

SONY®

LCD Digital Colour TV

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-40P25xx
KDL-32P25xx
KDL-26P25xx

BRAVIA

<http://www.sony.net/>

KDL-40P25xx
KDL-32P25xx
KDL-26P25xx

3-097-662-22(1)

E

Printed in Spain

Fur 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>

© 2006 Sony Corporation

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Sony entschieden haben.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden, und bewahren Sie es auf, um später bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

Hinweis zu Funktionen für digitale Sender

- Alle Funktionen, die sich auf digitales Fernsehen (**DVB**) beziehen, funktionieren nur in Ländern und Gebieten, in denen digitale terrestrische Fernsehsignale im Standard DVB-T (MPEG2) ausgestrahlt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler vor Ort, ob an Ihrem Wohnort DVB-T-Signale empfangen werden können.
- Dieses Fernsehgerät erfüllt die DVB-T-Spezifikationen. Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T-Sendungen kann jedoch nicht garantiert werden.
- In manchen Ländern sind u.U. einige Funktionen für digitales Fernsehen nicht verfügbar.

Information zu Warenzeichen

- DVB** ist eine eingetragene Marke der DVB Project.
- Herstellung in Lizenz von BBE Sound, Inc. Lizenziert durch BBE Sound, Inc. und geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 5510752, 5736897. BBE und das BBE-Symbol sind Warenzeichen von BBE Sound, Inc.
- Herstellung in Lizenz der Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D Symbol  sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen zeigen - falls nichts Anderes angegeben ist - das Gerät KDL-32P2520.
- Die Buchstaben "xx", die in der Modellbezeichnung stehen, entsprechen der Zahlenkombination für die Farbvariationen.



Inhaltsverzeichnis

Leitfaden zur Inbetriebnahme

4

Sicherheitshinweise	7
Sicherheitsmaßnahmen	10
Die Fernbedienung.....	11
Bedien- und Anzeigeelemente des Fernsehgeräts	12

Fernsehen

Fernsehen	12
Verwenden des elektronischen Programmführers EPG DVB	14
Verwenden der Favoritenliste DVB	15

Das Menüsystem

Navigieren in den Menüs	16
Das Menü Bild-Einstellungen	17
Das Menü Ton-Einstellungen.....	18
Das Menü Funktionen	19
Das Menü Grundeinstellungen.....	20
Das Menü Digital-Einstellungen DVB	22

Zusatzeräte verwenden

Anschließen von zusätzlichen Geräten.....	23
Anzeigen eines Bildes, das von einem angeschlossenen Gerät kommt.....	25

Zusatzinformationen

Technische Daten	26
Störungsbehebung	27

DVB : nur für Digitalkanäle

Leitfaden zur Inbetriebnahme

1: Überprüfen des Zubehörs

Fernbedienung RM-ED007 (1)

Batterien der Größe AA (Typ R6) (2)

Kabelhalter (1) (nur bei KDL-40P25xx)



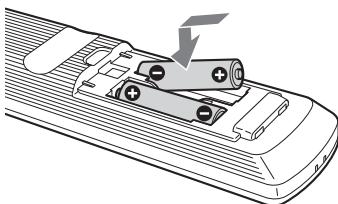
Kabelbinder (1) und Schrauben (2)



Antennenadapter (1) (nur bei KDL-26P25xx)



So setzen Sie Batterien in die Fernbedienung ein

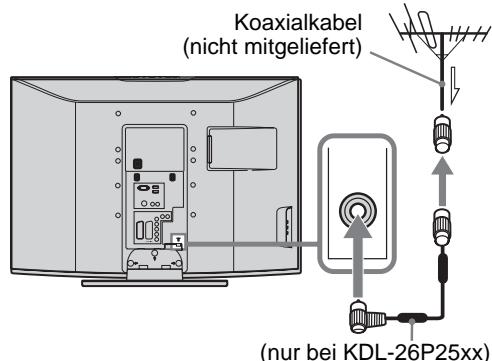


Hinweise

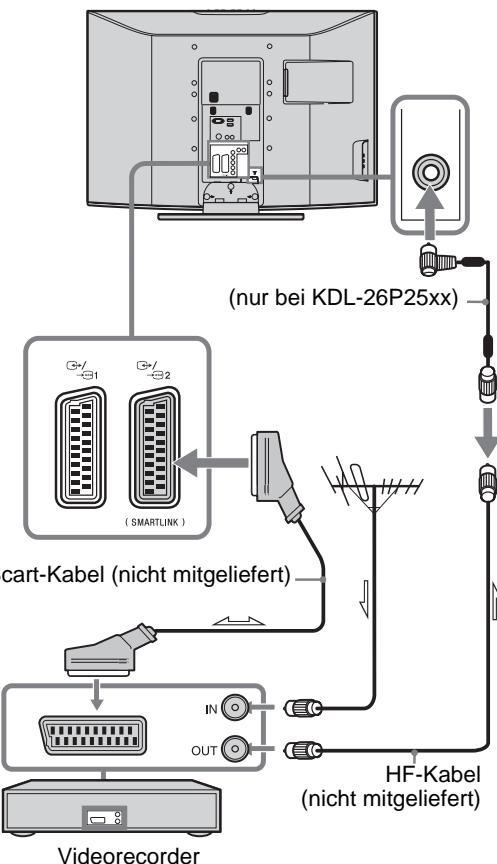
- Achten sie beim Einsetzen von Batterien auf die richtige Polung.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien umweltschonend. Beachten Sie geltende Entsorgungsrichtlinien. Wenden Sie sich ggf. an die zuständige Behörde.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlicher Typen nicht gemeinsam und auch nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Behandeln Sie die Fernbedienung sorgfältig. Lassen Sie sie nicht fallen, treten Sie nicht darauf und schütten Sie keine Flüssigkeiten darauf.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht neben einer Wärmequelle, unter direkter Sonneneinstrahlung oder an einem feuchten Ort auf.

2: Anschließen von Antenne/Videorecorder

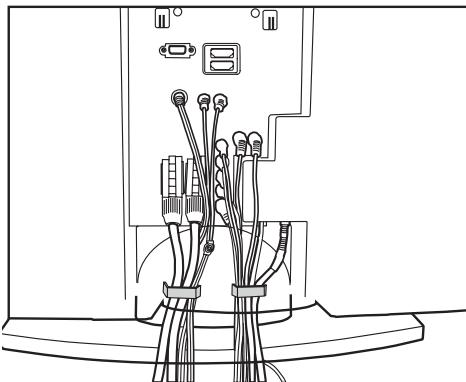
Anschließen einer Antenne



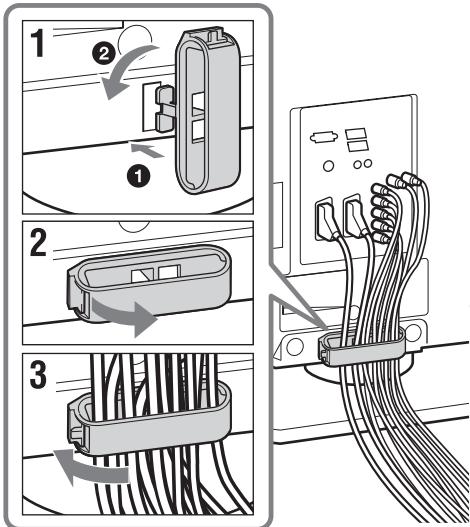
Anschließen einer Antenne und eines Videorecorders



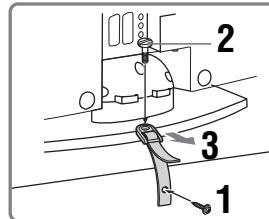
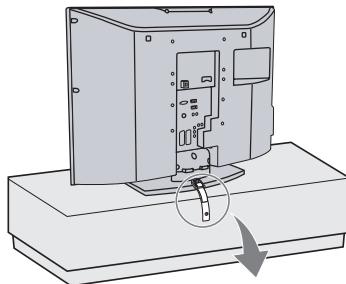
3: Bündeln der Kabel



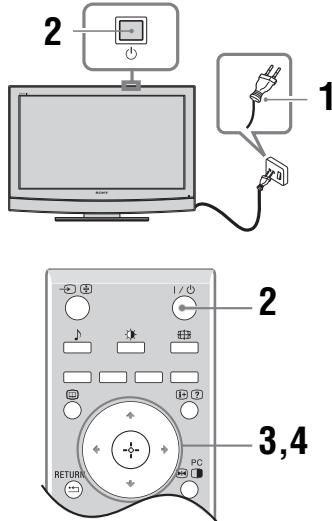
(nur bei KDL-40P25xx)



4: Sichern des Fernsehgeräts gegen Umfallen



5: Auswählen der Menüsprache und des Landes



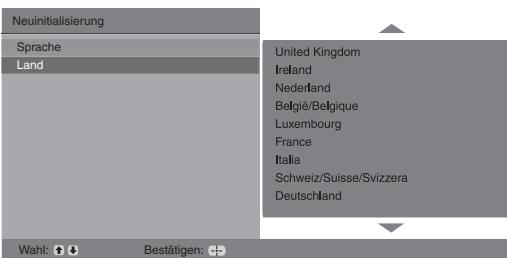
- 1** Stecken Sie den Netzstecker des Fernsehgeräts in eine Steckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).
- 2** Drücken Sie auf der Oberseite des Fernsehgeräts. Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint auf dem Fernsehschirm das Menü für Sprachauswahl. Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Betrieb befindet (die Standby-Anzeige an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet rot), drücken Sie auf der Fernbedienung um das Fernsehgerät einzuschalten.

(Fortsetzung)

- 3** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow eine der im Menü angebotenen Sprachen aus, und drücken Sie dann \oplus .



- 4** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow das Land bzw. die Region, wo Sie das Fernsehgerät betreiben, und drücken Sie danach \oplus .



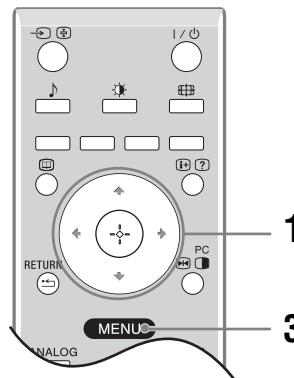
Wenn das Land, in dem Sie das Fernsehgerät benützen wollen, in der Liste nicht erscheint, wählen Sie an Stelle eines Landes die Einstellung „_“.

Auf dem Fernsehschirm wird eine Bestätigungsmeldung für den Sendersuchlauf eingeblendet. Gehen Sie zu „6: Automatische Programmsuche“.

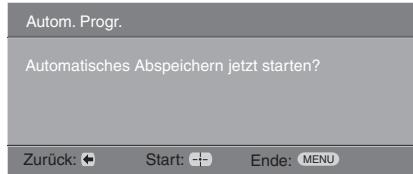
6: Automatische Programmsuche

Nach der Auswahl von Land/Region wird auf dem Fernsehschirm eine Bestätigungsmeldung für den Sendersuchlauf eingeblendet.

Das Fernsehgerät wird alle verfügbaren Fernsehsender suchen und speichern.



- 1** Drücken Sie \oplus .



Das Fernsehgerät beginnt nun, alle verfügbaren digitalen Kanäle und anschließend die analogen Kanäle zu suchen. Dies kann einige Zeit dauern. Haben Sie Geduld und drücken Sie in der Zwischenzeit keine Taste am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung.

Falls eine Aufforderung eingeblendet wird, die Antennenverbindung zu bestätigen

Es wurden weder digitale noch analoge Sender gefunden. Prüfen Sie alle Antennenverbindungen, und drücken Sie dann \oplus , um den Sendersuchlauf erneut zu starten.

- 2** Wenn das Menü Programme ordnen eingeblendet wird, folgen Sie den Anleitungsschritten im Abschnitt „Programme ordnen“ (Seite 20).

Wenn Sie die Reihenfolge, in der die analogen Sender im Fernsehgerät gespeichert werden, nicht ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 3.

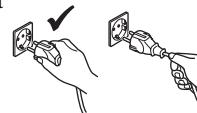
- 3** Drücken Sie MENU, um diesen Modus zu beenden.

Das Fernsehgerät hat nun alle verfügbaren Sender gespeichert.

Sicherheitsinformationen

Netzkabel

- 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

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 Funkenschlag 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

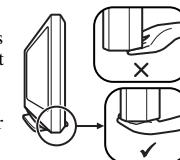
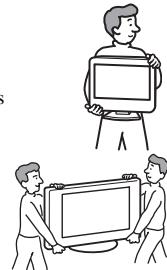
- Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät vom Stromnetz zu trennen, wenn es mehrere Tage nicht benutzt wird.



- 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.

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 Unterkante. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und beschädigt werden oder schwere Verletzungen verursachen.
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stößen noch starke 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.



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 Innern Feuchtigkeit kondensieren und eine Betriebsstörung auslösen.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in sehr warmer, öliger, 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. Sonst kann es zu Verletzungen kommen.
- 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.



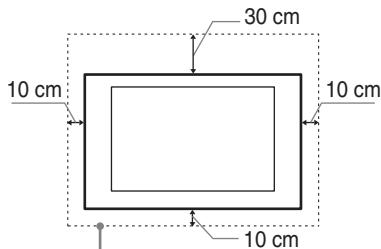
(Fortsetzung)

Luftzirkulation

- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und stecken Sie nichts in das Gehäuse. Andernfalls besteht Feuergefahr aufgrund einer Überhitzung des Geräts.
- Ohne ausreichende Belüftung können sich auf und im Fernsehgerät Staub und Schmutz ansammeln. Beachten Sie Folgendes, um eine ausreichende Belüftung 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.

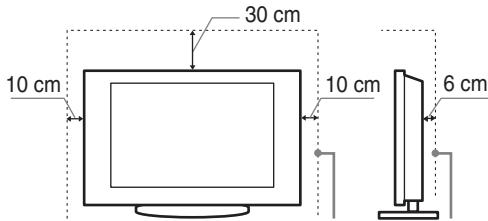


An der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

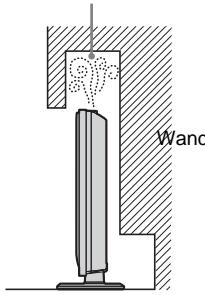
Auf einem Gerätetfuß



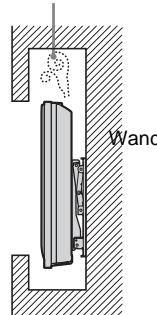
Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

- Installieren Sie das Fernsehgerät auf keinen Fall folgendermaßen:

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Sonderzubehör

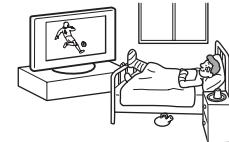
Beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie das Fernsehgerät auf einem Ständer oder mit einer Wandhalterung anbringen. Andernfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.



- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Zubehör von Sony verwenden:
 - KDL-40P25xxx:** Wandmontagehalterung SU-WL51.
 - KDL-32P25xx/KDL-26P25xx:** Wandmontagehalterung SU-WL31.
- 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 unsachgemäßem Montage kann Gefahr für die Sicherheit 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.

Verkabelung

- Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel an dem Gerät 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.



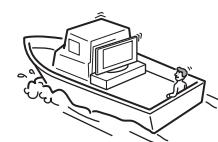
Nutzung im Freien

- 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.

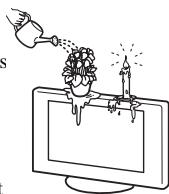


- Berühren Sie das Netzkabel und das Fernsehgerät nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und das Fernsehgerät kann beschädigt werden.



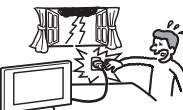
Feuchtigkeit und brennbares Material

- 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 weder das Fernsehgerät, noch 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 Fernsehens sollte die Entfernung zum Fernsehgerät das Vier- bis Siebenfache der Bildschirmhöhe 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 entlädt eine kleine Menge Flüssigkristalle und Quecksilber. Auch die Leuchstoffröhre, 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.

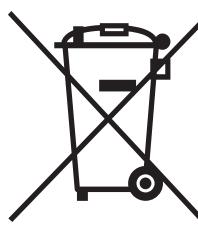
- Stoßen Sie nicht gegen den Bildschirm, berühren Sie ihn nicht mit einem harten Gegenstand und werfen Sie nichts gegen den Bildschirm. Andernfalls kann der Bildschirm zerkratzt oder beschädigt werden.
- Berühren Sie nicht die Mattscheibe, wenn Sie das Fernsehgerät kontinuierlich längere Zeit in Betrieb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

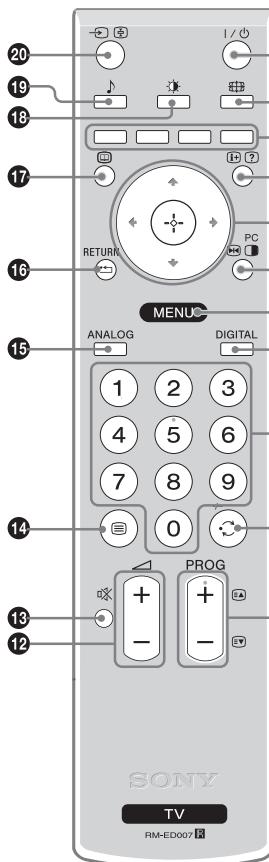
Entsorgen des Fernsehgeräts



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. Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von den zuständigen öffentlichen Ämtern, Ihrem Müllabfuhrunternehmen oder dem Laden, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Die Fernbedienung



① – TV Standby

Schaltet das Fernsehgerät aus dem Bereitschaftsmodus an und aus.

