveau gelijk blijft, zelfs wanneer het geluidsvolume schommelt (bijvoorbeeld doordat reclames vaak luider zijn dan 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

Hiermee selecteert u de surroundfunctie.

"Dolby Virtual": Hiermee maakt u gebruik van de luidsprekers van de televisie om het geluidseffect van een multikanaalssysteem te simuleren.

"Uit": Voor normale stereo- of mono-ontvangst.

BBE

Hiermee maakt u het geluid krachtiger door compensatie van de fase-effecten in de luidsprekers met behulp van het "BBE High Definition Sound System" wanneer "Geluid Modus" is ingesteld op "Gebruiker".

Wordt vervolgd

2-talig

Hiermee selecteert u het luidsprekergekluid voor een stereo-uitzending of een tweekanalige uitzending.

"Stereo", "Mono": Voor een stereo-uitzending.

"A"/"B"/"Mono": Bij tweekanalige uitzendingen selecteert u "A" voor geluidskanaal 1, "B" voor geluidskanaal 2, of "Mono" voor een monokanaal indien beschikbaar.

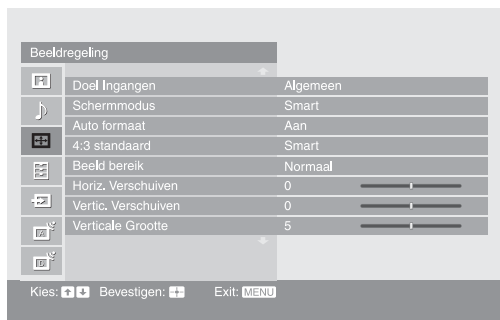
Tip

Als u een ander apparaat selecteert dat op de televisie is aangesloten, stelt u "2-talig" in op "Stereo", "A" of "B".

Tip

De opties op het menu Geluid, behalve "2-talig", kunnen niet worden gebruikt als een hoofdtelefoon of de audio-uitgangsaansluitingen in gebruik zijn.

Het menu Beeldregeling



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Beeldregeling. Om opties te selecteren in "Instellingen", raadpleegt u "Het menu Beeld" (pagina 24).

Doel Ingangen

Voor de ingangsbron waarnaar u op dit moment kijkt, selecteert u of de algemene instelling moet worden gebruikt of iedere instelling afzonderlijk moet worden gemaakt.

"Algemeen": Hiermee past u algemene instellingen toe waarvan de waarden dezelfde zijn als voor andere ingangsbron waarbij "Doel Ingangen" is ingesteld op "Algemeen".

Huidige naam van de ingangsbron (bijv. AV1): Hiermee stelt u ieder optie afzonderlijk in voor de huidige ingangsbron.

Tip

Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op iedere ingangsbron, stelt u iedere ingangsbron in op "Algemeen".


Schermmodus

Voor meer informatie over het beeldformaat, zie "Het beeldformaat handmatig aanpassen aan de uitzending" (pagina 17).

Auto formaat

Hiermee wijzigt u automatisch het beeldformaat op basis van het uitgezonden signaal. Als u de instelling wilt behouden, selecteert u "Uit".

Tip

Zelfs als "Auto formaat" is ingesteld op "Aan" of "Uit", kunt u het beeldformaat altijd wijzigen door herhaaldelijk op  te drukken.

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 blijft bij verandering van kanaal of ingangssignaal de huidige "Schermmodus"-instelling behouden.

Tip

Deze optie is alleen beschikbaar als "Auto formaat" is ingesteld op "Aan".

Beeld bereik

Hiermee kunt u het zichtbare deel van het beeld aanpassen.

"Hoge resolutie": Voor weergave van het beeld van 1080i of 1080p bronnen in het originele formaat wanneer delen van het beeld zijn afgesneden.

"Normaal": Voor weergave van het beeld in het originele 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 voor elk beeldformaat aan.

Tip

Deze optie is niet beschikbaar wanneer "Beeld bereik" is ingesteld op "Hoge resolutie".

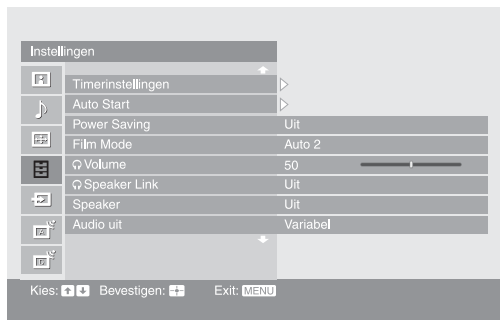
Vertic. Verschuiven

Hiermee past u de verticale positie van het beeld aan wanneer het beeldformaat is ingesteld op "Smart", "Zoom" of "14:9".

Verticale Grootte

Hiermee past u de verticale grootte van het beeld aan wanneer het beeldformaat is ingesteld op "Smart".

Het menu Instellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Instellingen. Om opties te selecteren in "Instellingen", raadpleegt u "Het menu Beeld" (pagina 24).

Timerinstellingen

Hiermee stelt u een tijdsduur in waarna de televisie in-/uitgeschakeld wordt.

Sleep Timer

Hiermee stelt u een tijdsduur in waarna de televisie automatisch stand-by wordt gezet. Als de Sleep Timer geactiveerd is brandt het ⏰ (Timer-) lampje op de televisie (voorzijde) oranje.

Tips

- Als u de televisie uitschakelt en weer inschakelt, wordt "Sleep Timer" weer ingesteld op "Uit".
- "Sleep Timer zal TV dadelijk uitschakelen" wordt op het scherm weergegeven één minuut voordat de televisie stand-by wordt gezet.

Timer Aan

Hiermee stelt u de timer in voor het inschakelen van de televisie vanuit stand-by. "Dag": Hiermee selecteert u de dag waarop de "Timer Aan" in werking gezet moet worden.

"Tijd": Hiermee stelt u het tijdstip in waarop de televisie ingeschakeld moet worden.

"Duur": Hiermee stelt u een tijdsduur in waarna de televisie automatisch stand-by moet worden gezet.

"Volume-instellingen": Hiermee stelt u het volumeniveau in voor wanneer de timer de televisie inschakelt.

Klokinstelling

Hiermee kunt u de tijd handmatig instellen. Als de televisie digitale kanalen ontvangt, kan de klok niet handmatig worden ingesteld, aangezien deze is ingesteld op de tijdcode van het uitgezonden signaal.




Auto Start

Hiermee start u het "menu bij eerste bediening" om de taal en het land/gebied te selecteren, op alle beschikbare digitale en analoge kanalen af te stemmen, en de tijd in te stellen (alleen beschikbaar wanneer geen digitale kanalen worden ontvangen). Normaal gesproken hoeft u deze handeling niet uit te voeren, omdat de taal en het land/gebied al zijn geselecteerd en de kanalen al zijn geprogrammeerd tijdens het installeren van de televisie (pagina 7, 8). Via deze optie kunt u dit proces echter herhalen (bijvoorbeeld om de televisie opnieuw te programmeren nadat u bent verhuisd of om nieuwe kanalen te zoeken).