Hinweis

Um das Fernsehgerät vollkommen auszuschalten, den Stecker aus dem Stromnetz ziehen.

② – Bildschirm-Modus (Seite 13)

③ Farbtasten

- Im Digitalmodus (Seite 14, 15): Zum Auswählen der Optionen, die unten in den Favoriten- und EPG-Digitalmenüs angezeigt werden.
- Im Textmodus (Seite 13): Für Fastext

④ / – Info / Text einblenden

- Im Digitalmodus: Zeigt eine Kurzinfo zur eingestellten Sendung an.
- Im Analogmodus: Zum Anzeigen von Informationen wie der aktuellen Kanalnummer und des Bildschirmmodus.
- Im Textmodus (Seite 13): Zum Anzeigen verdeckter Informationen (z.B. Antworten auf Quizfragen).

⑤ / / / / (Seite 16)

⑥ Standbild (Seite 13) / “Bild im Bild” im PC-Modus (Seite 13)

- Im Fernsehbetrieb: Zum “Einfrieren” des aktuellen Bildes.
- Im PC-Modus: Zum Anzeigen eines kleinen Bilds (Bild im Bild).

⑦ MENU (Seite 16)

⑧ DIGITAL – Digitalmodus (Seite 12)

⑨ Zahlentasten

- Im Fernsehbetrieb: Zur Programmwahl. Um die Kanalnummer 10 und höher mit den Zifferntasten zu wählen, geben Sie die zweite und dritte Ziffer innerhalb von zwei Sekunden ein.
- Im Textmodus: Zur Eingabe der dreistelligen Seitennummer, um eine Seite auszuwählen.

⑩ – Zuletzt gesehener Sender

Zur Rückkehr zum zuletzt gesehenen Sender (der mindestens 5 Sekunden lang ausgewählt war).

⑪ PROG +/- (Seite 12)

- Im Fernsehbetrieb: Zur Auswahl des nächsten (+) bzw. des davor liegenden (-) Senders.
- Im Textmodus: Zur Auswahl der nächsten(+) bzw. der davor liegenden (-) Seite.

⑫ +/- – Lautstärke

⑬ – Stumm schalten

⑭ – Textmodus (Seite 13)

⑮ ANALOG – Analogmodus (Seite 12)

⑯ / RETURN

Zurück zur vorherigen Seite eines Menüs

⑰ – EPG (Elektronischer Programmführer) (Seite 14)

⑱ – Bild-Modus (Seite 17)

⑲ – Sound Effekt (Seite 18)

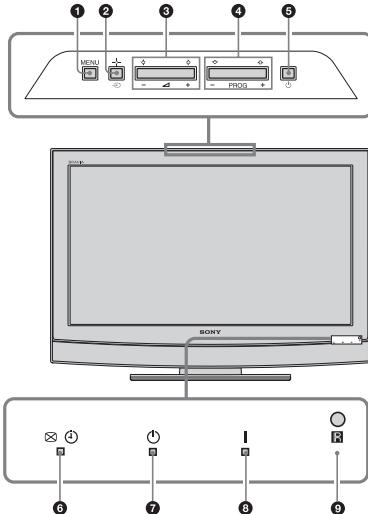
⑳ – Eingangswahl / Text anhalten

- Im Fernsehbetrieb (Seite 23): Zur Auswahl der Signalquelle unter den Geräten, die an den Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts angeschlossen sind.
- Im Textmodus (Seite 13): Hält die aktuelle Seite an.

Tipp

Die Oberflächen der Tasten PROG + und der Zahlentaste 5 haben Tastpunkte. Verwenden Sie die Tastpunkte beim Bedienen des Fernsehgeräts als Bezugspunkte.

Bedien- und Anzeigeelemente des Fernsehgeräts



① MENU (Seite 16)

② →/-/↔ - Eingangswahl/OK

- Im Fernsehbetrieb (Seite 23): Zur Auswahl der Signalquelle unter den Geräten, die an den Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts angeschlossen sind.
- Im TV-Menü: Zum Auswählen eines Menüs bzw. einer Option und zum Bestätigen der Einstellung.

③ ▲ +/↔/▼

- Erhöht (+) bzw. verringert (-) die Lautstärke.
- Im TV-Menü: Zum Navigieren durch Optionen nach links (↔) bzw. nach rechts (↔).

④ PROG +/-/↑/↓

- Im Fernsehbetrieb: Zur Auswahl des nächsten (+) bzw. des davor liegenden (-) Senders.
- Im TV-Menü: Zum Navigieren durch Optionen aufwärts (↑) bzw. abwärts (↓).

⑤ ⏻ - Ein/Aus

Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.

Hinweis

Wenn Sie das Fernsehgerät ganz vom Netz trennen wollen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

⑥ ⏻ ⏻ - Bild aus/Timer Anzeige

- Leuchtet grün, wenn das Bildausgeschaltet ist (Seite 19).
- Leuchtet orange, wenn der Timer eingestellt wurde (Seite 20).
- Leuchtet rot, wenn aus dem Standby-Betrieb eine digitale Aufzeichnung gestartet wird.

⑦ ⏻ - Standby-Anzeige

Leuchtet rot, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Betrieb befindet.

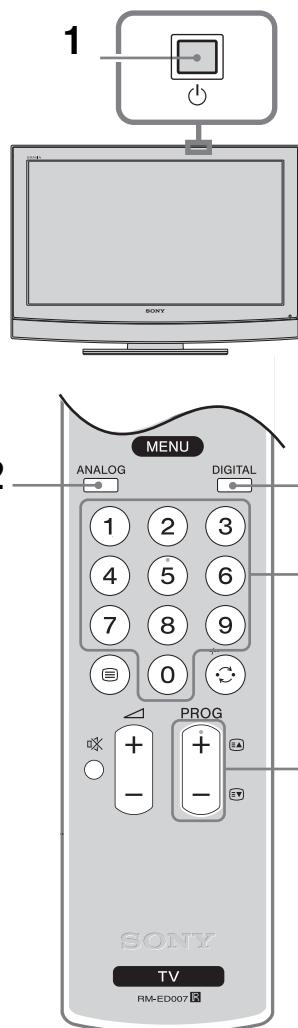
⑧ I - Netzanzeige

Leuchtet grün, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

⑨ Sensor für Signale der Fernbedienung

Fernsehen

Fernsehen



1 Drücken Sie ⏻ auf der Oberseite des Fernsehgeräts, um es einzuschalten.

Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Betrieb befindet (die Standby-Anzeige ⏻ an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet rot), drücken Sie auf der Fernbedienung I/⏻, um das Fernsehgerät einzuschalten.

2 Drücken Sie DIGITAL, wenn Sie in den Digitalmodus schalten möchten oder ANALOG, um in den Analogmodus zu schalten.

Welche Sender verfügbar sind ist modusabhängig.

3 Wählen Sie mit den Zahlentasten oder mit PROG +/- einen Sender aus.

Im Digitalmodus:

Für kurze Zeit wird ein Informationsfeld eingeblendet. In diesem Feld können folgende Symbole angezeigt werden:

- Radiosender
- Verschlüsselter Dienst bzw. nur für Abonnenten
- Mehrere Audiosprachen verfügbar
- Untertitel verfügbar
- Untertitel für Hörgeschädigte verfügbar
- Empfohlenes Mindestalter für die aktuelle Sendung (von 4 bis 18 Jahre)
- Kindersicherung
- Aktuelle Sendung wird aufgenommen

Weitere Funktionen

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Zugreifen auf die Senderliste (nur im Analogmodus)	Drücken Sie . Wählen Sie mit einen analogen Kanal aus, und drücken Sie dann .

So greifen Sie auf den Textmodus zu

Drücken Sie . Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wechselt der Bildschirminhalt. Dabei gilt folgende zyklische Reihenfolge:

Text → Text überlagert das Fernsehbild (gemischter Modus) → Kein Text (Textdienst deaktiviert)
Mit den Zahlen-tasten oder mit PROG +/- wählen Sie eine bestimmte Seite.

Um eine Seite anzuhalten, drücken Sie /.

Um verborgene Information anzuzeigen, drücken Sie /.

Standbild

Hält des Fernsehbild an (z. B. um eine Telefonnummer oder ein Rezept abschreiben zu können).

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung ^{PC}.
- 2 Stellen Sie mit die Lage des Felds ein.
- 3 Drücken Sie ^{PC}, um das Feld auszublenden.
- 4 Wenn Sie erneut ^{PC} drücken, wird der normale Fernsehmodus fortgesetzt.

Tipp

Nicht verfügbar für , , und .

Bild im Bild

Zeigt im PC-Modus ein kleines Bild des zuletzt ausgewählten Senders an.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung ^{PC}.
- 2 Stellen Sie mit die Lage des Felds ein.
- 3 Mit ^{PC} können Sie die Funktion abbrechen.

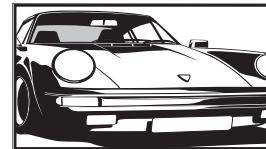
Tipp

Es wird der Ton ausgegeben, der zu dem kleinen Bild gehört.

Manuelles Anpassen des Bildschirm-Modus an eine Sendung

Drücken Sie wiederholt auf , um Smart, 4:3, Wide, Zoom oder 14:9 auszuwählen.

Smart*



Sendungen im normalen 4:3 Format werden mit einem Breitwand-Effekt angezeigt. Das Bild im Format 4:3 wird verzerrt, um den Bildschirm auszufüllen.

4:3



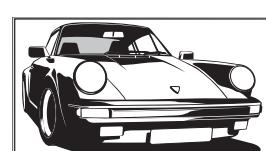
Sendungen im normalen 4:3 Format (d.h. keine Breitbandsignal) werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

Wide



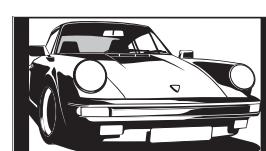
Sendungen im Breitwandformat (16:9) werden in den richtigen Proportionen angezeigt.

Zoom*



Sendungen im Cinemascope-Format werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.

14:9*



Sendungen im Format 14:9 werden mit den richtigen Proportionen angezeigt. Dadurch entstehen schwarze Randbereiche.

* Teile des oberen und unteren Bildrands werden möglicherweise abgeschnitten.

Tips

- Alternativ dazu können Sie "Auto Format" auf "Ein" setzen. Das Fernsehgerät schaltet automatisch in den besten Modus für die jeweilige Sendung (Seite 19).
- Wenn Sie Smart, 14:9 oder Zoom auswählen, können Sie die Lage des Bilds einstellen. Verschieben Sie das Bild mit nach oben bzw. unten (um beispielsweise Untertitel lesen zu können).

Verwenden des elektronischen Programmführers EPG DVB



EPG (digitaler elektronischer Programmführer)

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Ansehen der aktuellen Sendung	Drücken Sie \oplus , während die aktuelle Sendung ausgewählt ist.
Ordnen der Programminformation nach Kategorien – Kategorienliste	<ol style="list-style-type: none">1 Drücken Sie die blaue Taste.2 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ die gewünschte Kategorie. Der Name der Kategorie wird seitlich angezeigt.3 Drücken Sie \oplus. Der digitale Programmführer (EPG) zeigt nun nur die aktuellen Programme, die zur ausgewählten Kategorie gehören.
Programmieren einer Aufnahme – Timer-Aufnahme	<ol style="list-style-type: none">1 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ die zukünftige Sendung aus, die aufgenommen werden soll.2 Drücken Sie \oplus.3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "Timer-Aufnahme".4 Drücken Sie \oplus, um die Timer von Fernsehgerät und Videorecorder einzustellen. Neben der Programminformation zur betreffenden Sendung erscheint das Symbol . Die Anzeige an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet auf.
Automatisches Ein- und Umschalten auf ein bestimmte Sendung bei deren Beginn – Erinnerung	<ol style="list-style-type: none">1 Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ die zukünftige Sendung aus, die angezeigt werden soll.2 Drücken Sie \oplus.3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "Erinnerung".4 Drücken Sie \oplus, um die ausgewählte Sendung automatisch anzuzeigen, wenn sie beginnt. Neben der Programminformation zur betreffenden Sendung erscheint das Symbol .
Einstellen von Datum und Uhrzeit einer Sendung, die aufgenommen werden soll – Man. Timer Aufnahme	<p>Hinweis Wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Betrieb schalten, schaltet es sich selbstständig ein, wenn die Sendung beginnt.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Drücken Sie \oplus.2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "Man. Timer Aufnahme", und drücken Sie dann \oplus.3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow das Datum aus, und drücken Sie dann \Rightarrow.4 Stellen Sie den Start- und Stopzeitpunkt ein, wie in Schritt 3 beschrieben.5 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die gewünschte Sendung aus, und drücken Sie dann \oplus, um die Timer von Fernsehgerät und Videorecorder einzustellen. Neben der Programminformation zur betreffenden Sendung erscheint das Symbol . Die Anzeige an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet auf.

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Löschen eines programmierten Zeitpunkts (Aufnahme/Erinnern) – Timer-Liste	<p>1 Drücken Sie .</p> <p>2 Wählen Sie mit / die Option “Timer-Liste”.</p> <p>3 Wählen Sie mit / die Sendung aus, die Sie löschen möchten, und drücken Sie dann .</p> <p>Eine Bestätigungsaufforderung für den Löschvorgang wird eingeblendet.</p> <p>4 Wählen Sie mit  die Option “Ja” aus, und drücken Sie danach , um die Auswahl zu bestätigen.</p>

Tipp

Sie können den elektronischen Programmführer EPG auch aufrufen, indem Sie die Option “Digitales EPG” im “MENU” auswählen.

Hinweise

- Den Aufnahme-Timer des Videorecorders können Sie nur **dann** am Fernsehgerät einstellen, wenn der Videorecorder SMARTLINK-kompatibel ist. Wenn Ihr Videorecorder nicht SMARTLINK-kompatibel ist, wird eine Meldung eingeblendet, um Sie daran zu erinnern, den Timer Ihres Videorecorders einzustellen.
- Nach dem Beginn einer Aufnahme können Sie das Fernsehgerät in den Standby-Betrieb schalten. Wenn Sie es jedoch ganz ausschalten, wird die Aufnahme abgebrochen.
- Wenn eine Sendung mit Altersbeschränkung ausgewählt wurde, wird eine Meldung eingeblendet, die zur Eingabe eines PIN-Codes auffordert. Näheres dazu finden Sie unter “Kindersicherung” auf Seite 22.

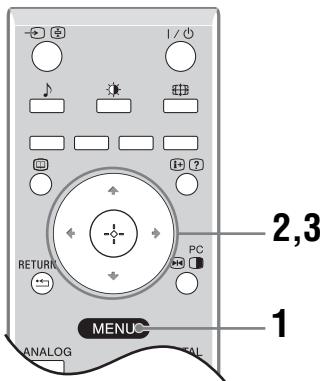
Verwenden der Favoritenliste DVB

Mit der Favoritenfunktion können Sie Programme aus einer Liste mit bis zu 8 Sendern auswählen, die Sie zusammenstellen können.

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Erstmaliges Erstellen der Favoritenliste	<p>Wenn Sie “Digitale Favoriten” im “MENU” zum ersten Mal auswählen, wird eine Meldung eingeblendet, in der Sie gefragt werden, ob Sie Sender in die Favoritenliste einfügen möchten.</p> <p>1 Drücken Sie , um “Ja” auszuwählen.</p> <p>2 Wählen Sie mit / den Sender, den Sie hinzufügen möchten.</p> <p>3 Drücken Sie .</p> <p>Sender, die in der Favoritenliste gespeichert sind, sind durch das Symbol  gekennzeichnet.</p>
Hinzufügen oder löschen von Sendern aus der Favoritenliste	<p>1 Drücken Sie die blaue Taste.</p> <p>Sender, die in der Favoritenliste gespeichert sind, sind durch das Symbol  gekennzeichnet.</p> <p>2 Wählen Sie mit / den Sender, den Sie hinzufügen oder entfernen möchten.</p> <p>3 Drücken Sie .</p> <p>4 Drücken Sie die blaue Taste, um zur Favoritenliste zurückzukehren.</p>
Löschen aller Sender aus der Favoritenliste	<p>1 Drücken Sie die blaue Taste.</p> <p>2 Drücken Sie die gelbe Taste.</p> <p>Eine Bestätigungsaufforderung für den Löschvorgang aller Sender wird eingeblendet.</p> <p>3 Wählen Sie mit  die Option “Ja” aus, und drücken Sie danach , um die Auswahl zu bestätigen.</p>

Navigieren in den Menüs

“MENU” dient dazu, viele praktische Funktionen des Fernsehgeräts zu nutzen. Mit der Fernbedienung können Sie Sender oder Signale von angeschlossenen Geräten schnelle und einfach auswählen. Außerdem lassen sich mit “MENU” viele Einstellungen des Fernsehgeräts anpassen.



1 Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen.

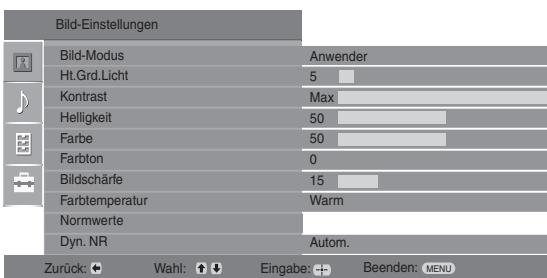


2 Wählen Sie mit **↑/↓** eine Option aus.

3 Drücken Sie **⊕**, um die Auswahl zu bestätigen.
Um das Menü auszublenden, drücken Sie MENU.

Menü	Beschreibung
Digitale Favoriten (nur im Digitalmodus)	Zum Aufrufen der Favoritenliste. Näheres zu den Einstellungen, siehe Seite 15.
Programmliste (nur im Analogmodus)	Ermöglicht es, Programme aus einer Liste von Sendern auszuwählen.
Analog (nur im Digitalmodus)	• Wählen Sie dazu den gewünschten Sender aus, und drücken Sie anschließend ⊕ . • Um einem Sender einen Namen zuzuweisen, siehe Seite 21.
Digital (nur im Digitalmodus)	Schaltet auf den zuletzt gesehenen analogen Sender um.
Digitales EPG (nur im Digitalmodus)	Zum Aufrufen des elektronischen Programmführers EPG. Näheres zu den Einstellungen, siehe Seite 14.
Externe Eingänge	Zur Auswahl eines angeschlossenen Geräts.
	<ul style="list-style-type: none"> Um ein bestimmtes Eingangssignal anzuzeigen, wählen Sie die gewünschte Signalquelle aus, und drücken anschließend ⊕. Um einer externen Signalquelle einen Namen zuzuweisen, siehe Seite 20.
Einstellungen	Zum Aufrufen des Menüs Einstellungen, mit dem Sie die meisten erweiterten Einstellungen vornehmen können. Wählen Sie ein Symbol und eine Option und nehmen Sie mit ↑/↓/←/→ die gewünschte Änderung vor.
	Näheres zu den Einstellungen, siehe Seite 17 bis 22.

Das Menü Bild-Einstellungen



Im Menü Bild-Einstellungen können die unten aufgeführten Menüoptionen ausgewählt werden. Wie Menüoptionen aus "Einstellungen" ausgewählt werden, siehe "Navigieren in den Menüs" (Seite 16).

Bild-Modus

Dient zur Wahl des Bild-Modus.

- "Brillant": Zur Verbesserung des Kontrasts und der Bildschärfe.
- "Standard": Für Standard-Bildeinstellungen. Empfohlene Einstellung für den Betrieb zu Hause.
- "Anwender": Ermöglicht es, benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.

Ht.Grd.Licht

Zum Einstellen der Hintergrundbeleuchtung.

Kontrast

Zum Erhöhen bzw. Verringern des Bildkontrasts.

Helligkeit

Zum heller oder dunkler stellen des Bilds.

Farbe

Zum Erhöhen bzw. Verringern der Farbintensität.

Farbton

Zum Verstärken bzw. Abschwächen der Grüntöne

Tipp

"Farbton" kann nur eingestellt werden, wenn ein NTSC-Farbsignal anliegt (z. B. bei Videokassetten aus den USA).

Bildschärfe

Zur schärferen oder weicheren Darstellung des Bilds.

Farbtemperatur

Zum Einstellen der Farbe Weiß.

- "Kalt": Der Weißanteil der Farben erhält einen blauen Farbton.
- "Neutral": Der Weißanteil der Farben erhält einen neutralen Farbton.
- "Warm": Der Weißanteil der Farben erhält einen roten Farbton.

Tipp

"Warm" kann nur eingestellt werden, wenn "Bild-Modus" auf "Anwender" gesetzt ist.

Normwerte

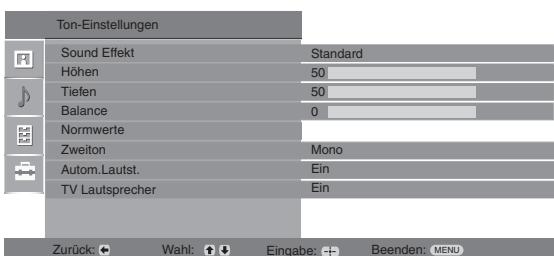
Zum Zurücksetzen aller Bildeinstellungen außer "Bild-Modus" auf die werkseitigen Standardeinstellungen.

Dyn. NR

Zum Unterdrücken des Bildrauschens (Schneien) in einem schwachen Sendesignal.

- "Autom.": Zum automatischen Unterdrücken des Bildrauschens.
- "hoch/Mittel/niedrig": Ändert die Wirkung der Rauschunterdrückung.

Das Menü Ton-Einstellungen



Im Menü Ton-Einstellungen können die unten aufgeführten Menüoptionen ausgewählt werden. Wie Menüoptionen aus "Einstellungen" ausgewählt werden, siehe "Navigieren in den Menüs" (Seite 16).

Sound Effekt

Zur Wahl des Sound-Modus.

- "Standard": Verbessert die Klangschärfe, die Detailtreue und die Klangpräsenz mit Hilfe des "BBE High definition Sound System."
- "Dynamisch": Verbessert die Klangschärfe und die Klangpräsenz für eine klarere Wiedergabe und größere Authentizität der Musikwiedergabe mit Hilfe des "BBE High definition Sound System."
- "BBE ViVA": BBE ViVA Sound bietet musikalisch präzise und natürliche 3D-Bilder mit HiFi-Sound. Die Reinheit des Sounds wird durch BBE verbessert und Breite, Tiefe und Höhe des Klangbilds werden durch die einzigartige BBE 3D-Klangverarbeitung erweitert. BBE ViVA Sound ist mit allen Fernsehsendungen kompatibel, auch mit Nachrichten, Musiksendungen, Filmen, Sport und elektronischen Spielen.
- "Dolby Virtual": Simuliert über die Lautsprecher des Fernsehgeräts den Raumklang eines Mehrkanal-Soundsystems.
- "Aus": Wiedergabe ohne Effekt.

Tipps

- Durch wiederholtes Drücken von können Sie die Einstellung für Sound Effekt ändern.
- Wenn Sie "Autom.Lautst." auf "Ein" setzen, wird von "Dolby Virtual" auf "Standard" umgeschaltet.

Höhen

Zum Regeln der Höhen.

Tiefen

Zum Regeln der Tiefen.

Balance

Zur Verstärkung des rechten oder linken Kanals.

Normwerte

Zum Zurücksetzen aller Toneinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen.

Zweiton

Zur Auswahl der Lautsprecherausgabe bei Programmen in Stereoton oder bei zweisprachiger Übertragung.

- "Stereo", "Mono": Für Sendungen in Stereoton:
- "A"/"B"/"Mono": Wählen Sie bei einer zweisprachigen Sendung "A" für Tonkanal 1, "B" für Tonkanal 2 oder "Mono" für einen Mono-Kanal, falls verfügbar.

Tipp

Wenn Sie andere Geräte auswählen, die an das Fernsehgerät angeschlossen sind, sollten Sie "Zweiton" auf "Stereo", "A" oder "B" setzen.

Autom.Lautst.

Zur Beibehaltung eines konstanten Lautstärkelevels, auch wenn stufenweise Veränderungen auftreten (meist ist Werbung lauter als normale Sendungen).

TV Lautsprecher

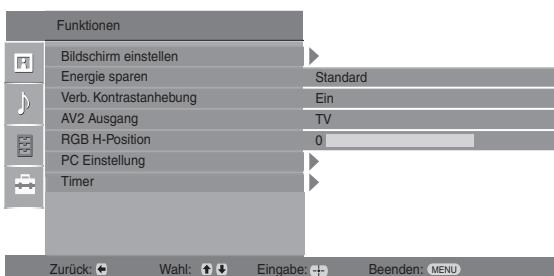
Zum Abschalten der Lautsprecher des Fernsehgeräts, wenn Sie beispielsweise den Ton über eine angeschlossene Hi-Fi-Anlage wiedergeben möchten.

- "Ein": Der Ton wird über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben.
- "Einmalig Aus": Die Lautsprecher des Fernsehgeräts werden befristet abgeschalten, um den Ton über angeschlossene Audiogeräte wiedergeben zu können.
- "Dauernd aus": Die Lautsprecher des Fernsehgeräts werden unbefristet abgeschalten, um den Ton über angeschlossene Audiogeräte wiedergeben zu können.

Tipps

- Um die Lautsprecher des Fernsehgeräts wieder einzuschalten, setzen Sie die Option wieder auf "Ein".
- Die Option "Einmalig Aus" wird automatisch auf "Ein" zurückgesetzt, wenn das Fernsehgerät ausgeschalten wird.
- Wenn "Einmalig Aus" oder "Dauernd aus" gewählt wurde, sind für "Ton-Einstellungen" keine Optionen verfügbar.

Das Menü Funktionen



Im Menü Funktionen können die unten aufgeführten Menüoptionen ausgewählt werden. Wie Menüoptionen aus „Einstellungen“ ausgewählt werden, siehe „Navigieren in den Menüs“ (Seite 16).

Bildschirm einstellen

Zum Einstellen des Bildformats.

- „Auto Format“: Zur automatischen Änderung des Bildformats je nach Sendesignal.
- „Bildformat“: Näheres zum Bildformat, siehe Seite 13
- „V. Amplitude“: Zum Anpassen der Bildhöhe, wenn „Bildformat“ auf „Smart“ gesetzt ist.

Tipps

- Auch wenn Sie für „Auto Format“ „Ein“ oder „Aus“ ausgewählt haben, können Sie das Format bei Bedarf ändern, indem Sie wiederholt drücken.
- „Auto Format“ ist nur bei PAL- und SECAM-Signalen verfügbar.

Energie sparen

Zur Auswahl des Energieeinsparmodus, um den Energieverbrauchs des Fernsehgeräts zu reduzieren.

- „Standard“: Standardeinstellungen
- „Reduziert“: Zum reduzieren des Energieverbrauchs des Fernsehgeräts.
- „Bild aus“: Schaltet das Bild aus. So können Sie bei Bedarf nur den Ton hören.

Verb. Kontrastanhebung

Stellt „Ht.Gr.Licht“ unter Beurteilung der Bildhelligkeit automatisch auf die optimalen Werte ein. Sie erhöht den Kontrastunterschied von dunkleren Bildern.

AV2 Ausgang

Zur Ausgabe eines Signal an den mit beschrifteten Anschlüssen auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Wenn Sie einen Videorecorder am Anschluss anschließen, können Sie von einem anderen Gerät aufnehmen, das an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

- „TV“: Zur Ausgabe einer Fernsehsendung.
- „Autom.“: Der jeweilige Bildschirminhalt wird ausgegeben (außer Signalen von den Buchsen , HDMI IN , HDMI IN und PC).

RGB H-Position

Zum Anpassen der horizontale Position des Bildes, so dass es in der Mitte des Bildschirms angezeigt wird.

Tipp

Diese Option ist nur verfügbar, wenn an den Scart-Anschlüssen oder an der Rückseite des Fernsehgeräts eine RGB-Signalquelle angeschlossen ist.

PC Einstellung

Zum Verwenden des Fernsehschirms als PC-Monitor.

Tipp

Diese Option ist nur verfügbar, wenn der PC-Modus aktiviert ist.

- „Phase“: Zum Einstellen des Bildschirms, wenn ein Teil des angezeigten Texts oder Bilds verschwommen ist.
- „Pixelbreite“: Zur horizontalen Vergrößerung/Verkleinerung des Bilds.
- „Horiz. Position“: Verschiebt das Bild nach links oder rechts.
- „V. Amplitude“: Zur Korrektur der Bildzeilen, wenn über den PC-Anschluss ein RGB-Signal eingespeist wird.
- „Energie sparen“: Schaltet, wenn kein PC-Signal empfangen wird, in den Standby-Betrieb.
- „Normwerte“: Zum Zurücksetzen auf die werkseitigen Standardeinstellungen.

Timer

Zum timer-gesteuerten Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.

• Abschalttimer

Zum Einstellen einer Zeitspanne, nach der das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb geschaltet wird.

Wenn Abschalttimer aktiviert ist leuchtet die Timeranzeige  an der Vorderseite des Fernsehgeräts orange.

• Tipps

- Wenn Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, wird der "Abschalttimer" auf "Aus" zurückgesetzt.
- Eine Minute bevor das Fernsehgerät automatisch ausgeschaltet wird, wird auf dem Bildschirm die Meldung "Absch.-Timer läuft gleich ab. Gerät wird abgeschaltet" eingeblendet.

• Uhr einstellen

Ermöglicht das manuelle Einstellen der Uhr. Wenn das Fernsehgerät digitale Sendungen empfängt, kann die Uhr nicht manuell eingestellt werden, da sie mit dem Zeitcode des Fernsehsignals synchronisiert wird.

• Timer

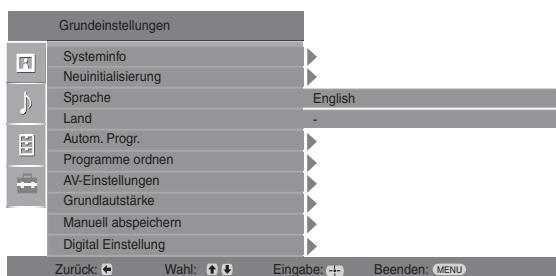
Zum timer-gesteuerten Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.

"Timer Modus": Zur Auswahl des Zeitintervalls.

"Einschaltzeit": Zum Einstellen des Einschaltzeitpunkts.

"Ausschaltzeit": Zum Einstellen des Ausschaltzeitpunkts.

Das Menü Grundeinstellungen



Im Menü Grundeinstellungen können die unten aufgeführten Menüoptionen ausgewählt werden. Wie Menüoptionen aus "Einstellungen" ausgewählt werden, siehe "Navigieren in den Menüs" (Seite 16).

Systeminfo

Zum Anzeigen der aktuellen Softwareversion und der Signalstärke.

Neuinitialisierung

Zum Aufrufen des Menüs für den erstmaligen Betrieb, um die Sprache und das Land auszuwählen und alle verfügbaren digitalen und analogen Kanäle abzustimmen.

Sprache

Zur Auswahl der Sprache, in der die Menüs angezeigt werden.

Land

Zur Auswahl des Landes bzw. der Region, wo Sie das Fernsehgerät betreiben.

Tipp

Wenn das Land, in dem Sie das Fernsehgerät benutzen wollen, in der Liste nicht erscheint, wählen Sie an Stelle eines Landes die Einstellung "-".

Autom. Progr.

Zum Starten eines Sender-Suchlaufs nach allen analogen Sendern.

Programme ordnen

Zum Verändern der Reihenfolge, in der die Sender im Fernsehgerät gespeichert werden.

- 1 Wählen Sie mit  den Sender, den Sie an eine andere Position verschieben möchten, und drücken Sie dann .
- 2 Wählen Sie mit  die neue Position für den Sender aus, und drücken Sie anschließend .

AV-Einstellungen

Ermöglicht es, jedem Gerät, das an den seitlichen oder hinteren Anschlüssen angeschlossen ist, einen Namen zuzuweisen.

- 1 Wählen Sie die gewünschte Signalquelle mit  aus, und drücken Sie dann .
- 2 Wählen Sie mit  eine der folgenden Optionen, und drücken Sie anschließend .
 - AV1 (oder AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI 1/ HDMI 2), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Um einem angeschlossenen Gerät einen der vorgegebenen Namen zuzuweisen.
 - "Bearb.": Zum Erstellen eines benutzerdefinierten Namens.
 - "Auslassen": Zum Auslassen einer Signalquelle, an die kein Gerät angeschlossen ist, wenn die Signalquelle durch Drücken von  gewählt wird.

Grundlautstärke

Zur unabhängigen Einstellung eines Lautstärkeniveaus für jedes Gerät, das an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Manuell abspeichern

Bevor Sie "Name"/"AFT"/"Audio Filter"/"Auslassen"/"Dekoder" auswählen, müssen Sie mit \uparrow/\downarrow den Sender auswählen, den Sie ändern möchten. Drücken Sie anschließend \oplus .

TV-System

Zur manuellen Kanalabstimmung.

- 1 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "TV-System", und drücken Sie dann \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow eines der folgenden Farbfernsehsysteme, und drücken Sie dann $\Leftarrow\Rightarrow$.

B/G: für westeuropäische Länder/Regionen

D/K: für osteuropäische Länder/Regionen

L: für Frankreich

I: für Großbritannien

Hinweis

Diese Option ist möglicherweise nicht verfügbar. Dies hängt von der Einstellung für "Land" (Seite 5) ab.

Kanal

- 1 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "Kanal", und drücken Sie dann \oplus .
- 2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option "S" (für Kabelkanäle) oder "C" (für terrestrische Kanäle), und drücken Sie dann $\Leftarrow\Rightarrow$.
- 3 Stimmen Sie den Kanal wie folgt ab:

Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) nicht kennen

Drücken Sie \uparrow/\downarrow , um den nächsten verfügbaren Kanal zu suchen. Wenn ein Kanal gefunden wurde, stoppt die Suche. Wenn Sie weiter suchen möchten, drücken Sie \uparrow/\downarrow .

Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) kennen

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

- 4 Drücken Sie \oplus , um zu "Bestätigen" zu springen, und drücken Sie anschließend \oplus .
- 5 Drücken Sie \downarrow , um "OK" auszuwählen, und drücken Sie anschließend \oplus . Wiederholen Sie die aufgeführten Schritte, um weitere Kanäle manuell abzustimmen.