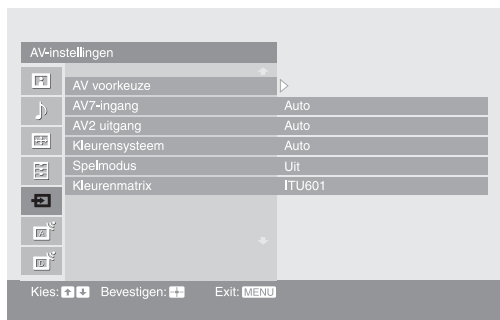
Power Saving

Hiermee schakelt u "Power Saving" in waarmee u het stroomverbruik van de televisie verlaagt.

Als "Beeld uit" is gekozen, wordt het beeld uitgeschakeld en brandt het ⏻ (Beeld uit-) lampje op de televisie (voorzijde) groen. De geluidswaergeving blijft ongewijzigd.

Film Mode	<p>Hiermee krijgt u soepelere beeldbewegingen bij weergave van beelden vanaf de dvd-speler of videorecorder opgenomen als film, die minder wazig en korrelig zijn.</p> <p>"Auto 1": Voor een stabiel beeld met minimale ruis. Stel in op "Auto 2" als het beeld gedeeltelijk slechter is.</p> <p>"Auto 2": Gebruik deze instelling voor standaardgebruik.</p> <p>"Uit": Hiermee schakelt u de Film Mode uit.</p> <p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zelfs als "Auto 1" of "Auto 2" is geselecteerd, zal "Film Mode" automatisch worden uitgeschakeld en zal een bewegend beeld niet scherp worden weergegeven als het beeld onregelmatige signalen of te veel ruis bevat. • Film Mode is niet beschikbaar bij gebruik van de Freeze- of PAP-functie en bij het kijken naar 480p, 576p, 720p of 1080p bronnen.
 Volume (hoofdtelefoonvolume)	<p>Hiermee stelt u het volumeniveau van de hoofdtelefoon in wanneer " Speaker Link" is ingesteld op "Uit".</p>
 Speaker Link (hoofdtelefoonluidspreker-koppeling)	<p>Hiermee schakelt u de ingebouwde televisie-luidsprekers in of uit bij aansluiting van de hoofdtelefoon.</p> <p>"Aan": Het geluid wordt alleen uitgevoerd door de hoofdtelefoon.</p> <p>"Uit": Het geluid wordt uitgevoerd door zowel de televisie als de hoofdtelefoon.</p>
Speaker	<p>Hiermee schakelt u de interne luidsprekers van de televisie in/uit.</p> <p>"Aan": De luidsprekers van de televisie worden ingeschakeld om naar het geluid van de televisie te kunnen luisteren via de luidsprekers van de televisie.</p> <p>"Uit": De luidsprekers van de televisie worden uitgeschakeld zodat u de geluidswaergave alleen kunt beluisteren via externe audio-apparatuur die is aangesloten op de audio-uitgangen.</p>
Audio uit	<p>"Variabel": De audio-uitvoer van uw audiosysteem kan nog steeds worden geregeld met de afstandsbediening van de televisie.</p> <p>"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.</p>
Licht Sensor	<p>"Aan": Hiermee stelt u de beeldweergave automatisch optimaal in aan de hand van het omgevingslicht in de kamer.</p> <p>"Uit": Hiermee schakelt u de "Licht Sensor"-functie uit.</p> <p>Opmerking</p> <p>Zorg ervoor dat niets de lichtsensor bedekt omdat deze hierdoor niet meer kan werken. Zie pagina 15 voor meer informatie over de sensor.</p>
Logoverlichting	<p>Hiermee kunt u het Sony-logo op de voorkant van de televisie laten oplichten en uitschakelen.</p>
Taal	<p>Hiermee selecteert u de taal waarin de menu's worden weergegeven.</p>
Informatie	<p>Hiermee beeldt u de productinformatie van uw televisie af.</p>
Toestel resetten	<p>Hiermee stelt u alle instellingen terug op de fabrieksinstellingen en wordt vervolgens het Auto Start-scherf geopend.</p> <p>Opmerking</p> <p>Alle instellingen, inclusief de digitale favorietenlijst, het land, de taal, de automatisch afgestemde kanalen, enz., worden teruggesteld.</p>

Het menu AV-instellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren op het menu AV-instellingen. Om opties te selecteren in "Instellingen", raadpleegt u "Het menu Beeld" (pagina 24).

AV voorkeuze

Hiermee stelt u een naam in voor een apparaat dat is aangesloten op de aansluitingen aan de zij- of achterkant. Deze naam wordt kort op het scherm weergegeven wanneer het apparaat wordt geselecteerd. U kunt ingangssignalen van aangesloten apparatuur overslaan waarvan u niet wilt dat deze op het scherm afgebeeld worden.

- 1 Druk op \leftarrow/\rightarrow om de gewenste ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

Identificatielabels apparatuur: Maakt gebruik van een van de vooraf ingestelde labels om een naam toe te wijzen aan aangesloten apparatuur.

"Wijzig": Hiermee maakt u uw eigen naam. Voer de stappen 2 tot en met 4 uit onder "Programmanaam" (pagina 35).

"Overslaan": Slaat een overbodige ingangsbron over.

AV7-ingang

"Auto": Hiermee schakelt u automatisch tussen de componentvideo-aansluitingen, de S-video-aansluiting en de composietvideo-aansluitingen aan de linkerkant van de televisie, afhankelijk van welke kabels zijn aangesloten.

"Component": Hiermee activeert u de componentvideo-aansluitingen aan de linkerkant van de televisie.



"S Video": Hiermee activeert u de S-video-aansluiting aan de linkerkant van de televisie.

"Composiet": Hiermee activeert u de composietvideo-aansluitingen aan de linkerkant van de televisie.


Tip


Als meerdere kabels zijn aangesloten en "Auto" is geselecteerd, worden "Component", "S Video" en "Composiet" in die volgorde geactiveerd.


AV2 uitgang



Hiermee stelt u in dat een signaal wordt uitgevoerd via de aansluiting met de aanduiding  op de achterzijde van de televisie. Als u een videorecorder of andere opnameapparatuur aansluit op de aansluiting 2, kunt u opnemen van de apparatuur die is aangesloten op andere aansluitingen van de televisie.

"TV": Hiermee voert u het uitgezonden signaal van de antenne uit.

"AV1": Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de 1-aansluiting.

"AV3": Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de 3-aansluiting.

"AV7": Hiermee voert u signalen uit van apparatuur die is aangesloten op de 7-aansluiting.

"Auto": Hiermee voert u uit wat op het beeldscherm wordt weergegeven (behalve signalen van de aansluitingen 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 en PC .

Kleurensysteem

Hiermee selecteert u het kleurensysteem ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" of "NTSC4.43") dat overeenkomt met het ingangssignaal van de ingangsbron.

Spelmodus

Afhankelijk van de spelsoftware kan de reactietijd langzamer zijn tijdens scènes met snelle bewegingen, enz. Selecteer "Aan" om de reactietijd te verbeteren.

Kleurenmatrix

Normaal gesproken gebruikt in de fabrieksinstelling (AV1/2/3/7 (composiet- en S-video-ingangssignaal) is ingesteld op "ITU601", en AV4/5/6/7 (component-ingangssignaal) is ingesteld op "Auto"). Als de tint van de ingangsbron onnatuurlijk is, selecteert u "ITU601" of "ITU709", waardoor de tint genormaliseerd wordt.

Het menu Analoge instellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren op het menu Analoge instellingen. Om opties te selecteren in "Instellingen", raadpleegt u "Het menu Beeld" (pagina 24).

1 Digit Direct

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.

Opmerking

Als "1 Digit Direct" is ingesteld op "Aan", is het niet mogelijk om het kanaalnummer 10 of hoger te kiezen met behulp van twee cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Autom. Program.

Hiermee wordt afgestemd op alle beschikbare analoge kanalen. Gewoonlijk hoeft u deze handeling niet uit te voeren, omdat de kanalen al worden ingesteld wanneer u de televisie voor het eerst gebruikt (pagina 8). Via deze optie kunt u dit proces echter herhalen (bijvoorbeeld om de televisie opnieuw te programmeren nadat u bent verhuisd of om nieuwe kanalen te zoeken).

Programma's sorteren

Hiermee wijzigt u de volgorde waarin de analoge kanalen op de televisie zijn opgeslagen.

- 1 Druk op \uparrow/\downarrow om een kanaal te selecteren dat u naar een nieuwe positie wilt verplaatsen en druk vervolgens op \oplus .
- 2 Druk op \uparrow/\downarrow om de nieuwe positie voor uw kanaal te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

Programmanaam

Hiermee stelt u de gewenste kanaalnaam van maximaal vijf letters of cijfers in. De naam wordt kort op het scherm weergegeven wanneer het kanaal wordt geselecteerd. (Namen van kanalen worden gewoonlijk automatisch overgenomen van teletekst (indien beschikbaar).)

- 1 Druk op \uparrow/\downarrow om een kanaal te selecteren dat u een naam wilt geven en druk vervolgens op \oplus .
- 2 Druk op \uparrow/\downarrow om de gewenste letter of cijfer te selecteren ("_" voor een spatie) en druk vervolgens op \Rightarrow .

Als u het verkeerde teken invoert

Druk op \Leftarrow/\Rightarrow om het verkeerde teken te selecteren. Druk vervolgens op \uparrow/\downarrow om het juiste teken te selecteren.

Alle tekens wissen

Selecteer "Reset" en druk vervolgens op \oplus .

- 3 Herhaal stap 2 tot de naam naar wens is.
- 4 Selecteer "OK" en druk vervolgens op \oplus .

Handmatig progr.

Voordat u "Naam"/"AFT"/"Audio Filter"/"Overslaan"/"Decoder" selecteert, moet u op PROG +/- drukken om het programmanummer dat bij het kanaal hoort te selecteren. U kunt geen programmanummer selecteren dat is ingesteld op Overslaan (pagina 37).

Programma/Systeem/Kanaal

Hiermee stelt u de programmakanalen handmatig in.

- 1 Druk op \uparrow/\downarrow om "Programma" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 2 Druk op \uparrow/\downarrow 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 \uparrow/\downarrow om "Systeem" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 4 Druk op \uparrow/\downarrow om een van de volgende videosystemen te selecteren en druk vervolgens op RETURN.
B/G: Voor West-Europese landen/gebieden
I: Voor het Verenigd Koninkrijk
D/K: Voor Oost-Europese landen/gebieden
L: Voor Frankrijk
- 5 Druk op \uparrow/\downarrow om "Kanaal" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 6 Druk op \uparrow/\downarrow om "S" (via de kabel) of "C" (via de ether) te selecteren en druk vervolgens op \Rightarrow .
- 7 Stel de kanalen als volgt in:

Als u het kanaalnummer (frequentie) niet weet

Druk op \uparrow/\downarrow om het volgende beschikbare kanaal op te zoeken. Zodra een kanaal is gevonden, stopt de televisie met zoeken. Om door te gaan met zoeken druk op \uparrow/\downarrow .

Als u het kanaalnummer (frequentie) wel weet

Druk op de cijfertoetsen om het kanaalnummer van de gewenste zender of van de videorecorder in te voeren.

- 8 Druk op \oplus om naar "Bevestigen" te gaan en druk vervolgens op \oplus .
- 9 Druk op \downarrow om "OK" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

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 het kanaal wordt geselecteerd.

Voor het invoeren van tekens moet u de stappen 2 tot en met 4 onder "Programmanaam" (pagina 35) uitvoeren.

AFT

Hiermee kunt u handmatig fijnafstemmen op het geselecteerde programmanummer, als u van oordeel bent dat een kleine afstemcorrectie de beeldkwaliteit kan verbeteren.

U kunt de fijnafstemming aanpassen over een bereik van -15 tot +15. Als "Aan" is geselecteerd, wordt de fijnafstemming automatisch uitgevoerd.

Audio Filter

Hiermee verbetert u het geluid voor afzonderlijke kanalen in het geval van vervorming bij mono-uitzendingen. Soms kan een niet-standaard zendsignaal het geluid vervormen of ertoe leiden dat het geluid af en toe wegvalt wanneer u een monoprogramma bekijkt.

Als het geluid niet wordt vervormd, wordt aanbevolen de fabrieksinstelling "Uit" voor deze optie te handhaven.



Opmerkingen

- Ontvangst van stereo of tweetalig geluid is niet mogelijk als "Laag" of "Hoog" is geselecteerd.
- "Audio Filter" is niet beschikbaar als "Systeem" is ingesteld op "L".

Overslaan

Hiermee slaat u ongebruikte analoge kanalen over wanneer u op PROG +/- drukt om kanalen te selecteren. (U kunt een overgeslagen kanaal nog steeds selecteren met de cijfertoetsen.)

Decoder

Hiermee kunt u het geselecteerde, gecodeerde kanaal bekijken en opnemen als u een decoder gebruikt die rechtstreeks is aangesloten op SCART-aansluiting  1 of via een videorecorder is aangesloten op SCART-aansluiting  2.

Opmerking

Afhankelijk van het gekozen land/gebied in "Land" (pagina 7) is deze optie eventueel niet beschikbaar.

Bevestigen

Hiermee worden de wijzigingen die aangebracht zijn in de instellingen van "Handmatig progr." opgeslagen.

Het menu Digitale instellingen DV3



U kunt de onderstaande opties selecteren op het menu Digitale instellingen. Om opties te selecteren in "Instellingen", leest u "Het menu Beeld" (pagina 24).

Opmerking

Het is mogelijk dat sommige functies niet beschikbaar zijn in bepaalde landen.

Digitale instellingen Hiermee wordt het menu "Digitale instellingen" weergegeven.