Name

Dient dazu, einem ausgewählten Kanal einen Namen aus bis zu 5 Buchstaben oder Zahlen zuzuweisen.

AFT

Ermöglicht die manuelle Feinabstimmung des ausgewählten Senders, falls Sie annehmen, dass die Bildqualität durch eine geringfügige Abstimmungsänderung verbessert werden kann.

Audio Filter

Zum Verbessern der Tonqualität einzelner Kanäle bei Verzerrungen von Mono-Tonsignalen. In manchen Fällen können nicht standardkonforme Mono-Tonsignale bei Sendungen in Mono eine verzerrte oder unterbrochene Wiedergabe verursachen. Wenn keine Tonverzerrungen auftreten, wird empfohlen, diese Option auf der Werkseinstellung "Aus" zu belassen.

Hinweise

- Wenn "niedrig" oder "hoch" ausgewählt ist, kann kein Stereoton oder Zweitton empfangen werden.
- "Audio Filter" ist nicht verfügbar, wenn "TV-System" auf "L" gesetzt ist.

Auslassen

Zum Auslassen nicht verwendeter analoger Kanäle bei der Kanalwahl mit PROG + / -. (Mit den Zahlentasten können Sie einen ausgelassenen Kanal weiterhin auswählen.)

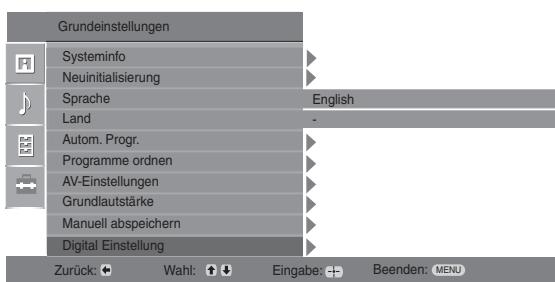
Dekoder

Zeigt einen ausgewählten verschlüsselt übertragenen Kanal an und zeichnet ihn auf, wenn an Scart-Buchse $\text{[}\rightarrow\text{/}\leftarrow\text{]}$ 1 ein Dekoder oder an $\text{[}\rightarrow\text{/}\leftarrow\text{]}$ 2 ein Dekoder über einen Videorecorder angeschlossen ist.

Hinweis

Diese Option ist möglicherweise nicht verfügbar. Dies hängt von der Einstellung für "Land" (Seite 5) ab.

Das Menü Digital-Einstellungen DV



Mit dem Menü Digital-Einstellungen können Sie die Digitaleinstellungen vornehmen und ändern. Wie Menüoptionen aus "Einstellungen" ausgewählt werden, siehe "Navigieren in den Menüs" (Seite 16).

Digitaler Suchlauf

Zum Aufrufen des Menüs "Digitaler Suchlauf".

Auto. Digital-Suchlauf

Zum Starten eines Sender-Suchlaufs nach allen digitalen Sendern.

Programmliste editieren

Zum Entfernen gespeicherter unerwünschter digitaler Sender und zum Ändern der Reihenfolge, in der die digitalen Sender gespeichert sind.

Manueller Digital-Suchlauf

Zur manuellen Abstimmung digitaler Sender.

Zum Aufrufen des Menüs "Digital Einstellung".

Untertitel-Einstellung

Zum Anzeigen digitaler Untertitel.

Sprache für Untertitel

Zur Auswahl der Sprache für Untertitel.

Audio-Sprache

Zur Auswahl der Sprache für eine Sendung.

Audio-Typ

Wenn "Hörbehinderte" ausgewählt ist, wird die Lautstärke erhöht.

Kindersicherung

Zum Einstellen einer Altersbegrenzung für Sendungen.

PIN-Code

Zum erstmaligen Eingeben oder Ändern des PIN-Codes.

Tipp

PIN-Code 9999 wird immer übernommen.

Technische Einstellungen

Zum Aufrufen des Menüs für technische Einstellungen.

"Dienste autom. aktualisieren": Ermöglicht, dass das Fernsehgerät neue digitale Dienste erkennt und speichert, falls solche verfügbar werden.

"Software-Download": Ermöglicht, dass das Fernsehgerät über die Antenne kostenlos Software-Updates lädt, falls solche verfügbar werden. Sony empfiehlt, diese Option auf "Ein" zu setzen. Wenn Sie nicht möchten, dass Ihre Software aktualisiert wird, setzen Sie diese Option auf "Aus".

"Systeminfo": Zum Anzeigen der aktuellen Softwareversion und der Signalstärke.

"Zeitzone": Zum Auswählen der für Sie geltenden Zeitzone.

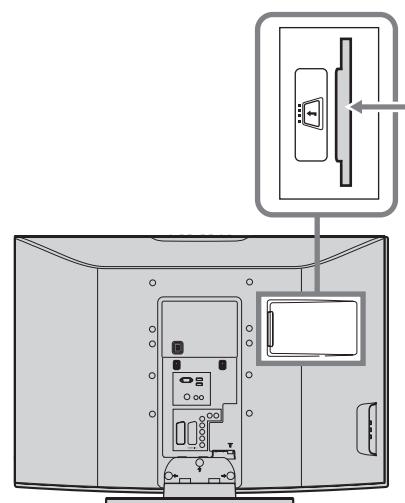
CA-Modul-Einstellung

Ermöglicht es, Pay-TV-Dienste zu nutzen, wenn Sie ein CAM (Zugangskontrollmodul) und eine gültige Viewcard besitzen. Auf Seite 23 ist die Lage des PCMCIA-Steckplatzes angegeben.

Anschließen von zusätzlichen Geräten

An das Fernsehgerät können Sie viele verschiedene Geräte anschließen. Die Anschlusskabel werden nicht mitgeliefert.

Seitliche Anschlüsse am Fernsehgerät



Anschließen von

Notwendige Aktion

CAM
(Zugangskontrollmodul) **A**
Um Pay-TV-Dienste Nutzen zu können. Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres CAM. Um ein CAM zu verwenden, entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des CAM-Slots. Schalten Sie das Fernsehgerät aus, bevor Sie das CAM in den CAM-Slot einschieben. Es wird empfohlen, die Abdeckung des CAM-Slots wieder anzubringen, wenn das CAM nicht verwendet wird.

S VHS/Hi8/DVC Camcorder **B**

Stellen Sie eine Verbindung über die S-Video-Buchse $\text{S} \rightarrow \text{4}$ oder den Videoanschluss $\text{→} \text{4}$ und die Audiobuchsen $\text{→} \text{4}$ her. Um Bildstörungen zu vermeiden, sollten Sie den Camcorder nicht gleichzeitig an den Videoanschluss $\text{→} \text{4}$ und die S-Video-Buchse $\text{S} \rightarrow \text{4}$ anschließen. Wenn Sie Mono-Geräte anschließen, stellen Sie die Verbindung über den Anschluss L $\text{→} \text{4}$ her, und setzen Sie "Zweiton" auf "A" (Seite 18).

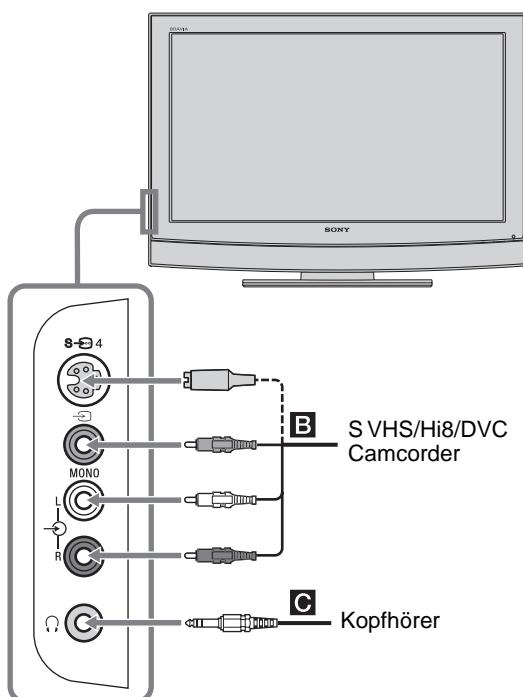
Kopfhörer **C**

Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts über einen Kopfhörer hören möchten, sollten Sie diesen über die Buchse Ω anschließen.

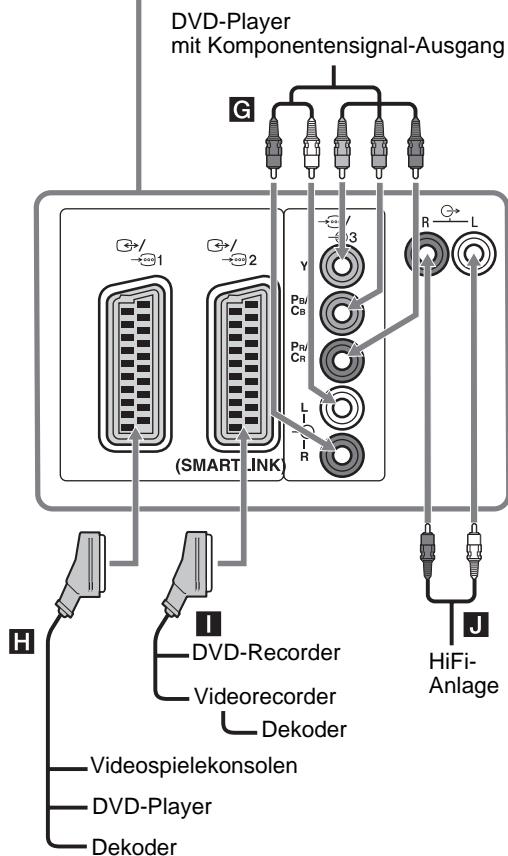
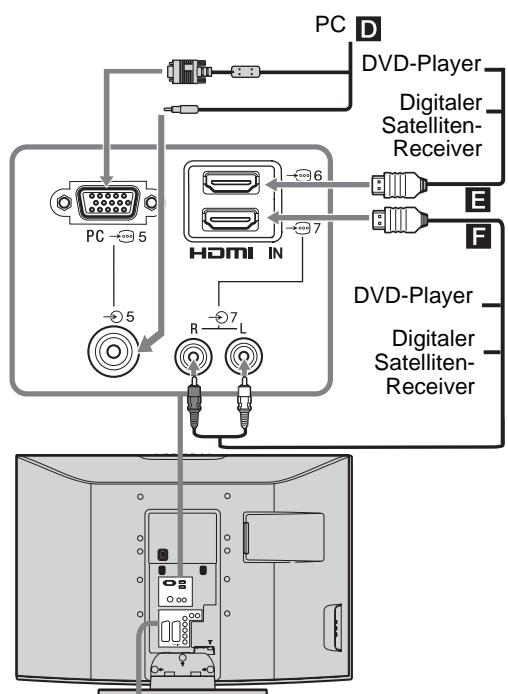
Gewünschte Funktion

Notwendige Aktion

Aufrufen der Liste der Eingangssignale Drücken Sie + , um die Liste der Eingangssignale aufzurufen. (Falls der Analogmodus aktiv ist, drücken Sie dann ⇒ .) Wählen Sie mit $\text{↑}/\text{↓}$ die gewünschte Signalquelle aus, und drücken Sie dann + .



Anschlüsse an der Rückseite des Fernsehgeräts



Anschließen von	Notwendige Aktion
PC D	Anschluss über die PC-Buchsen - Das verwendete PC-Kabel sollte Ferrit-Ringkerne zur Abschirmung besitzen.
Digitaler Satelliten-Receiver oder DVD-Player E , F	Nehmen Sie den Anschluss an die Buchse HDMI IN 6 oder 7 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 7 und die Audioausgänge des Geräts mit den Audioeingängen HDMI IN 7.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Die HDMI-Buchsen unterstützen nur die folgenden Videoeingangssignale: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p und 1080i. Um einen PC anzuschließen, verwenden Sie bitte die Buchse PC . Verwenden Sie nur ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo.
DVD-Player mit Komponentensignal-Ausgang G	Anschluss über Komponentensignal-Ausgang G und die Audiobuchsen - 3.
Videospielkonsole, DVD-Player oder Dekoder H	Anschluss über Scart-Anschluss - 1. Wenn Sie einen Dekoder anschließen, wird das verschlüsselte Signal vom Empfangsteil des Fernsehgeräts zum Dekoder übertragen und kommt dann von dort unverschlüsselt zurück.
DVD- oder Videorecorder der SMARTLINK unterstützt I	Anschluss über Scart-Anschluss - 2. Die SMARTLINK-Schnittstelle ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und einem Video- oder DVD-Recorder.
HiFi-Anlage J	Anschluss erfolgt über die Audioausgänge -. Auf diese Weise können Sie den Ton vom Fernsehgerät über eine HiFi-Anlage wiedergeben.

Anzeigen eines Bildes, das von einem angeschlossenen Gerät kommt

Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und gehen Sie dann wie folgt vor.

Wenn es sich um ein Gerät handelt, das über ein voll belegtes 21-adriges Scart-Kabel angeschlossen ist

Starten Sie an dem angeschlossenen Gerät die Wiedergabe.

Das Bild von dem angeschlossenen Gerät wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn es sich um einen automatisch abgestimmten Videorecorder handelt (Seite 4)

Wählen Sie im Analogmodus mit PROG +/- oder mit den Zahlentasten den Videokanal aus.

Wenn es sich bei dem angeschlossenen Gerät um ein anderes Gerät handelt

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

AV1/ AV1, AV2/ AV2:

Audio-/Video- oder RGB-Eingangssignal über Scart-Anschluss 1 oder 2. erscheint nur, wenn eine RGB-Signalquelle angeschlossen ist.

AV3:

Bildkomponenten-Eingangssignal über die Anschlüsse Y, Pb/Cb, Pr/Cr / 3 und Audioeingangssignal über die Anschlüsse L, R / 3.

AV4/ AV4:

Videoeingangssignal über die Videobuchse 4 und Audioeingangssignal über die Audiobuchsen L (MONO) und R 4. erscheint nur, wenn das Gerät über die S-Video-Buchse S 4 und nicht die Videobuchse 4 angeschlossen ist und an der S Video-Buchse S 4 ein S-Video-Signal anlegt.

5:

RGB-Eingangssignal über die PC-Anschlüsse 5 und Audioeingangssignal über die Buchse .

AV6/ AV7:

Ein digitales Audio-/Videosignal wird über die Buchse HDMI IN 6, 7 angeschlossen. Wenn das Gerät über die DVI-Buchse und den Audioausgang angeschlossen ist, ist das Audio-Eingangssignal analog.

Weitere Funktionen

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Zurück zum normalen Fernsehbetrieb	Drücken Sie DIGITAL oder ANALOG.
Aufrufen der Liste der Eingangssignale	Drücken Sie , um die Liste der Eingangssignale aufzurufen. (Falls der Analogmodus aktiv ist, drücken Sie dann .) Wählen Sie mit / die gewünschte Signalquelle aus, und drücken Sie dann .

Technische Daten

Display

Betriebsspannung:

220–240 V Wechselstrom, 50 Hz

Bildschirmgröße:

KDL-40P25xx: 40 Zoll

KDL-32P25xx: 32 Zoll

KDL-26P25xx: 26 Zoll

Anzeigeauflösung:

1366 Punkte (horizontal) × 768 Zeilen (vertikal)

Leistungsaufnahme:

KDL-40P25xx: max. 190 W

KDL-32P25xx: max. 115 W

KDL-26P25xx: max. 100 W

Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb*:

KDL-40P25xx: max. 0,8 W

KDL-32P25xx: max. 1 W

KDL-26P25xx: max. 1 W

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

Abmessungen (B x H x T):

KDL-40P25xx:

ca. 988 × 687 × 270 mm (inkl. Gerätetuß)

ca. 988 × 653 × 128 mm (ohne Gerätetuß)

KDL-32P25xx:

ca. 797 × 580 × 220 mm (inkl. Gerätetuß)

ca. 797 × 548 × 125 mm (ohne Gerätetuß)

KDL-26P25xx:

ca. 663 × 503 × 220 mm (inkl. Gerätetuß)

ca. 663 × 472 × 128 mm (ohne Gerätetuß)

Gewicht:

KDL-40P25xx:

ca. 24 kg (inkl. Gerätetuß)

ca. 21 kg (ohne Gerätetuß)

KDL-32P25xx:

ca. 15 kg (inkl. Gerätetuß)

ca. 13 kg (ohne Gerätetuß)

KDL-26P25xx:

ca. 12 kg (inkl. Gerätetuß)

ca. 10 kg (ohne Gerätetuß)

Bildschirmsystem

LCD-Bildschirm (Flüssigkristall-Display)

Fernsehnorm:

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, externer Anschluss 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

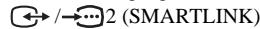
I: UHF B21–B69

Digital: VHF/UHF

Anschlüsse



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



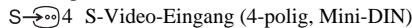
21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang, wählbarem Audio-/Videoausgang und SMARTLINK-Schnittstelle



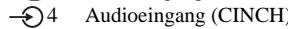
Unterstützte Formate: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3V negative Sync
P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm
P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm



3 Audioeingang (CINCH)
500 mV effektiver Mittelwert
Impedanz: 47 kOhm



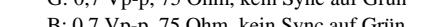
4 S-Video-Eingang (4-polig, Mini-DIN)



4 Audioeingang (CINCH)



Audioausgänge (links/rechts) - CINCH



PC 15 Dsub (siehe Seite 24)
G: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, kein Sync auf Grün
B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, kein Sync auf Grün
R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, kein Sync auf Grün
HD: 1-5 Vp-p
VD: 1-5 Vp-p
PC-Audioeingang (Miniklinke)

HDMI IN 6, 7

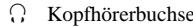
Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

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 7)



Kopfhörerbuchse



CAM- (Zugangskontrollmodul) Slot

Tonausgabe:

KDL-40P25xx: 10 W + 10 W (effektiv)

KDL-32P25xx: 10 W + 10 W (effektiv)

KDL-26P25xx: 10 W + 10 W (effektiv)

Mitgeliefertes Zubehör

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

Sonderzubehör

- Wandmontagehalterung

SU-WL51 (für KDL-40P25xx)

SU-WL31 (für KDL-32P25xx / KDL-26P25xx)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Referenztabelle für PC-Eingangssignale

Signale	Horizontal (Pixel)	Vertikal (Zeile)	Zeilenfrequenz (kHz)	Bildfrequenz (Hz)	Standard
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA Richtlinien
XGA	1024	768	48.4	60	VESA Richtlinien
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA

- Der PC-Eingang dieses Fernsehgerät unterstützt kein Sync-Signal auf Grün und kein Composite Sync.
- Der PC-Eingang dieses Fernsehgeräts unterstützt keine Interlaced-Signale.
- Der PC-Eingang dieses Fernsehgerät unterstützt die in der o.g. Tabelle aufgeführten Signale mit 60 Hz Bildfrequenz. Bei anderen Signalen wird die Meldung "Kein Sync" angezeigt.

Störungsbehebung

Überprüfen Sie, ob die Standby-Anzeige  rot blinks.

Wenn die Anzeige blinks

Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert.

1 Notieren Sie, wie lange die Standby-Anzeige blinks und wie lange nicht.

Beispiel: Die Anzeige blinks zwei Sekunden lang, blinks eine Sekunde lang nicht und blinks erneut zwei Sekunden.

2 Schalten Sie das Fernsehgerät mit am Fernsehgerät (oben) aus, trennen Sie das Netzkabel vom Gerät und teilen Sie Ihrem Händler oder dem Sony-Kundendienst mit, wie lange die Anzeige blinks (Dauer und Intervall).

Wenn die Anzeige nicht blinks

1 Sehen Sie in den folgenden Tabellen nach.

2 Wenn sich das Problem mit den aufgeführten Maßnahmen nicht beheben lässt, lassen Sie das Fernsehgerät von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen.

Bild

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Kein Bild (Bildschirm ist dunkel) und kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Antennenverbindung. Schließen Sie das Fernsehgerät an eine Netzsteckdose an, und schalten Sie es mit  am Fernsehgerät (oben) ein. Wenn die Standby-Anzeige  rot leuchtet, drücken Sie .
Kein Bild oder Menü von einem Gerät, das an den Scart- oder HDMI IN Buchsen angeschlossen ist	<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. Wenn Sie an der Buchse HDMI IN 6, 7 ein Gerät anschließen oder die Auflösung ändern, erscheinen u.U. für mehrere Sekunden blinkende Punkte auf dem Bildschirm. In diesem Fall erfolgt die HDMI-Signaldekodierung. Dies ist kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.
Doppelbilder bzw. Nachbilder treten auf	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Antennen- und die Kabelverbindungen. Überprüfen Sie Aufstellort und Ausrichtung der Antenne.
Auf dem Bildschirm ist nur Störrauschen (Schnee) zu sehen	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Antenne defekt oder abgeknickt 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 (gepunktete Linien oder Streifen)	<ul style="list-style-type: none"> Halten Sie das Fernsehgerät fern von Quellen elektrischer Störfelder wie beispielsweise Autos, Motorräder, Föns und optische Geräte. Lassen Sie beim Aufstellen angeschlossener Geräte etwas Platz zwischen dem Gerät und dem Fernsehgerät. Stellen Sie sicher, dass die Antenne mit dem mitgelieferten Koaxialkabel angeschlossen wurde. Verlegen Sie das Antennenkabel nicht neben anderen Verbindungskabeln.
Beim Anzeigen eines Fernsehkanals ist das Bild verrauscht	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie "Manuell abspeichern" im Menü "Grundeinstellungen", und stellen Sie "AFT" (Automatische Feinabstimmung) ein, um das Bild mit besserer Bildqualität zu empfangen (Seite 21).

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Auf dem Bildschirm sind einige winzige schwarze und/oder helle Punkte zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> Das Bild auf dem Display besteht aus Pixeln (Bildpunkten). Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.
Bei Fernsehsendungen fehlen die Farben im Bild.	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie “Normwerte” im Menü “Bild-Einstellungen”, um die werkseitigen Standardeinstellungen wiederherzustellen (Seite 17).
Beim Anzeigen eines Signals von den Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs → 3 fehlen die Farben oder werden verfälscht angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Verbindung zu den Buchsen Y, B/Cb, Pr/Cr am Eingang → 3. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest in den Buchsen Y, B/Cb, Pr/Cr des Eingangs → 3 sitzen.
Bildstörung, wenn das Bildsignal von einem PC stammt	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Verbindung zum PC-Eingang. Schließen Sie den PC am PC-Eingang an, nicht an der Buchse HDMI IN 6, 7. Wenn Sie die Verbindung nur über die HDMI-Buchse herstellen können, ändern Sie die Bildschirmauflösung auf 720p und stellen Sie am PC über die Anzeigeeigenschaften die horizontale und vertikale Bildschirmgröße ein.

Ton

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Es ist kein Ton zu hören, aber das Bild ist gut	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie ↕ +/– oder ⌂ (Stummschalten). Vergewissern Sie sich, dass “TV Lautsprecher” im Menü “Ton-Einstellungen” auf “Ein” gesetzt ist (Seite 18).
Der Ton ist verrauscht	<ul style="list-style-type: none"> Siehe die auf Seite 27 aufgeführten Ursachen/Abhilfemaßnahmen zu Bildstörungen.

Kanäle/Sender

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Der gewünschte Sender kann nicht ausgewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie zwischen Digital- und Analogmodus um, und wählen Sie den gewünschten digitalen oder analogen Sender aus.
Bei manchen Sendern erscheint kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> Es handelt sich um einen verschlüsselten Kanal bzw. einen Pay-TV-Sender. Abonnieren Sie den Pay-TV-Sender. Der Kanal wird nur für Datenübermittlung genutzt (kein Bild, kein Ton). Fragen Sie beim Programmanbieter direkt nach.
Digitaler Sender wird nicht angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass die Antenne direkt mit dem Fernsehgerät verbunden ist bzw. dass kein anderes Gerät dazwischengeschaltet ist. Fragen Sie einen örtlichen Fachmann, ob in ihrer Gegend digital ausgestrahlte Sender empfangen werden können. Besorgen Sie sich eine Antenne mit höherer Verstärkungsleistung.

Allgemeines

Problem	Ursache/Abhilfemaßnahme
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch aus (wechselt in den Standby-Betrieb)	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob der “Abschalttimer” aktiviert ist bzw. die Einstellung von “Ausschaltzeit” (Seite 20). Wenn im Fernsehmodus 10 Minuten lang kein Signal empfangen und keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb.
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob der “Einschaltzeit” aktiviert ist (Seite 20).
Einige Eingangsquellen lassen sich nicht auswählen	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie “AV-Einstellungen” im Menü “Grundeinstellungen” und deaktivieren Sie die Einstellung “Auslassen” für die Eingangsquelle (Seite 20).
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> Tauschen Sie die Batterien aus.

Introduction

Sony vous remercie d'avoir choisi ce téléviseur. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

Mode d'emploi du Téléviseur numérique

- Les fonctions du Téléviseur numérique (DVB-T) ne sont opérationnelles que dans les pays ou les zones assurant la diffusion des signaux numériques terrestres DVB-T (MPEG2). Vérifiez auprès de votre revendeur local que votre zone de résidence permet la réception du signal DVB-T.
- Bien que ce téléviseur soit conforme aux spécifications DVB-T, sa compatibilité avec les futurs programmes numériques terrestres DVB-T ne peut en aucun cas être garantie.
- Certaines fonctions du Téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Informations sur les marques commerciales

- **DVB** est une marque déposée du DVB Project.
- Fabriqué sous licence de BBE Sound, Inc. Sous licence BBE Sound, Inc. dans le cadre d'un ou plusieurs des brevets américains suivants : 5510752, 5736897. BBE et le symbole de BBE sont des marques déposées de BBE Sound, Inc.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole du double D  sont des marques de Dolby Laboratories.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC.
- Sauf indication contraire, les illustrations utilisées dans le présent manuel ont été fournies par KDL-32P2520.
- La notation "xx" qui apparaît sur les noms de modèle, correspond aux 2 chiffres relatifs à la couleur du produit.



Table des matières

Guide de démarrage

4

Consignes de sécurité	7
Précautions	10
Description des touches de la télécommande	11
Présentation des touches et témoins du téléviseur	12

Regarder la télévision

Regarder la télévision	12
Vérification du guide électronique des programmes numériques (EPG) DVB	14
Utilisation de la liste des préférés DVB	15

Utilisation des fonctions du MENU

Navigation dans les menus	16
Menu Contrôle de l'image	17
Menu Contrôle du son	18
Menu Fonctions	19
Menu Réglage	20
Menu Installation TNT DVB	22

Utilisation d'un appareil optionnel

Raccordement d'un appareil optionnel	23
Affichage d'images depuis un appareil raccordé	25

Compléments d'informations

Spécifications	26
Dépannage	27

DVB : pour les chaînes numériques uniquement

FR

Guide de démarrage

1 : Vérification des accessoires

Télécommande RM-ED007 (1)

Piles AA (type R6) (2)

Attache câble (1) (uniquement sur le modèle KDL-40P25xx)



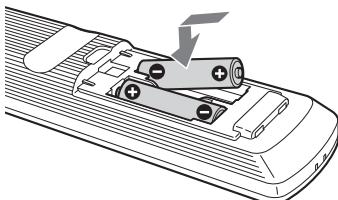
Courroie de soutien (1) et vis (2)



Adaptateur d'antenne (1) (uniquement sur le modèle KDL-26P25xx)



Pour insérer les piles dans la télécommande

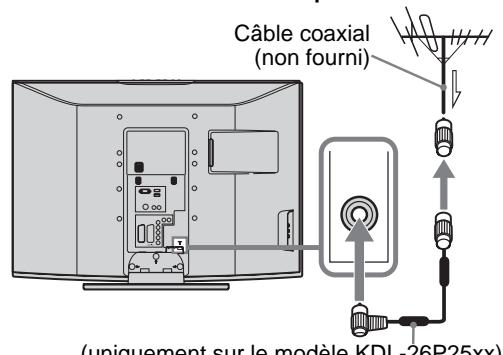


Remarques

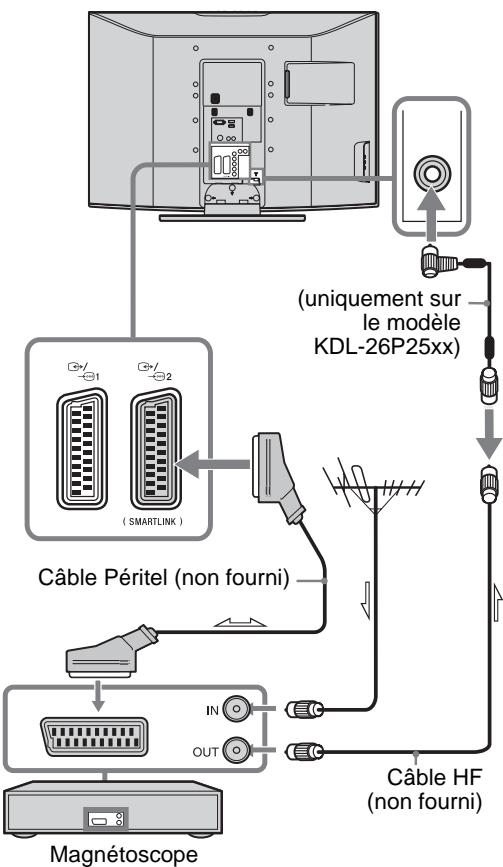
- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- 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 exposé à la lumière directe du soleil, ou dans une pièce humide.

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

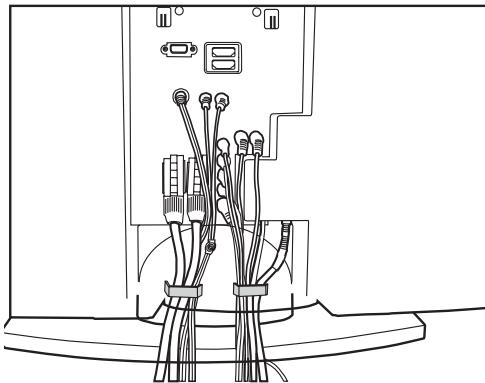
Raccordement d'une antenne uniquement



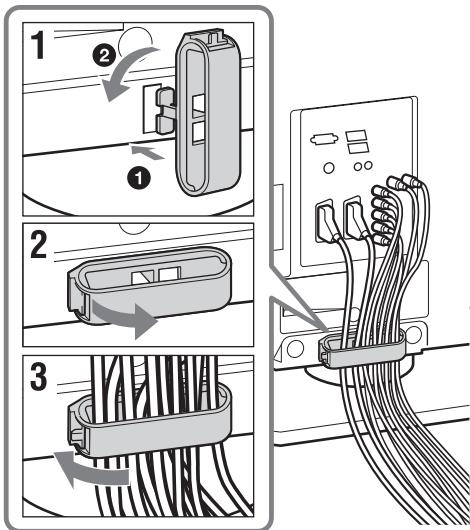
Raccordement d'une antenne et d'un magnétoscope



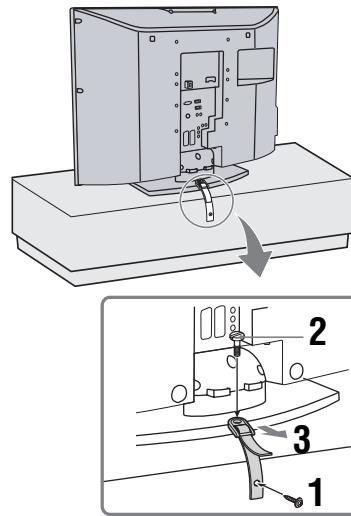
3 : Regroupement des câbles



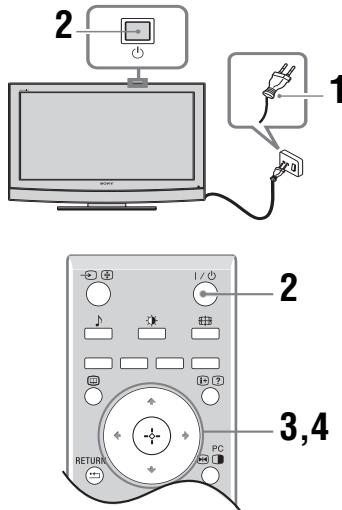
(uniquement pour le modèle KDL-40P25xx)



4 : Empêcher le téléviseur de tomber



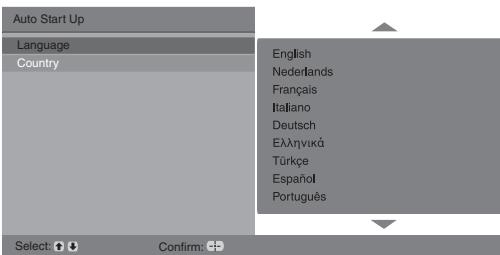
5 : Sélection de la langue et du pays ou de la région



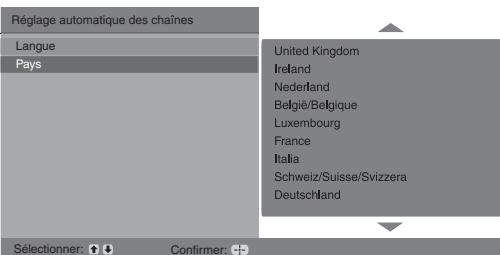
- 1 Raccordez le téléviseur à votre prise secteur (220-240 V CA, 50 Hz).

Suite

- 2** Appuyez sur la touche  au sommet du téléviseur.
- La première fois que vous mettez sous tension le téléviseur, le menu Langue apparaît sur l'écran. Lorsque le téléviseur est en mode de veille (le témoin  (veille) situé à l'avant du téléviseur est de couleur rouge), appuyez sur la touche  de la télécommande afin de mettre le téléviseur sous tension.
- 3** Appuyez sur / pour sélectionner votre langue dans l'écran des menus, puis sur .



- 4** Appuyez sur / pour sélectionner le pays/la région dans lequel/laquelle vous vous servez du téléviseur, puis sur .

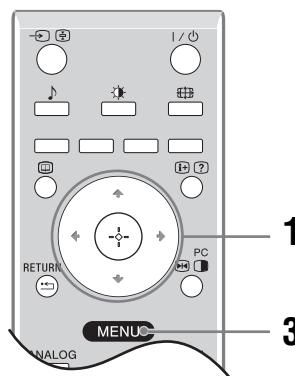


Si le pays ou la région où vous souhaitez utiliser le téléviseur ne figure pas dans la liste, sélectionnez “-” plutôt qu'un pays ou une région.