Ondertiteling Instellen

Voor het weergeven van de ondertitels op het scherm.

Als "Hardhorend" (Voor slechthorenden) is geselecteerd worden eventueel naast de ondertitels ook enkele visuele hulpmiddelen weergegeven (als zulke informatie via de televisiekanalen wordt uitgezonden).

Ondertiteling Taal

Hiermee selecteert u de taal waarin de ondertitels afgebeeld worden.

Audiotaal

Hiermee selecteert u de taal die in een programma gebruikt wordt. Het is mogelijk dat bij enkele digitale kanalen meerdere audio-talen voor een programma uitgezonden worden.

Audiotype

Hiermee wordt het geluidsniveau harder gezet als "Hardhorend" (Voor slechthorenden) geselecteerd is.

Kinderslot

Hiermee stelt u een leeftijdsgrens voor de programma's in. Elk programma, met een hogere classificatie dan de ingestelde leeftijdsgrens, kan alleen bekeken worden nadat een pinnummer op juiste wijze is ingevoerd.

- 1 Voer met behulp van de cijfertoetsen uw huidige pinnummer in.
Als u nog niet eerder een pinnummer ingesteld hebt, wordt een venster afgebeeld waarin u een pinnummer kunt invoeren. Volg de aanwijzingen bij "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

Hiermee kunt u het pinnummer voor de eerste keer instellen of later wijzigen.

- 1 Voer het pinnummer als volgt in:
Als u al eerder in pinnummer heeft ingesteld
Voer met behulp van de cijfertoetsen uw huidige pinnummer in.
Als u nog geen pinnummer heeft ingesteld
Voer met behulp van de cijfertoetsen de fabrieksinstelling 9999 van het pinnummer in.

- 2 Voer met behulp van de cijferstoetsen het nieuwe pinnummer in.
Een melding wordt afgebeeld die u mededeelt dat het nieuwe pinnummer geaccepteerd is.
- 3 Druk op RETURN.

Tip

Het pinnummer 9999 wordt altijd geaccepteerd.

Technische Instellingen

Hiermee wordt menu "Technische Instellingen" afgebeeld.


"Auto Service Update": Hiermee maakt u het mogelijk dat nieuwe digitale diensten, zodra ze beschikbaar zijn, door de televisie ontdekt en opslagen worden.

"Software download": Hiermee maakt u het mogelijk dat de televisie automatisch (na uitgifte) en gratis via de bestaande antenne bijgewerkte versies van de software ontvangt. Wij adviseren u deze optie altijd op "Aan" te laten staan. Als u de bijwerking van uw software niet op prijs stelt, moet u deze optie instellen op "Uit".

"Systeem informatie": Hiermee wordt de huidige softwareversie en de signaalsterkte afgebeeld.

"Tijd Zone": Hiermee kunt u de tijdzone waarin u zich bevindt handmatig kiezen, voor het geval deze niet dezelfde is als de standaardtijdzone voor uw land.

Instellingen CA-module

Hiermee kunt u gebruikmaken van een pay-per-view-dienst als u eenmaal in het bezit bent van een CAM (Conditional Access Module) en een smartcard. Zie 43 voor de plaats van de  (PCMCIA) aansluiting.

Opmerkingen

- CAM wordt niet in alle landen ondersteund. Controleer dit bij uw erkende dealer.
- "Instellingen CA-module" is alleen beschikbaar als een CAM is geplaatst.

Digitaal Afstemming

Hiermee wordt het menu "Digitaal Afstemming" afgebeeld.

Digitale Autom. Program.

Hiermee worden alle beschikbare digitale kanalen ingesteld.

Normaal gesproken hoeft u deze handeling niet uit te voeren omdat reeds op de kanalen was afgestemd toen de televisie voor het eerst werd ingesteld (pagina 8). Via deze optie kunt u dit proces echter herhalen (bijvoorbeeld om de televisie opnieuw te programmeren nadat u bent verhuisd of om nieuwe kanalen te zoeken).

Programmalijst Bewerken

Hiermee kunt u elk ongewenst opgeslagen digitaal kanaal verwijderen en de volgorde waarin de digitale kanalen op de televisie zijn opgeslagen veranderen.

- 1 Druk op \uparrow/\downarrow om een kanaal te selecteren dat u wilt verwijderen of naar een nieuwe positie wilt verplaatsen.

Als het programmanummer bekend is

Voer met behulp van de cijfertoetsen het driecijferig programmanummer van de gewenste zender in.

- 2 De digitale kanalen worden als volgt verwijderd of van volgorde veranderd:

Een digitaal kanaal verwijderen

Druk op \oplus . Via een dialoogvenster wordt u gevraagd het verwijderen van het gekozen digitale kanaal te bevestigen. Druk op \leftarrow om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

De digitale kanalen van volgorde veranderen

Druk op \Rightarrow en daarna op \uparrow/\downarrow om de nieuwe positie voor het kanaal te selecteren en druk vervolgens op \leftarrow . Herhaal de stappen 1 en 2 als u andere kanalen wilt verplaatsen.

- 3 Druk op RETURN.

Digitale Handm. Program.

Hiermee kunt u handmatig de digitale kanalen instellen.

- 1 Druk op een cijfertoets om het kanaalnummer te selecteren dat u handmatig wilt instellen en druk vervolgens op \uparrow/\downarrow om het kanaal in te stellen.
- 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 programmanummer te selecteren waaronder u het nieuwe kanaal wilt opslaan en druk vervolgens op \oplus .

Herhaal de bovenstaande stappen als u nog meer kanalen handmatig wilt instellen.

Het menu PC instellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren op het menu PC instellingen als de televisie is aangesloten op een computer.

- 1 Druk herhaaldelijk op / totdat PC op het beeldscherm wordt afgebeeld.
- 2 Druk op MENU om het menu PC instellingen af te beelden.

Opmerking

Wanneer u voor het eerst een computer aansluit op uw televisie, kan het noodzakelijk zijn de schermweergave aan te passen. In dat geval voert u "Auto Adjustment" uit of stelt u "Fase", "Pitch", "Horiz. Verschuiven" of "Vertic. Verschuiven" in bij "Andere" (pagina 42).

Beeld

Weergavemodus

Hiermee selecteert u de weergavemodus.
"Video": Selecteer dit om videobeelden weer te geven.
"Tekst": Selecteer dit om tekst, overzichten of tabellen weer te geven.

Reset

Hiermee stelt u alle "Beeld" instellingen, behalve de "Weergavemodus", terug op de fabrieksinstellingen.

Verlicht

Om de helderheid van de verlichting in te stellen.

Contrast

Om het beeldcontrast te vergroten/verkleinen.

Helderheid

Om het beeld lichter of donkerder te maken.

Kleur Temperatuur

Om de witte kleur in het beeld in te stellen.
"Koel": Om de witte kleuren een blauwe tint te geven.
"Neutraal": Om de witte kleuren een neutrale tint te geven.
"Warm 1"/"Warm 2": Om de witte kleuren een rode tint te geven. De rode tint van "Warm 2" is sterker dan van "Warm 1".

Geluid

Geluid Modus

Hiermee selecteert u de geluidsmodus.
"Dynamisch": Versterkt de hoge en lage tonen.
"Standaard": Voor een standaard geluidswaergave. Deze instelling wordt aanbevolen voor home entertainment.
"Gebruiker": Heeft een vlakke karakteristiek. De geluidskwaliteit die op de aangesloten computer is aangepast, wordt overgenomen voor het televisiegeluid.

Andere

Auto Adjustment

Hiermee wordt automatisch de schermpositie, fase en pitch van het beeld ingesteld als de televisie een ingangssignaal ontvangt vanaf de aangesloten computer.

Tip

Het is mogelijk dat Auto Adjustment niet goed werkt met bepaalde ingangssignalen. In die gevallen moet u de "Fase", "Pitch", "Horiz. Verschuiven" en "Vertic. Verschuiven" handmatig instellen.

Reset

Hiermee stelt u de instellingen van "Andere" terug op de fabrieksinstellingen.

Fase

Hiermee kunt u de fase instellen voor als het beeld flikkert.

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

Hiermee selecteert u de schermmodus voor signalen met een verticale frequentie van 60 Hz.

"Normaal": Voor weergave van het beeld in het originele formaat.

"Volb. 1": Hiermee wordt het beeld over het gehele beeldscherm vergroot, maar de hoogte/breedte-verhouding blijft in tact.

"Volb. 2": Hiermee wordt het beeld over het gehele beeldscherm vergroot.

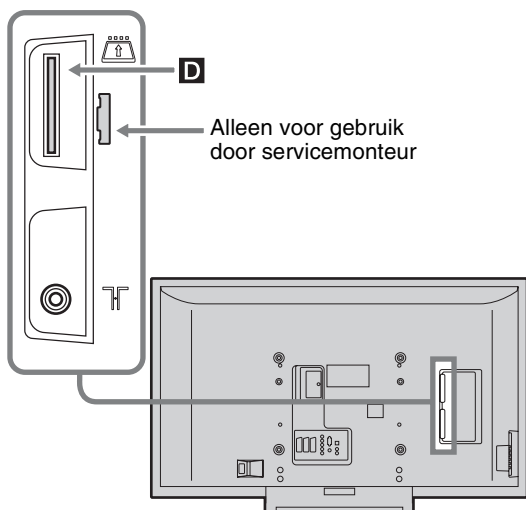
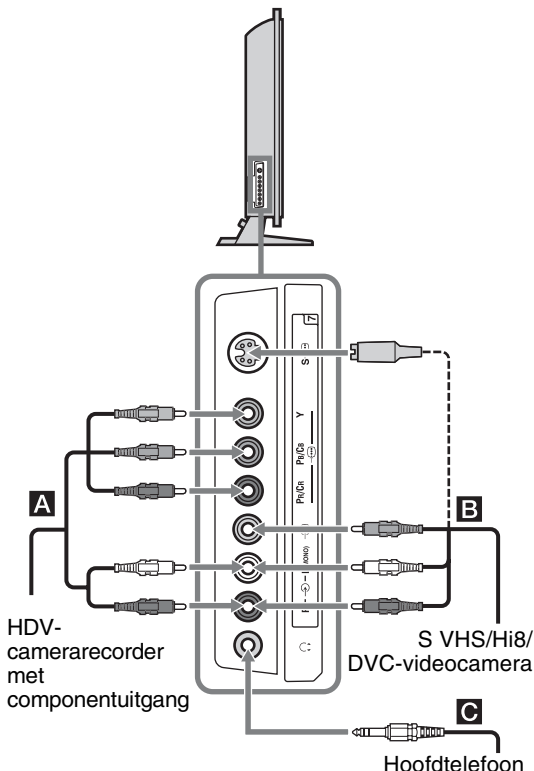
Power Management

Hiermee wordt de televisie stand-by gezet als er gedurende 30 seconden geen signaal ontvangen wordt.

Optionele apparatuur aansluiten

U kunt allerlei optionele apparaten op uw televisie aansluiten. Aansluitkabels worden niet bijgeleverd.

Aansluiten op de televisie (zijkant)



Als u dit wilt aansluiten

Doet u dit

HDV-camerarecorder met componentuitgang **A**

Sluit aan op de componentenvideo Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen →7 en L (MONO) en R audioaansluitingen →7.

S VHS/Hi8/DVC-videocamera **B**

Sluit de camera aan op de S-videoaansluiting S →7 of de composietvideoaansluiting →7, en op de audioaansluitingen →7. Om beeldruis te voorkomen, mag u de videocamera niet tegelijkertijd aansluiten op de video-aansluiting →7 en de S-video-aansluiting S →7. Sluit mono-apparatuur aan op de L-aansluiting →7.

Hoofdtelfoon **C**

Sluit de hoofdtelfoon aan op de aansluiting als u het geluid van de televisie via de hoofdtelfoon wilt beluisteren.

CAM (Conditional Access Module) **D**

Gebruikmaken van pay-per-view-diensten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij uw CAM geleverd is voor meer informatie. Om de CAM te kunnen gebruiken, drukt u op de uitwerptoets en haalt u de dummy-kaart eruit. Schakel de televisie uit als u de CAM in de CAM-sleuf steekt. Wanneer u de CAM niet gebruikt, adviseren wij u de dummy-kaart in de CAM-sleuf te laten zitten.