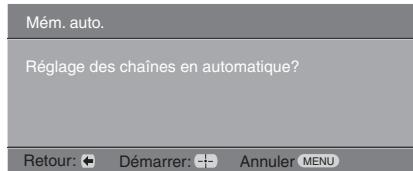
Lorsque le message confirmant le démarrage de la mémorisation automatique des chaînes apparaît sur l'écran, passez à l'étape “6 : Mémorisation automatique du téléviseur”.

6 : Mémorisation automatique du téléviseur

Lorsque vous avez sélectionné la langue ainsi que le pays et la région, un message confirmant que le téléviseur démarre le réglage automatique apparaît à l'écran. Le téléviseur va ensuite rechercher et mémoriser toutes les chaînes disponibles.



- 1** Appuyez sur .



Le téléviseur commence à rechercher toutes les chaînes numériques disponibles, puis toutes les chaînes analogiques. 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 pour vous demander de vérifier les raccordements de l'antenne

Aucune chaîne numérique ni analogique n'est détectée. Vérifiez tous les raccordements de l'antenne et appuyez sur  pour redémarrer le réglage automatique.

- 2** Lorsque le menu Ordre des chaînes apparaît à l'écran, suivez les instructions fournies à la section “Ordre des chaînes” (page 20).

Si vous ne souhaitez pas modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur, passez à l'étape 3.

- 3** Appuyez sur MENU pour quitter le menu. Le téléviseur a maintenant réglé toutes les chaînes disponibles.

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

Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité. Insérez la fiche à fond dans la prise secteur sinon 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.



Périodes de non-utilisation

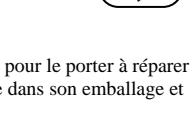
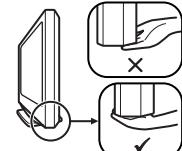
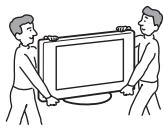
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.



- 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.

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.



Installation

- 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 placez jamais le téléviseur dans un endroit excessivement chaud, graisseux, humide ou poussiéreux.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit accessible aux insectes.
- N'installez pas 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 laissez pas 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.



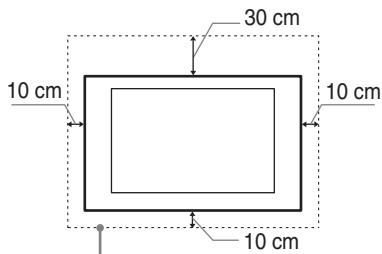
Suite

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.

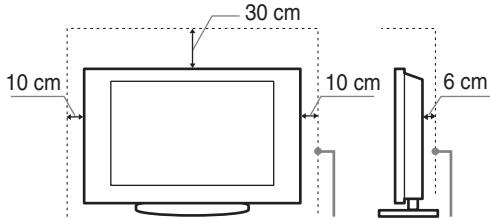


Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

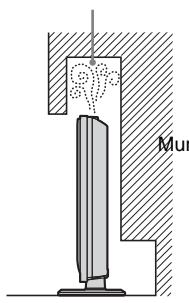
Installation sur pied



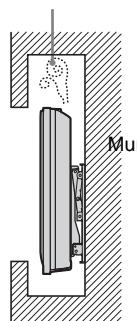
Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

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

La circulation de l'air est bloquée.

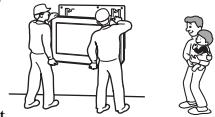


La circulation de l'air est bloquée.



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.



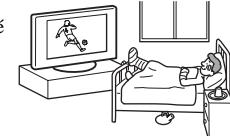
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony :
 - KDL-40P25xx :**
Support mural SU-WL51.
 - KDL-32P25xx/KDL-26P25xx :**
Support mural SU-WL31.
- Il est recommandé d'utiliser le support mural Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air et éviter toute 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

- N'installez jamais 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.

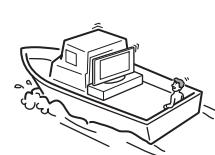


Véhicule, bateau ou voilier

- N'installez pas le téléviseur dans un véhicule. Les mouvements du véhicule risquent de provoquer la chute du téléviseur ainsi que des blessures.



- N'installez jamais 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

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

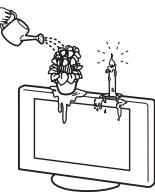


- Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur ou le téléviseur avec les mains humides. Cela risquerait de provoquer l'électrocution ou d'endommager le téléviseur.



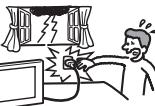
Humidité et objets inflammables

- 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.



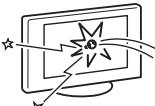
Orages

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 jetez jamais rien en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fendille, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. 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.



N'ouvrez pas 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.
- N'appuyez pas sur le filtre avant, ne pas l'égratigner et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.
- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'une défaillance. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut paraître 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.

Traitements 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 d'éponge abrasive, de produit de nettoyage alcalin/acide, de poudre à récurer ou de 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.

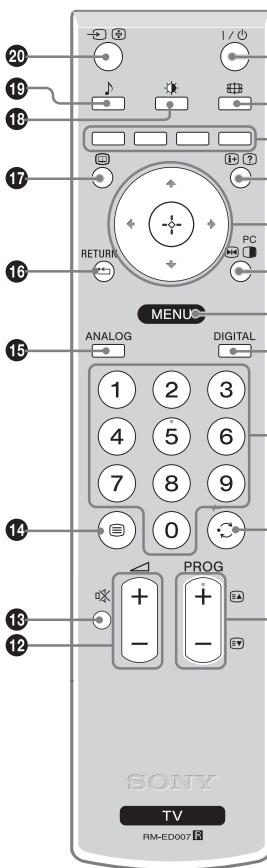
Mise au rebut du téléviseur



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.

Description des touches de la télécommande



1 – Veille du téléviseur

Allume et éteint le téléviseur à partir du mode de veille.

Remarque

Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez-le de la prise secteur.

2 – Mode d'écran (page 13)

3 Touches de couleur

- En mode numérique (page 14, 15) : ces touches permettent de sélectionner les options au bas des menus numériques Préférés et EPG.
- En mode Télétexthe (page 13) : utilisées pour Fastext.

4 – Infos / Affichage du texte

- En mode numérique : affiche une brève description de la chaîne actuellement visionnée.
- En mode analogique : affiche des informations telles que le numéro de la chaîne en cours et le mode d'écran.
- En mode Télétexthe (page 13) : affiche les informations masquées (par exemple, les réponses d'un questionnaire).

5 (page 16)

6 Arrêt sur image (page 13) / PIP (incrustation d'image) en mode Ordinateur (page 13)

- En mode TV : fige l'image télévisée.
- En mode Ordinateur : affiche une image de taille réduite (PIP).

7 MENU (page 16)

8 DIGITAL – Mode numérique (page 12)

9 Touches numériques

- En mode TV : permettent de sélectionner les chaînes. Pour sélectionner des numéros de chaînes 10 et supérieurs à l'aide des touches numériques, entrez les deuxièmes et troisièmes chiffres en moins de deux secondes.
- En mode Télétexthe : permettent d'entrer le numéro de la page à trois chiffres afin de la sélectionner.

10 – Chaîne précédente

Revient à la chaîne précédemment sélectionnée (pendant plus de cinq secondes).

11 PROG +/- (page 12)

- En mode TV : permet de sélectionner la chaîne suivante (+) ou précédente (-).
- En mode Télétexthe : permet de sélectionner la page suivante (+) ou précédente (-).

12 +/- – Volume

13 – Coupure du son

14 – Télétexthe (page 13)

15 ANALOG – Mode analogique (page 12)

16 / RETURN

Revient à l'écran de menu précédemment affiché.

17 – EPG (Guide électronique des programmes numériques) (page 14)

18 – Mode de l'image (page 17)

19 – Effet sonore (page 18)

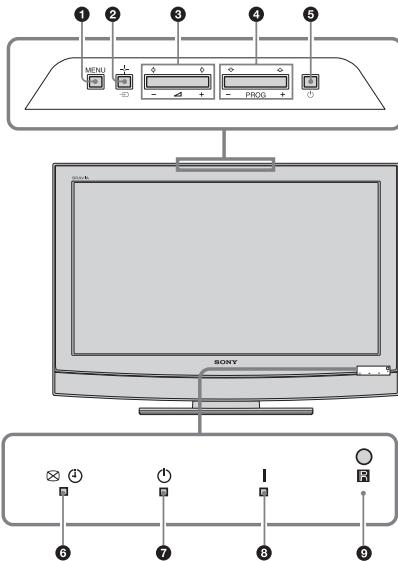
20 – Sélecteur d'entrée / Maintien du texte

- En mode TV (page 23) : permet de sélectionner la source d'entrée à partir de l'appareil raccordé aux prises du téléviseur.
- En mode Télétexthe (page 13) : maintient l'affichage de la page en cours.

Conseil

La touche PROG + et la touche numérique 5 disposent de points tactiles. Ils vous serviront de référence lors de l'utilisation du téléviseur.

Présentation des touches et témoins du téléviseur



① MENU (page 16)

② - Sélecteur d'entrée/OK

- En mode TV (page 23): permet de sélectionner 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 la sélection.

③

- Augmentent (+) ou diminuent (-) le volume.
- Dans le menu du téléviseur : permettent de parcourir les options vers la gauche () ou vers la droite () .

④ PROG +/-/

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

⑤ - Marche/Arrêt

Met le téléviseur sous ou hors tension.

Remarque

Pour déconnecter totalement le téléviseur, débranchez la fiche de la prise secteur.

⑥ - Témoin Sans Image/Temporisation

- S'allument en vert lorsque le téléviseur est mis hors tension (page 19).
- S'allument en orange lorsque la temporisation est activée (page 20).
- S'allument en rouge quant ENREG numérique démarre en mode veille.

⑦ - Témoin Veille

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

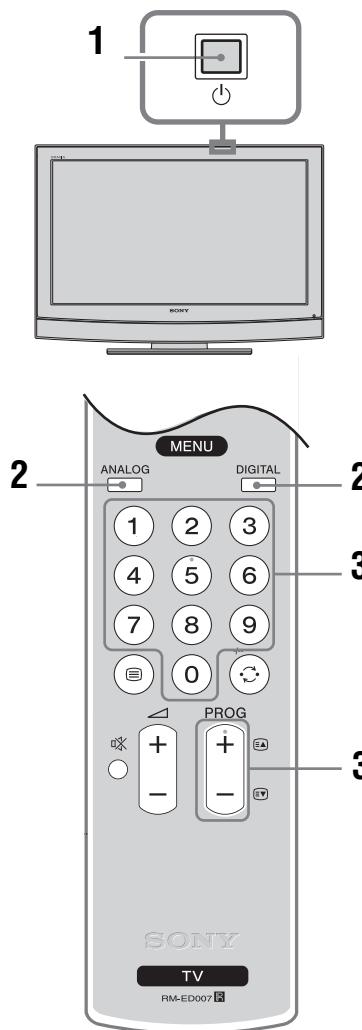
⑧ - Témoin Marche/Arrêt

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

⑨ Capteur de la télécommande

Regarder la télévision

Regarder la télévision



1 Appuyez sur au sommet du téléviseur pour le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est en mode de veille (le témoin (veille) situé à l'avant du téléviseur est de couleur rouge), appuyez sur la touche de la télécommande afin de mettre le téléviseur sous tension.

2 Appuyez sur DIGITAL ou sur ANALOG pour passer en mode numérique ou analogique.

Les chaînes disponibles varient en fonction du mode.

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

En mode numérique

Une bannière d'informations apparaît promptement. Les icônes ci-dessous sont indiquées dans la bannière.

- : Service radio
- : Service Codage/Abonnement
- : Plusieurs langues audio sont 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
Accéder à la table d'index des chaînes (mode analogique uniquement)	Appuyez sur . Pour sélectionner une chaîne analogique, appuyez sur /, puis sur .

Pour accéder au Télétexte

Appuyez sur . Chaque fois que vous appuyez sur , l'écran défile en boucle dans l'ordre suivant : Texte → Texte sur l'image du téléviseur (mode mixte) → Aucun Texte (quitter le service Télétexte)

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

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

Pour afficher des informations masquées, appuyez sur /.

Arrêt sur image

Permet de faire une pause sur une image télévisée (par exemple, si vous souhaitez prendre note d'un numéro de téléphone ou d'une recette).

- 1 Appuyez sur la touche ^{PC} de la télécommande.
- 2 Appuyez sur /// pour régler la position de la fenêtre.
- 3 Appuyez sur ^{PC} pour supprimer la fenêtre.
- 4 Appuyez à nouveau sur ^{PC} pour revenir au mode TV normal.

Conseil

Non disponible pour , , et .

PIP (incrustation d'image) en mode Ordinateur

En mode Ordinateur, affiche une image réduite de la dernière chaîne sélectionnée.

- 1 Appuyez sur la touche ^{PC} de la télécommande.
- 2 Appuyez sur /// pour régler la position de la fenêtre.
- 3 Appuyez sur ^{PC} pour annuler.

Conseil

L'image de taille réduite est affichée avec le son.

Pour modifier manuellement le mode d'écran afin de l'adapter au programme

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



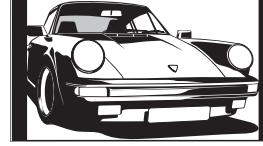
Affiche les émissions au format 16:9 dans les proportions correctes.

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 bandes noires sont visibles de chaque côté de l'image.

* Des parties de l'image peuvent être coupées en haut et en bas.

Conseils

- Vous pouvez également régler "Auto 16:9" sur "Oui". Le téléviseur sélectionne automatiquement le mode le mieux adapté au programme (page 19).
- Vous pouvez régler la partie de l'image affichée en sélectionnant Large+, 14:9 ou Zoom. Appuyez sur / pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas (par exemple, pour lire les sous-titres).

Vérification du guide électronique des programmes numériques (EPG) DV3



Guide électronique des programmes

Pour

Regarder la chaîne actuellement sélectionnée

Trier les informations sur la chaîne par catégorie – Liste des catégories

Régler une chaîne à enregistrer – Enregistrement Prog.

Régler une chaîne à visionner automatiquement au démarrage – Rappel

Régler l'heure et la date de la chaîne à enregistrer – Prog manuelle

Faites ceci

Appuyez sur tout en choisissant la chaîne que vous désirez regarder.

- 1 Appuyez sur la touche bleue.
 - 2 Appuyez sur /// pour sélectionner une catégorie. Le nom de la catégorie est affiché latéralement.
 - 3 Appuyez sur .
- Dès lors, le guide électronique des programmes numériques (EPG) affiche uniquement les programmes présents dans la catégorie sélectionnée.

- 1 Appuyez sur /// pour sélectionner le programme dont vous souhaitez programmer l'enregistrement.
 - 2 Appuyez sur .
 - 3 Appuyez sur / pour sélectionner "Enregistrement Prog.".
 - 4 Appuyez sur pour régler le téléviseur et les temporisations du magnétoscope.
- Le symbole s'affiche près des informations sur la chaîne. Le voyant situé sur l'avant du téléviseur s'allume.

- 1 Appuyez sur /// pour sélectionner la chaîne que vous voulez afficher.
 - 2 Appuyez sur .
 - 3 Appuyez sur / pour sélectionner "Rappel".
 - 4 Appuyez sur pour afficher automatiquement la chaîne sélectionnée.
- Le symbole s'affiche près des informations sur la chaîne.

Remarque

Si vous passez en mode veille, le téléviseur s'allume automatiquement lorsque la chaîne est sur le point de démarrer.

- 1 Appuyez sur .
 - 2 Appuyez sur / pour sélectionner "Prog manuelle", puis sur .
 - 3 Appuyez sur / pour sélectionner la date, puis sur .
 - 4 Régler l'heure de début et d'arrêt comme à l'étape 3.
 - 5 Appuyez sur / pour sélectionner la chaîne, puis sur pour régler le téléviseur et les temporisations du magnétoscope.
- Le symbole s'affiche près des informations sur la chaîne. Le voyant situé sur l'avant du téléviseur s'allume.

Pour	Faites ceci
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 la chaîne que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur . Un écran s'affiche pour confirmer que vous voulez supprimer la chaîne. 4 Appuyez sur  pour sélectionner “Oui”, puis sur  pour confirmer.

Conseil

Vous pouvez également afficher le guide électronique des programmes numériques (EPG) en sélectionnant “EPG TNT” dans le “MENU”.

Remarques

- Vous ne pouvez pas régler la température des enregistrements sur le téléviseur si votre magnétoscope n'est pas compatible SMARTLINK. Dans ce cas, un message s'affiche pour vous rappeler de régler la température du magnétoscope.
- Une fois que l'enregistrement commence, vous pouvez passer en mode veille mais n'éteignez pas complètement le téléviseur car l'enregistrement serait annulé.
- Si une limite d'âge a été définie pour les programmes, un message demandant la saisie du code PIN s'affiche à l'écran. Pour plus d'informations, voir “Verrouillage parental” page 22.