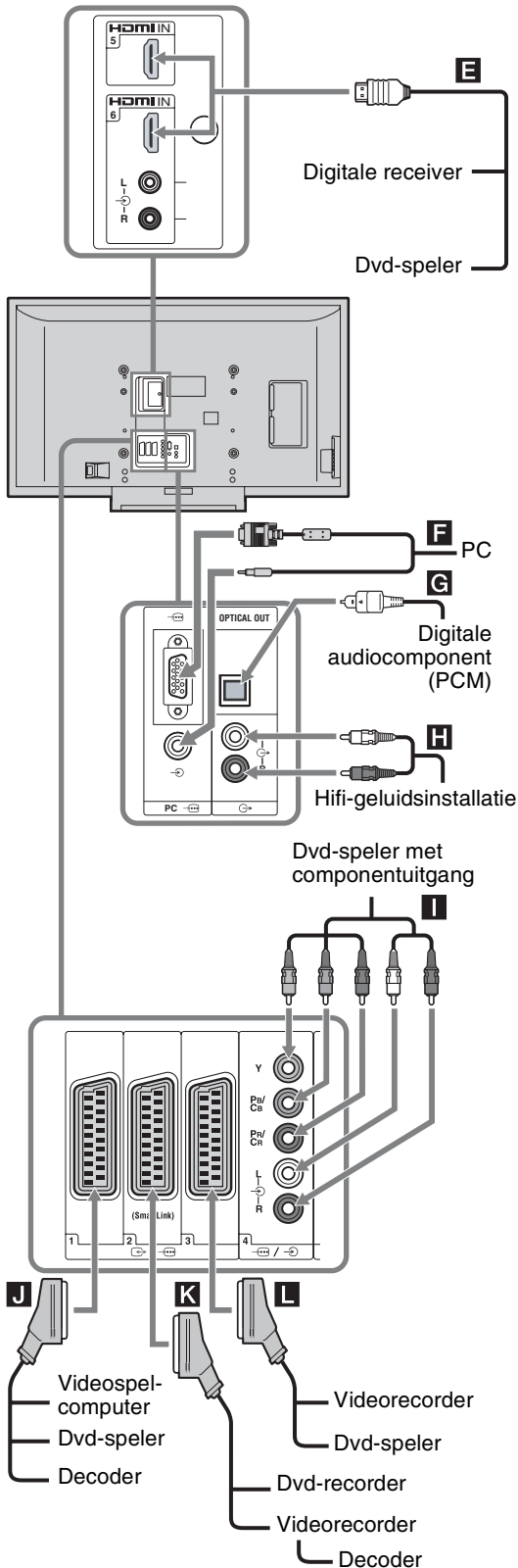
Opmerking

CAM wordt niet in alle landen ondersteund. Controleer dit bij uw erkende dealer.

Tip

U kunt de signalen van de ingangsaansluitingen aan de zijkant selecteren door "AV7-ingang" in te stellen op het menu "AV-instellingen" (pagina 33).

Aansluiten op de televisie (achterkant)



Als u dit wilt aansluiten

Digitale receiver of dvd-speler **E**

Doet u dit

Sluit dit apparaat aan op de HDMI IN 5 of 6 aansluiting als het apparaat een HDMI-aansluiting heeft. De digitale video- en audiosignalen zijn afkomstig van de apparatuur. Als het apparaat wel een DVI-aansluiting heeft maar geen HDMI-aansluiting, sluit u de DVI-HDMI-adapter (niet meegeleverd) aan op de HDMI IN 6 aansluiting en verbindt u de audio-uitgangen van het apparaat met de HDMI IN 6 aansluitingen.

Opmerkingen

- De HDMI-aansluitingen ondersteunen uitsluitend de volgende video-ingangssignaalformaten: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i en 1080p. Als u op een computer wilt aansluiten, gebruikt u de PC -aansluiting.
- Gebruik uitsluitend een HDMI-kabel waarop het HDMI-logo staat.

PC **F**

Sluit de computer aan op de PC -aansluitingen. Het wordt aanbevolen een computerkabel met ferrietkernen te gebruiken.

Digitale audiocomponent (PCM) **G**

Sluit de component aan op de OPTICAL OUT-aansluiting met behulp van een optische audiokabel.

Opmerking





De OPTICAL OUT-aansluiting ondersteunt alleen terrestrische signalen.

Hifi-geluidsinstallatie **H**

Sluit dit apparaat aan op de -audio-uitgangsaansluitingen als u het geluid van de televisie wilt beluisteren via de hifi-geluidsinstallatie.

Dvd-speler met componentuitgang **I**

Sluit dit apparaat aan op de componentaansluitingen en de audioaansluitingen / 4.

Als u dit wilt aansluiten	Doet u dit
Videospelcomputer, dvd-speler of decoder J	Sluit dit apparaat aan op de SCART-aansluiting   1. Als u de decoder aansluit, wordt het gecodeerde signaal van de televisie tuner naar de decoder gezonden, waarna het gedecodeerde signaal van de decoder naar de televisie wordt gezonden.
Dvd- of videorecorder met SmartLink-ondersteuning K	Sluit dit apparaat aan op de SCART-aansluiting   2. SmartLink is een rechtstreekse verbinding tussen de televisie en een video- of dvd-recorder.
Videorecorder of dvd-speler L	Voor meer informatie, zie pagina 6.

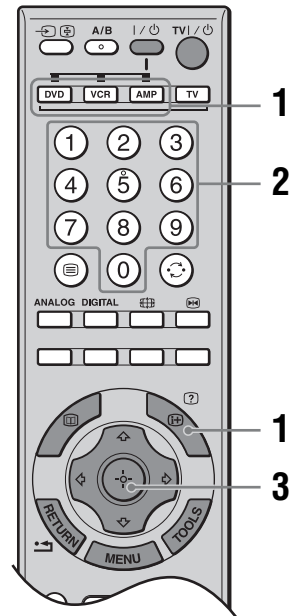
De afstandsbediening programmeren


Deze afstandsbediening is vooraf ingesteld op het bedienen van Sony-televisies en de meeste dvd-apparatuur, videorecorders en versterkers (thuisbioscoop, enz.) van Sony.

Op videorecorders en dvd-apparatuur van andere fabrikanten (en enkele dvd-apparatuur, videorecorders en versterkers van Sony) te kunnen bedienen, volgt u de onderstaande procedure om de afstandsbediening te programmeren.

Opmerking

Voordat u begint zoekt u het driecijferige codenummer op voor de fabrikant van de dvd-apparatuur, videorecorder of versterker onder "Fabrikantcodenummers" op pagina 46.



- 1 Houd de functietoets DVD, VCR of AMP op de afstandsbediening ingedrukt die u wilt programmeren en druk vervolgens op , terwijl u de functietoets ingedrukt houdt. De geselecteerde functietoets (DVD, VCR of AMP) knippert.
- 2 Druk op de cijfertoetsen om het driecijferige fabrikantcodenummer in te voeren terwijl de toets knippert. Als het codenummer niet binnen 10 seconden wordt ingevoerd, moet u stap 1 nogmaals uitvoeren.

3 Druk op ⊕.

Als het programmeren goed is uitgevoerd, zal de geselecteerde functietoets tweemaal knippen, en als het programmeren niet goed is uitgevoerd, zal de geselecteerde functietoets vijfmaal knippen.

4 Schakel de apparatuur in en controleer dat de volgende belangrijke functies werken.

▷ (weergeven), ■ (stoppen), ◀◀ (achteruitspoelen), ▶▶ (vooruitspoelen), kanaalkeuze voor zowel videorecorders als dvd-apparatuur, TOP MENU/MENU en ↕/↔/↔/↔ alleen voor dvd-apparatuur.

Als de apparatuur niet werkt of enkele functies niet werken

Voer het juiste codenummer in of probeer het volgende codenummer aangegeven voor dezelfde fabrikant. Het is echter mogelijk dat niet alle modellen van iedere fabrikant met deze codenummers werken.

Terugkeren naar de normale televisie bediening

Druk op de functietoets TV.

Fabrikantcodenummers

Fabrikantenlijst voor videorecorders

Fabrikant	Codenummer
SONY	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 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, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Fabrikantenlijst voor dvd-apparatuur

Dvd-speler

Fabrikant	Codenummer
SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 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, 046, 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

Dvd-speler/videorecorder

Fabrikant	Codenummer
SONY	101

Dvd-recorder

Fabrikant	Codenummer
SONY	201, 202, 203

Fabrikantenlijst voor extra Sony-systemen

DAV Home Theater-systeem

Fabrikant	Codenummer
SONY (DAV)	401, 402, 403, 404

AV-ontvanger

Fabrikant	Codenummer
SONY	451, 452, 453, 454

Digitale terrestrische ontvanger

Fabrikant	Codenummer
SONY	501, 502, 503

Technische gegevens

Beeldscherm

Voedingsvereisten:

220–240 V wisselstroom, 50 Hz

Schermafmetingen:

KDL-52X2000:

52 inch (Ong. 132,2 cm, diagonaal gemeten)

KDL-46X2000:

46 inch (Ong. 116,8 cm, diagonaal gemeten)

KDL-40X2000:

40 inch (Ong. 101,6 cm, diagonaal gemeten)

Schermmresolutie:

1.920 punten (horizontaal) × 1.080 lijnen (verticaal)

Energieverbruik:

KDL-52X2000: 290 W

KDL-46X2000: 249 W

KDL-40X2000: 205 W

Energieverbruik bij stand-by:

0,3 W

Afmetingen (b × h × d):

KDL-52X2000:

Ca. 1.415 × 890 × 384 mm (met standaard)

Ca. 1.415 × 827 × 123 mm (zonder standaard)

KDL-46X2000:

Ca. 1.262 × 795 × 322 mm (met standaard)

Ca. 1.262 × 734 × 121 mm (zonder standaard)

KDL-40X2000:

Ca. 1.111 × 717 × 322 mm (met standaard)

Ca. 1.111 × 657 × 121 mm (zonder standaard)

Gewicht:

KDL-52X2000:

Ca. 54,5 kg (met standaard)

Ca. 47,0 kg (zonder standaard)

KDL-46X2000:

Ca. 41,0 kg (met standaard)

Ca. 36,0 kg (zonder standaard)

KDL-40X2000:

Ca. 35,0 kg (met standaard)

Ca. 30,0 kg (zonder standaard)

Beeldschermstelsysteem

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

Televisiesysteem

Analoog: Afhangelijk van de geselecteerde instelling voor land/regio:

B/G/H, D/K, L, I

Digitaal: DVB-T

Kleur-/videosysteem

Analoog: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (alleen Video In)

Digitaal: MPEG-2 MP@ML

Antenne


75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF

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


Aansluitingen

 1

21-pins SCART-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang en audio-/video-uitgang van de televisie.

 2 (SmartLink)

21-pins SCART-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang, omschakelbare audio-/video-uitgang en SmartLink-interface.

 3

21-pins SCART-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang, en audio-/video-uitgang die op dit moment op het beeldscherm wordt weergegeven.

 4

Ondersteunde normen: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
 Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatieve synchronisatie
 P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm

 4

Audio-ingang (tulpstekker)
 500 mVrms
 Impedantie: 47 kohm

HDMI IN 5, 6


Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
 Audio: Tweekanaals lineaire PCM
 32, 44,1 en 48 kHz, 16-, 20- en 24-bits


Analoge audio (tulpstekker-aansluitingen):
 500 mVrms, Impedantie 47 kohm
 (alleen HDMI IN 6)


 7


Ondersteunde normen: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i


Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatieve synchronisatie
 P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm


 7 S-video-ingang (4-pins mini-DIN-aansluiting)

 7 Video-ingang (tulpstekker)

 7 Audio-ingang (tulpstekker)

 OPTICAL OUT (OPTICAL OUT-aansluiting)

 Audio-uitgang (tulpstekker-aansluiting)

PC  PC-ingang (D-sub, 15-pins) (zie pagina 49)


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)

Hoofdtelefoonaansluiting

CAM (Conditional Access Module)-sleuf

Geluidsuitvoer

11 W + 11 W

Meegeleverde accessoires

Zie "1: De accessoires controleren" op pagina 4.

Optionele accessoires

- Wandmontagesteun SU-WL51
- Tv-standaard SU-FL61
- Kleur Variatie Kit
 - CRU-52X1 (voor de KDL-52X2000)
 - CRU-46X1 (voor de KDL-46X2000)
 - CRU-40X1 (voor de KDL-40X2000)


Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Referentieoverzicht van het pc-ingangssignaal

Signalen	Horizontaal (pixels)	Verticaal (lijnen)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Standaard
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-richtlijnen
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-richtlijnen
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



- De pc-ingangsaansluiting van deze televisie ondersteunt Sync on Green en Composite Sync niet.
- De pc-ingangsaansluiting van deze televisie ondersteunt geïnterlineerde signalen niet.
- Voor de hoogste beeldkwaliteit adviseren wij u de signalen (vetgedrukt) te gebruiken in het bovenstaande overzicht met een verticale frequentie van 60 Hz vanaf een computer. In geval van plug-en-play worden automatisch signalen gekozen met een verticale frequentie van 60 Hz.

Problemen oplossen

Controleer of het  (stand-by-) lampje rood knippert.

Als het 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 driemaal, gevolgd door een pauze van twee seconden, waarna het lampje weer driemaal knippert, enz.
- 2 Druk op  op de televisie (rechterkant) om deze uit te schakelen, trek de stekker uit het stopcontact, en meld aan uw handelaar of Sony-servicecentrum hoe (hoeveel kern) het lampje knippert.

Als het lampje niet knippert

- 1 Controleer de items in de onderstaande tabellen.
- 2 Als het probleem hiermee niet is opgelost, moet u de televisie laten nakijken door een bevoegde onderhoudstechnicus.

Beeld

Probleem	Oorzaak/oplossing
Geen beeld (scherm is donker) en geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de antenne-aansluiting.• Steek de stekker in het stopcontact en druk op  op de televisie (rechterkant).• Als het  (stand-by-) lampje rood brandt, druk dan op TV .
Geen beeld of geen menu-informatie van apparatuur die op de SCART-aansluiting is aangesloten	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de optionele apparatuur is ingeschakeld en druk herhaaldelijk op / tot het juiste ingangssymbool op het scherm wordt weergegeven.• Controleer de aansluiting tussen de optionele apparatuur en de televisie.
Dubbele beelden of echo-beelden	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de antenne-/kabelaansluitingen.• 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 is versleten (de gebruiksduur in normale gebruiksomstandigheden is drie tot vijf jaar en één tot twee jaar aan de kust).
Vervormd beeld (gestippelde lijnen of strepen)	<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 of de antenne is aangesloten met de bijgeleverde coaxkabel.• Houd de antennekabel uit de buurt van andere aansluitkabels.
Beeldruis bij het kijken naar een televisiekanaal	<ul style="list-style-type: none">• Selecteer "Handmatig progr." in het "Analoge instellingen"-menu en pas de "AFT" (Automatische fijnafstemming) aan om een betere beeldontvangst te krijgen (pagina 36).
Er zijn zwarte en/of heldere puntjes zichtbaar op het scherm	<ul style="list-style-type: none">• Het beeld van een scherm bestaat uit pixels. Zwarte en/of heldere puntjes (pixels) op het scherm zijn normaal en duiden niet op een storing.
Geen kleur bij programma's	<ul style="list-style-type: none">• Selecteer "Reset" in het "Beeld"-menu om de fabrieksinstellingen te herstellen (pagina 24).