Utilisation de la liste des préférés DVB

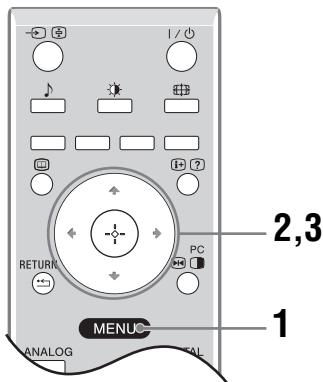
La fonction Favoris vous permet de sélectionner des programmes à partir d'une liste de 8 chaînes que vous avez sélectionnées.

Pour	Faites ceci
Créer la première fois votre liste des préférés	<p>La première fois que vous sélectionnez “Favoris TNT” dans le “MENU”, un message s'affiche vous demandant si vous désirez ajouter des chaînes à la liste des préférés.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur  pour sélectionner “Oui”. 2 Appuyez sur / pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez ajouter. 3 Appuyez sur . <p>Les chaînes mémorisées dans la liste des préférés sont signalées par le symbole .</p>
Ajouter ou supprimer les chaînes de la liste des préférés	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur la touche bleue. <p>Les chaînes mémorisées dans la liste des préférés sont signalées par le symbole .</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 Appuyez sur / pour choisir la chaîne que vous voulez ajouter ou supprimer. 3 Appuyez sur . 4 Appuyez sur la touche bleue pour revenir à la liste des préférés.
Supprimer toutes les chaînes de la liste des préférés	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur la touche bleue. 2 Appuyez sur la touche jaune. <p>Un écran s'affiche pour confirmer que vous voulez supprimer toutes les chaînes de la liste des préférés.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Appuyez sur  pour sélectionner “Oui”, puis sur  pour confirmer.

Utilisation des fonctions du MENU

Navigation dans les menus

Le "MENU" vous permet d'utiliser de façon conviviale toutes les fonctions de ce téléviseur. Vous pouvez aisément sélectionner des chaînes ou des entrées externes à partir de la télécommande. De la même façon, les réglages de votre téléviseur peuvent être simplement modifiés à partir du "MENU".



1 Appuyez sur MENU pour afficher le menu.



2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner une option.

3 Appuyez sur \oplus pour confirmer la sélection de l'option.

Pour quitter le menu, appuyez sur MENU.

Menu	Description
Favoris TNT (en mode numérique uniquement)	Affiche la liste des préférés. Pour plus de détails sur les réglages, voir page 15.
Liste des programmes (en mode analogique uniquement)	Permet de sélectionner des programmes de télévision à partir d'une liste de noms de chaînes. <ul style="list-style-type: none">Pour regarder la chaîne désirée, sélectionnez-la, puis appuyez sur \oplus.Pour donner un nom à un programme, voir page 21.
Analogue (en mode numérique uniquement)	Affiche la dernière chaîne analogique regardée.
TNT (en mode numérique uniquement)	Affiche la dernière chaîne numérique regardée.
EPG TNT (en mode numérique uniquement)	Affiche le guide électronique des programmes numériques (EPG). Pour plus de détails sur les réglages, voir page 14.
Entrées externes	Sélectionne l'appareil raccordé à votre téléviseur. <ul style="list-style-type: none">Pour regarder l'entrée externe désirée, sélectionnez la source d'entrée, puis appuyez sur \oplus.Pour donner un nom à une entrée externe, voir page 20.
Réglage	Ouvre le menu Réglage à partir duquel vous pouvez effectuer la plupart des réglages et des ajustements avancés. Sélectionnez une icône de menu, choisissez une option et effectuez la modification ou l'ajustement souhaité en utilisant les touches $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. Pour plus de détails sur les réglages, voir page 17 à 22.

Menu Contrôle de l'image



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Contrôle de l'image. Pour sélectionner des options dans le menu "Réglage", voir "Navigation dans les menus" (page 16).

Mode de l'image

Permet de sélectionner le mode de l'image.

- "Intense" : pour accentuer le contraste et la netteté de l'image.
- "Standard" : pour une image standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.
- "Expert" : permet d'enregistrer vos réglages préférés.

Rétro-éclairage

Permet d'ajuster la luminosité du rétro-éclairage.

Contraste

Augmente ou diminue le contraste de l'image.

Luminosité

Eclaircit ou assombrit l'image.

Couleurs

Augmente ou diminue l'intensité des couleurs.

Teinte

Augmente ou diminue les tons verts.

Conseil

L'option "Teinte" ne peut être réglée que pour un signal couleur NTSC (notamment des cassettes en provenance des États-Unis).

Netteté

Augmente la netteté ou le flou de l'image.

Ton couleur

Ajuste les blancs de l'image.

- "Froid" : donne aux couleurs blanches une teinte bleue.
- "Normal" : donne aux couleurs blanches une teinte neutre.
- "Chaud" : donne aux couleurs blanches une teinte rouge.

Conseil

L'option "Chaud" peut uniquement être sélectionnée lorsque "Mode de l'image" est réglé sur "Expert".

R à Z

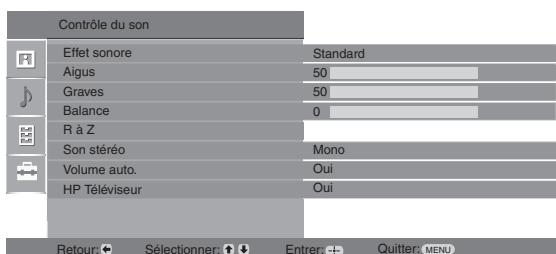
Rétablissement tous les réglages par défaut de l'image, excepté le "Mode de l'image".

Réduc. de bruit

Réduit le bruit de l'image (image parasitée) lorsque le signal de diffusion est faible.

- "Auto" : réduit automatiquement le bruit de l'image.
- "Haut/Moyen/Bas" : modifient l'effet de la réduction du bruit.

Menu Contrôle du son



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Son. Pour sélectionner des options dans le menu "Réglage", voir "Navigation dans les menus" (page 16).

Effet sonore

Sélectionne le mode son.

- "Standard" : améliore la netteté, le détail et la présence du son au moyen du "BBE High definition Sound System"
- "Dynamique" : intensifie la netteté et la présence du son pour le rendre plus intelligible et améliorer le réalisme de la musique au moyen du "BBE High definition Sound System".
- "BBE ViVA" : la technologie BBE ViVA Sound combine une exceptionnelle image sonore tridimensionnelle avec le son Hi-Fi. Elle améliore la clareté du son tout en optimisant la profondeur et la hauteur de l'image sonore grâce au processus audio 3D BBE. BBE ViVA Sound est compatible avec tous les programmes télévisés, y compris les actualités, les émissions musicales, les séries, les films, les programmes sportifs et les jeux vidéo.
- "Dolby Virtual" : utilise les haut-parleurs du téléviseur pour simuler l'effet surround obtenu à partir d'un système multi-canaux.
- "Non" : sans effet.

Conseils

- Vous pouvez aussi modifier l'effet sonore en appuyant plusieurs fois sur
- Si vous réglez l'option "Volume auto." sur "Oui", "Dolby Virtual" passe sur "Standard".

Aigus

Permet de régler les aigus.

Graves

Permet de régler les graves.

Balance

Permet de régler la balance gauche-droite des haut-parleurs.

R à Z

Rétablissement tous les réglages par défaut du son.

Son stéréo

Permet de sélectionner 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".

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).

HP Téléviseur

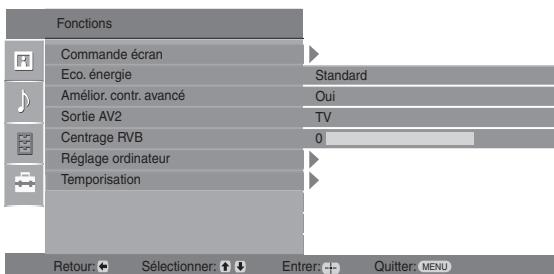
Permet de désactiver les haut-parleurs du téléviseur, par exemple pour écouter la télévision à partir d'un appareil audio externe raccordé au téléviseur.

- "Oui" : le son provient des haut-parleurs du téléviseur.
- "Arrêt une fois" : les HP du téléviseur sont temporairement désactivés pour vous permettre d'écouter le son à partir d'un amplificateur Hi-Fi externe.
- "Arrêt complet" : les HP du téléviseur sont désactivés de manière permanente pour vous permettre d'écouter le son à partir d'un amplificateur Hi-Fi externe.

Conseils

- Pour réactiver les HP du téléviseur, remettez l'option sur Oui.
- L'option "Arrêt une fois" est automatiquement remise sur "Oui" quand le téléviseur est mis hors tension.
- Les options "Contrôle du son" ne sont pas disponibles si "Arrêt une fois" ou "Arrêt complet" a été sélectionné.

Menu Fonctions



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Fonctions. Pour sélectionner des options dans le menu "Réglage", voir "Navigation dans les menus" (page 16).

Commande écran

Change le format d'écran.

- "Auto 16:9" : modifie automatiquement le format d'écran en fonction du signal de diffusion.
- "Format écran" : pour plus de détails sur le format d'écran, voir page 13
- "V-Size" : permet d'ajuster la dimension verticale de l'image lorsque le format d'écran est réglé sur Large+.

Conseils

- Même si vous avez sélectionné "Oui" ou "Non" au niveau de l'option "Auto 16:9", vous pouvez toujours changer de format d'écran en appuyant plusieurs fois sur la touche .
- L'option "Auto 16:9" est disponible uniquement en fonction des signaux émis par les chaînes télévisées.

Eco. énergie

Selectionne le mode d'économie d'énergie pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur.

- "Standard" : réglages par défaut.
- "Économique" : permet de réduire la consommation d'énergie du téléviseur.
- "Sans image" : permet de couper l'image. Vous pouvez toujours écouter le son en désactivant l'image.

Amélior. contr. avancé

Règle automatiquement « Rétro-éclairage » sur les paramètres les mieux adaptés en fonction de la luminosité de l'image. Ce paramètre augmentera la distinction du contraste des images.

Sortie AV2

Spécifie qu'un signal doit être restitué par la prise située à l'arrière du téléviseur. Si vous raccordez un magnétoscope à la prise , vous pouvez enregistrer à partir d'un amplificateur Hi-Fi externe raccordé au téléviseur.

- "TV" : restitue la diffusion.
- « Auto » : restitue ce qui est affiché à l'écran (sauf les signaux des prises , , HDMI IN et PC).

Centrage RVB

Permet d'ajuster la position horizontale de l'image de manière à la centrer sur l'écran.

Conseil

Cette option est disponible uniquement si une source RVB a été raccordée aux connecteurs Péritel ou situés à l'arrière du téléviseur.

Réglage ordinateur

Permet de personnaliser l'écran lorsque vous branchez un ordinateur.

Conseil

Cette option n'est disponible que si vous êtes en mode Ordinateur.

- "Phase" : permet de régler l'écran quand une partie de texte ou d'image n'est pas claire.
- "Pixel" : permet d'agrandir ou de réduire la taille de l'écran horizontalement.
- "Centre H" : permet de déplacer l'écran vers la gauche ou la droite.
- "Lignes V" : corrige les lignes de l'image lors de la visualisation d'un signal d'entrée RVB par le connecteur PC .
- "Éco. énergie" : passe en mode veille si aucun signal de l'ordinateur n'est reçu.
- "R à Z" : permet de rétablir tous les réglages par défaut.

Temporisation

Active la temporisation pour mettre le téléviseur sous/hors tension.

• Arrêt tempo.

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

Lorsque la fonction “Arrêt tempo.” est activée, le témoin  (Temporisation) situé à l'avant du téléviseur (front) est de couleur orange.

Conseils

- Si vous éteignez le téléviseur, puis le rallumez, la fonction, “Arrêt tempo.” revient au réglage “Non”.
- Le message “Arrêt temporisé imminent. L'alimentation va se couper.” apparaît sur l'écran une minute avant que le téléviseur bascule en mode veille.

• Régl. horloge

Permet de régler manuellement l'horloge. Lorsque le téléviseur reçoit des chaînes numériques, le réglage de l'horloge ne peut pas s'effectuer manuellement dans la mesure où il est synchronisé sur le time code du signal transmis.

• Temporisation

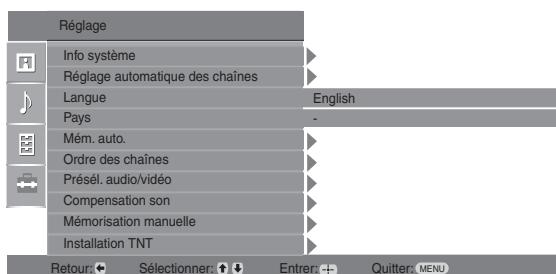
Active la temporisation pour mettre le téléviseur sous/hors tension.

“Mode temporisation” : sélectionne la période désirée.

“Heure début” : Définit l'heure de mise sous tension du téléviseur.

“Heure de fin” : Définit l'heure de mise hors tension du téléviseur.

Menu Réglage



Vous pouvez sélectionner les options répertoriées ci-dessous dans le menu Réglage. Pour sélectionner des options dans le menu “Réglage”, voir “Navigation dans les menus” (page 16).

Info système

Affiche la version actuelle du logiciel et le niveau du signal.

Réglage automatique des chaînes

Lance le “menu de première utilisation” afin de sélectionner la langue et le pays ou la région et régler toutes les chaînes numériques et analogiques disponibles.

Langue

Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

Pays

Sélectionnez le pays/la région où vous utilisez le téléviseur.

Conseil

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.

Mém. auto.

Permet de régler toutes les chaînes analogiques disponibles.

Ordre des chaînes

Permet de modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur.

1 Appuyez sur / pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers un autre numéro, puis appuyez sur .

2 Appuyez sur / pour sélectionner le nouveau numéro pour votre chaîne, puis appuyez sur .

Présél. audio/vidéo

Permet de donner un nom à un appareil raccordé aux prises latérales et arrières.

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 .

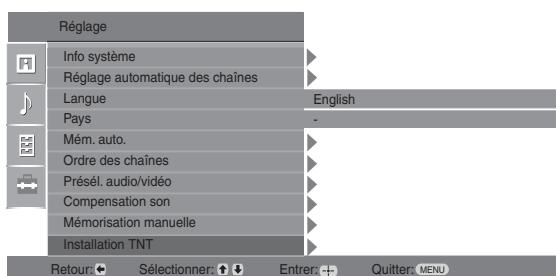
- AV1 (ou AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI 1 /HDMI 2), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT : utilise un des noms prédéfinis pour attribuer un nom à l'appareil raccordé.

• “Éditer” : permet de créer votre propre nom.

• “Saut” : permet d'ignorer une source d'entrée non raccordée à un appareil lorsque vous appuyez sur / pour sélectionner la source d'entrée.

Compensation son	Permet de régler un volume différent pour chaque appareil raccordé au téléviseur.
Mémorisation manuelle	Avant de sélectionner "Nom"/"AFT"/"Filtre Audio"/"Saut"/"Décodeur", appuyez sur Δ/∇ pour sélectionner le numéro de chaîne à modifier. Appuyez ensuite sur \oplus .
Norme	Permet de prédefinir manuellement les chaînes.
1	Appuyez sur Δ/∇ pour sélectionner "Norme", puis sur \oplus .
2	Appuyez sur Δ/∇ pour sélectionner une des normes de diffusion des programmes télévisés suivants, puis appuyez sur \lhd .
	B/G : pour les pays/régions d'Europe occidentale
	D/K : pour les pays/régions d'Europe orientale
	L : pour la France
	I : pour le Royaume-Uni
Remarque	Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour "Pays" (page 5), il est possible que cette option ne soit pas disponible.
Canal	
1	Appuyez sur Δ/∇ pour sélectionner "Canal", puis sur \oplus .
2	Appuyez sur Δ/∇ pour sélectionner "S" (pour les chaînes diffusées par câble) ou "C" (pour les chaînes terrestres), puis appuyez sur \lhd .
3	Réglez les canaux comme suit :
	Si vous ne connaissez pas le numéro du canal (fréquence)
	Appuyez sur Δ/∇ pour rechercher le prochain canal disponible. Lorsqu'un canal est détecté, la recherche s'arrête. Pour poursuivre la recherche, appuyez sur Δ/∇ .
	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.
4	Appuyez sur \oplus pour sélectionner "Confirmer", puis sur \oplus .
5	Appuyez sur \lhd pour sélectionner "OK", puis sur \oplus .
	Répétez la procédure ci-dessus pour prédefinir d'autres canaux manuellement.
Nom	Permet de donner un nom de votre choix à la chaîne sélectionnée à l'aide de cinq lettres ou chiffres maximum.
AFT	Permet d'affiner manuellement le réglage du canal (fréquence) sélectionné si vous avez l'impression qu'un léger réglage améliorerait la qualité de l'image.
Filtre Audio	Améliore 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 désactivation intermittente du son lorsque vous regardez des programmes mono.
	Si vous ne rencontrez pas de déformation du son, il est recommandé de laisser à cette option sa valeur par défaut ("Non").
Remarques	
•	"Vous ne pouvez pas recevoir de son stéréo ou "dual" si vous sélectionnez "Bas" ou "Haut".
•	L'option "Filtre Audio" n'est pas disponible lorsque "Norme" est réglé sur "L".
Saut	Permet d'ignorer les chaînes analogiques non utilisées lorsque vous appuyez sur PROG +/- pour les sélectionner. (Vous pouvez toujours sélectionner une chaîne ignorée à l'aide des touches numériques).
Décodeur	Permet de voir et d'enregistrer la chaîne cryptée sélectionnée en utilisant un décodeur raccordé au connecteur Péritel 1 ou 2 via un magnétoscope.
Remarque	Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour "Pays" (page 5), il est possible que cette option ne soit pas disponible.