Probleem	Oorzaak/oplossing
Geen kleur of onregelmatige kleur als u een signaal bekijkt via de aansluitingen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 of 7	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting van de aansluitingen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 of 7. Zorg dat de aansluitingen Y, Pb/Cb, Pr/Cr → 4 of 7 stevig in de bijbehorende aansluitingen zijn gestoken.

Geluid

Probleem	Oorzaak/oplossing
Geen geluid, maar goed beeld	<ul style="list-style-type: none"> Druk op \triangleleft +/- of \otimes (Dempen). Controleer of "Speaker" is ingesteld op "Aan" in het "Instellingen"-menu (pagina 32).
Het geluid bevat ruis	<ul style="list-style-type: none"> Zie de oorzaken/oplossingen voor "Beeldruis" op pagina 50.

Kanalen

Probleem	Oorzaak/oplossing
Het gewenste kanaal kan niet geselecteerd worden	<ul style="list-style-type: none"> Schakel om tussen de digitaalmodus en analoogmodus om het gewenste digitale/analoge kanaal selecteren.
Sommige kanalen zijn leeg	<ul style="list-style-type: none"> Het kanaal is alleen bestemd voor gecodeerd/abonnement. Neem een abonnement op de pay-per-view-dienst. Het kanaal is alleen bestemd voor data (geen beeld of geluid). Neem contact op met de omroep voor meer informatie over de uitzendingen.
Digitale kanalen worden niet afgebeeld	<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.

Algemeen

Probleem	Oorzaak/oplossing
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 31) na. Als gedurende tien minuten geen signaal wordt ontvangen of 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 31).
Sommige ingangsbronnen kunnen niet worden geselecteerd	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer "AV voorkeuze" in het "AV-instellingen"-menu en annuleer "Overslaan" van de ingangsbron (pagina 33).
De afstandsbediening werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer dat de afstandsbediening goed is geprogrammeerd voor de apparatuur die u wilt bedienen. Controleer of de apparatuur die u wilt gebruiken overeenkomt met de functietoets waarop u drukt (pagina 14). Als de afstandsbediening de apparatuur niet bedient ondanks dat de afstandsbediening goed is geprogrammeerd voor de apparatuur, voert u het benodigde codenummer in zoals beschreven onder zie "De afstandsbediening programmeren" (pagina 45). Vervang de batterijen.

Index

Cijfers

- 1 Digit Direct 35
- 14:9 17
- 2-talig 28
- 4:3 17
- 4:3 standaard 29

A

- Aan/uit (I) lampje 15
- Aan/uit (⏻) schakelaar 15
- Aansluiten
 - antenne/videorecorder 6
 - optionele apparatuur 43
- Advanced instell. 26
- Afstandsbediening
 - batterijen plaatsen 4
 - overzicht 13
 - programmeren 45
 - sensor 15
- AFT 36
- Antenne, aansluiten 6
- Audio Filter 37
- Audio uit 32
- Audiotaal 38
- Audiotype 38
- Auto Adjustment 42
- Auto formaat 29
- Auto klok instellen 18, 22
- Auto Start 31
- Auto volume 27
- Autom. Program.
 - alleen analoge kanalen 35
 - alleen digitale kanalen 40
- Autom.Program.
 - analoge en digitale kanalen 8
- AV voorkeuze 33
- AV2 uitgang 34
- AV7-ingang 33

B

- Balans 27
- Batterijen, in de afstandsbediening plaatsen 4
- BBE 27
- Beeld bereik 29
- Beeld Uit (⊗) lampje 15
- Beeldformaat 17
- Beeldinstelling 24
- Beeldscherpte 25
- Bevestigen 37

C

- Categorielijst 19
- Contrast 24, 41
- Contrastoptimalisatie 26

D

- Digitaal Afstemming 40
- Digitale Autom. Afstemming 40
- Digitale Handm. Afstemming 40
- Digitale instellingen 38
- Doel Ingangen
 - beeld 24
 - beeldregeling 29
 - geluid 27
- DRC-modus 25
- DRC-palet 25

E

- EPG (Digitale Elektronische Programma Gids) 19

F

- Fase 42
- Fastext 17
- Favorietenlijst 21
- Film Mode 32

G

- Gamma 26
- Geluid Modus 27, 41

H

- Handmatig progr. 36
- Handmatig timer REC 20
- Helder wit 26
- Helderheid 24, 41
- Herinnering 20
- Het menu Analoge instellingen 35
- Het menu AV-instellingen 33
- Het menu Beeld 24
- Het menu Beeldregeling 29
- Het menu Digitale instellingen 38
- Het menu Geluid 27
- Het menu Instellingen 31
- Het menu PC instellingen 41
- Hoge tonen 27
- Hoofdtelefoon
 - aansluiten 43
 - Speaker Link 32
 - Volume 32
- Horiz. Verschuiven 30, 42

I

- Identificatielabels apparatuur 33
- Informatie 32
- Ingangssignalen 22
- Instellingen CA-module 39

K

- Kanalen
 - automatisch programmeren 8
 - Overslaan 37
 - selecteren 16
- Kinderslot 38
- Kleur 24
- Kleur Temperatuur 25, 41
- Kleurenmatrix 34
- Kleurensysteem 34
- Kleurtint 24
- Klokinstelling 31

L

- Lage tonen 27
- Land/gebied 7
- Licht Sensor 32
- Live Colour 26
- Logoverlichting 32

M

- MENU 23

N

- Naam 36

O

- Ondertiteling Instellen 38
- Ondertiteling Taal 38
- Overslaan 33, 37

P

- PAP 18
- PIN-code 38
- Pitch 42
- Power Management 42
- Power Saving 31
- Programma's sorteren 35
- Programma-indextabel 17
- Programmalijst Bewerken 40
- Programmanaam 35

R

- Reset
 - beeld 24, 41
 - geluid 27
 - PC instellingen 42
- Ruisonderdruk. 25

S

- Schermmodus 29, 42
- Sleep Timer 31
- Smart 17
- Speaker 32
- Spelmodus 34
- Stand-by-lampje (⏻) 15
- Stilstaand beeld 17
- Surround 27

T

Taal 7, 32
Technische gegevens 48
Technische Instellingen 39
Teletekst 17
Timer Aan 31
Timer REC 19
Timerinstellingen 31
Timer-lampje (⏻) 15
Timer-lijst 20
Toestel resetten 32
Tools 18, 22

V

Verlicht 24, 41
Vertic. Verschuiven 30, 42
Verticale Grootte 30
Videorecorder
 aansluiten 6
 opname 19
Volume offset 27

W

Weergavemodus 41
Wide (breedbeeld) 17

Z

Zoom 17
Zwartcorrectie 26

KDL-52X2000
KDL-46X2000
KDL-40X2000

<http://www.sony.net/>

Printed in Spain



269867122

2-698-671-22(1)