Menu Installation TNT DVB



Vous pouvez modifier/définir les réglages numériques dans le menu Installation TNT. Pour sélectionner des options dans le menu “Réglage”, voir “Navigation dans les menus” (page 16).

Réglage des chaînes TNT

Affiche le menu “Réglage des chaînes TNT”.

Mémo TNT auto

Permet de régler toutes les chaînes numériques disponibles.

Ordre des chaînes

Supprime toute chaîne numérique indésirable mémorisée sur le téléviseur et modifie l'ordre dans lequel elles sont mémorisées.

Réglage TNT manuel

Permet de régler manuellement les chaînes numériques.

Affiche le menu “Installation TNT”.

Réglage sous-titres

Affiche les sous-titres numériques sur l'écran.

Langue sous-titres

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

Langue bande son

Permet de sélectionner la langue à utiliser pour la chaîne.

Type audio

Augmente le volume lorsque l'option “Mal-entendant” est sélectionnée.

Verrouillage parental

Permet de définir une limite d'âge sur les chaînes.

Code PIN

Permet de définir votre code PIN pour la première fois ou de le modifier.

Conseil

Le code PIN 9999 est toujours accepté.

Configuration technique

Affiche le menu Configuration technique.

“MAJ. auto du service” : active les fonctions de détection et mémorisation de nouveaux services numériques du téléviseur de nouveaux services numériques dès qu'ils sont disponibles.

“Télécharg. Logiciel” : permet au téléviseur de recevoir automatiquement les mises à jour du logiciel, gratuitement par votre antenne (lors de l'émission des versions). Sony recommande de toujours sélectionner “Oui” pour cette option. Si vous ne voulez pas mettre à jour le logiciel, sélectionnez “Non” pour cette option.

“Info système” : affiche la version actuelle du logiciel et le niveau du signal.

“Fuseau horaire” : permet de sélectionner le fuseau horaire pour votre pays.

Réglage du module CA

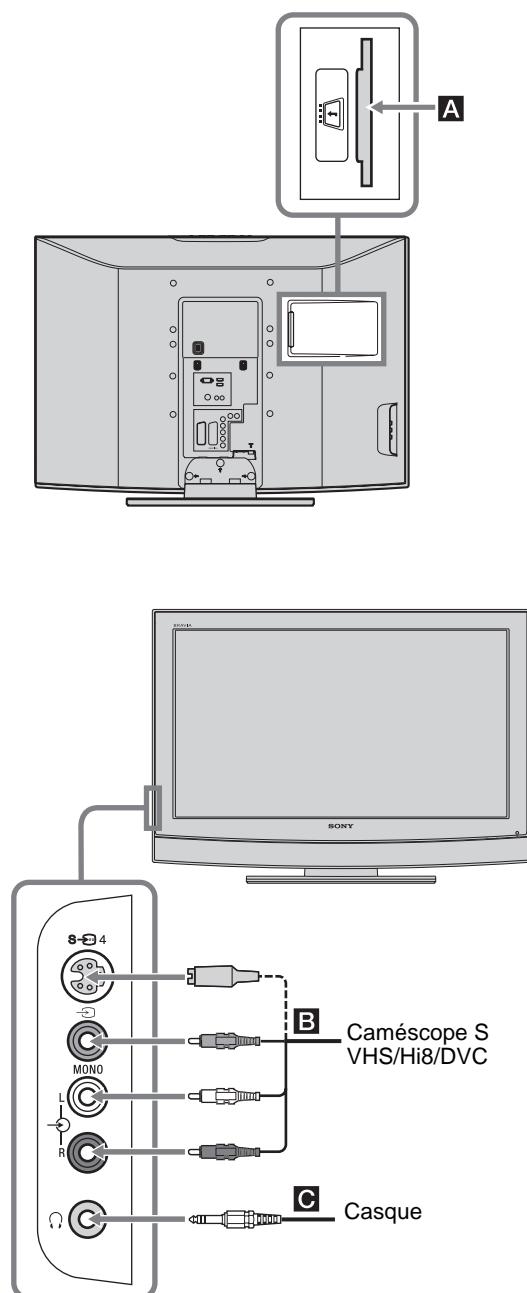
Permet d'accéder au service Pay Per View à la suite de l'installation d'un module CAM (Module pour système à contrôle d'accès) et d'une carte de vision. Voir page 23 pour l'emplacement de la prise (PCMCIA).

Utilisation d'un appareil optionnel

Raccordement d'un appareil optionnel

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

Raccordement au téléviseur (côté)

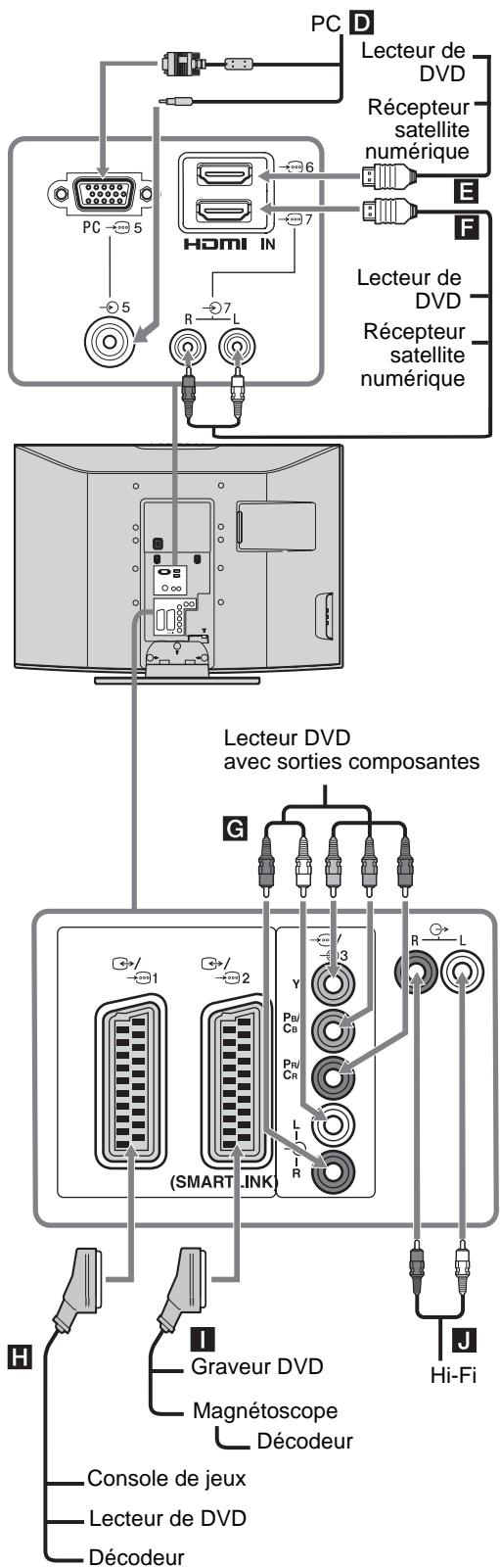


Pour raccorder	Faites ceci
Module pour système à contrôle d'accès (CAM) A	<p>Pour utiliser les services PPV (Pay Per View).</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne votre CAM. Pour utiliser le CAM, retirez le cache en caoutchouc de l'emplacement CAM. Mettez le téléviseur hors tension avant l'insertion du CAM à l'emplacement correspondant.</p> <p>Lorsque vous n'utilisez pas le CAM, nous vous recommandons de remettre le cache de protection sur l'emplacement CAM.</p>
Caméscope S VHS/Hi 8/DVC B	<p>Raccordez-les à la prise S-Vidéo $S-\ominus 4$ ou à la prise vidéo $\ominus 4$ et à la prise audio $\ominus 4$. Pour éviter les parasites sur l'image, ne raccordez pas simultanément un caméscope à la prise vidéo $\ominus 4$ et à la prise S-Vidéo $S-\ominus 4$. Si vous utilisez un appareil mono, raccordez-le à la prise L $\ominus 4$ et réglez "Son stéréo" sur "A" (page 18).</p>
Casque C	Raccordez-le à la prise \ominus pour écouter le son du téléviseur avec le casque.

Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Accéder à la table d'index des signaux d'entrée	Appuyez sur \oplus pour accéder à la table des signaux d'entrée. (En mode analogique uniquement, appuyez ensuite sur \ominus .) Pour sélectionner une source d'entrée, appuyez sur $\triangleleft/\triangleright$, puis sur \oplus .

Raccordement à l'arrière du téléviseur



Pour raccorder Faites ceci

PC **D**

Raccordez-le aux prises /- ordinateur. Nous vous recommandons d'utiliser un câble PC avec ferrites

Récepteur satellite numérique ou lecteur de DVD **E**, **F**

Raccordez-le à la prise HDMI IN 6 ou 7 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 7 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 7.

Remarques

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

Lecteur DVD avec sorties composantes **G**

Raccordez-le aux prises composantes et audio /- 3.

Console de jeux, lecteur de DVD ou décodeur **H**

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

Graveur DVD ou magnétoscope prenant en charge SMARTLINK **I**

Raccordez-les à la prise PÉRITEL /- 2. SMARTLINK établit une liaison directe entre le téléviseur et un magnétoscope / graveur DVD.

Chaîne audio Hi-Fi **J**

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

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

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

Pour un magnétoscope à réglage automatique (page 4)

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

Pour tout autre appareil raccordé

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

AV1/- AV1, AV2/- AV2 :

Signal d'entrée audio/vidéo ou RVB transitant par la prise Péritel / 1 ou 2. s'affiche uniquement si une source RVB a été raccordée.

AV3 :

Signal d'entrée composante transitant par les prises Y, PB/Cb, PR/Cr / 3 et signal d'entrée audio transitant par les prises L, R / 3.

AV4/S- AV4 :

Signal d'entrée vidéo transitant par la prise vidéo 4 et signal d'entrée audio transitant par les prises audio L (MONO), R 4. s'affiche uniquement si l'appareil est raccordé à la prise S-vidéo S- 4 plutôt qu'à la prise vidéo 4 et si le signal S-vidéo transite par la prise S-vidéo S- 4.

5 :

Signal d'entrée RVB transitant par les connecteurs 5 de l'ordinateur et signal d'entrée audio transitant par la prise .

AV6 / AV7 :

Le signal audio/vidéo numérique transite par la prise HDMI IN 6, 7. Le signal d'entrée audio est analogique uniquement si l'appareil est raccordé à l'aide de la prise de sortie audio et DVI.

Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Revenir au fonctionnement normal du téléviseur	Appuyez sur DIGITAL ou ANALOG.
Accéder à la table d'index des signaux d'entrée	Appuyez sur pour accéder à la table des signaux d'entrée. (En mode analogique uniquement, appuyez ensuite sur .) Pour sélectionner une source d'entrée, appuyez sur /, puis sur .

Informations complémentaires

Spécifications

Ecran

Puissance requise :

220–240 V ca, 50 Hz

Taille d'écran :

KDL-40P25xx : 40 pouces

KDL-32P25xx : 32 pouces

KDL-26P25xx : 26 pouces

Résolution d'affichage :

1366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)

Consommation électrique :

KDL-40P25xx : 190 W ou moins

KDL-32P25xx : 115 W ou moins

KDL-26P25xx : 105 W ou moins

Consommation électrique en veille* :

KDL-40P25xx : 0,8 W ou moins

KDL-32P25xx : 1 W ou moins

KDL-26P25xx : 1 W ou moins

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

Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) :

KDL-40P25xx :

Environ 988 × 687 × 270 mm (avec pied)

Environ 988 × 653 × 128 mm (sans pied)

KDL-32P25xx :

Environ 797 × 580 × 220 mm (avec pied)

Environ 797 × 548 × 125 mm (sans pied)

KDL-26P25xx :

Environ 663 × 503 × 220 mm (avec pied)

Environ 663 × 472 × 128 mm (sans pied)

Poids :

KDL-40P25xx :

Environ 24 kg (avec pied)

Environ 21 kg (sans pied)

KDL-32P25xx :

Environ 15 kg (avec pied)

Environ 13 kg (sans pied)

KDL-26P25xx :

Environ 12 kg (avec pied)

Environ 10 kg (sans pied)

Type d'affichage

Ecran à cristaux liquides

Standard de télévision

Analogique : Selon le pays ou la région :

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

Numérique : DVB-T

Norme Couleur/Vidéo

Analogique : PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (Entrée vidéo uniquement)

Numérique : MPEG-2 MP@ML

Antenne

Borne 75 ohms externe pour 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

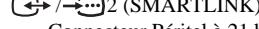
Numérique : VHF/UHF

Bornes



1

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



2 (SMARTLINK)

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



3

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

Y : 1 Vp-p, 75 ohms, 0,3 V sync. négative

P_B/C_B : 0,7 Vp-p, 75 ohms

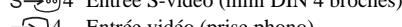
P_R/C_R : 0,7 Vp-p, 75 ohms



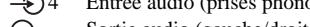
Entrée audio (prises phono)

500 mV eff.

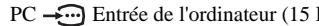
Impédance : 47 kilo ohms



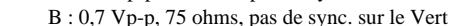
4 Entrée S-vidéo (mini DIN 4 broches)



4 Entrée vidéo (prise phono)



4 Entrée audio (prises phono)



PC Entrée de l'ordinateur (15 Dsub) (voir page 24)

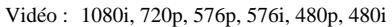
G : 0,7 Vp-p, 75 ohms, pas de sync. sur le Vert

B : 0,7 Vp-p, 75 ohms, pas de sync. sur le Vert

R : 0,7 Vp-p, 75 ohms, pas de sync. sur le Vert

HD : 1–5 Vp-p

VD : 1–5 Vp-p



Entrée audio de l'ordinateur (mini-prise)

HDMI IN 6, 7

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

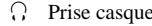
Audio : PCM linéaire deux canaux

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

Audio analogique (prises phono) :

500 mV eff., Impédance 47 kilo ohms

(HDMI IN 7 seulement)



Prise casque



Emplacement CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

Sortie son

KDL-40P25xx : 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32P25xx : 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26P25xx : 10 W + 10 W (RMS)

Accessoires fournis

Voir "2 : Raccordement d'une antenne ou d'un magnétoscope", page 4.

Accessoires en option

- Support mural

SU-WL51 (pour KDL-40P25xx)

SU-WL31 (pour KDL-32P25xx / KDL-26P25xx)

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

Tableau de compatibilité du signal d'entrée PC

Signaux	Horizontal (Pixel)	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Instructions VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Instructions VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA

- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge le synchronisme sur le Vert ou le signal composite de synchronisation.
- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge les signaux entrelacés.
- L'entrée PC de ce téléviseur prend en charge les signaux indiqués dans le tableau ci-dessus avec une fréquence verticale de 60 Hz. Pour les autres signaux, le message "PAS DE SYNC" s'affiche.

Dépannage

Vérifiez si le témoin  (veille) clignote en rouge.

S'il clignote

La fonction d'auto-diagnostic est activée.

1 Mesurez la durée des clignotements du témoin (veille) et l'écart entre eux.

Par exemple, le témoin clignote pendant deux secondes, s'arrête de clignoter pendant une seconde, puis clignote de nouveau pendant deux secondes.

2 Appuyez sur la touche au sommet du téléviseur pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation secteur et signalez le rythme (durée et intervalle) de clignotement du témoin 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. • Branchez le téléviseur au secteur et appuyez sur la touche  au sommet du téléviseur. • Lorsque le témoin  (veille) s'allume en rouge, appuyez sur .
Absence d'image ou d'informations de menu de l'appareil branché au connecteur Péritel ou à la prise HDMI IN	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'appareil optionnel est sous tension et appuyez plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le symbole d'entrée correct apparaisse sur l'écran. • Vérifiez le raccordement entre l'appareil optionnel et le téléviseur. • Lorsque vous raccordez un appareil à la prise HDMI IN 6, 7 ou si vous changez la résolution du téléviseur, des points peuvent apparaître sur l'écran et clignoter l'espace de quelques secondes. Cela signifie que le décodage du signal HDMI est en cours. Ce n'est pas le signe d'une défaillance.
Image double ou fantôme	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement de l'antenne et des câbles. • Vérifiez le raccordement et la direction de l'antenne.
Seuls des parasites ou de la neige apparaissent sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'antenne est brisée ou pliée. • Vérifiez si l'antenne n'a pas atteint la fin de sa vie utile (trois à cinq ans pour une utilisation normale, un à deux ans au bord de la mer).
Image déformée (lignes en pointillés 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 encore les appareils optiques. • Lorsque vous installez les appareils optionnels, laissez un espace entre ceux-ci et le téléviseur. • Vérifiez que l'antenne est branchée à l'aide du câble coaxial fourni. • Eloignez le câble d'antenne des autres câbles.

Problème	Cause/Solution
L'image d'une chaîne s'accompagne de parasites	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez "Mémorisation manuelle" dans le menu "Réglage" et ajustez la commande "AFT" (Automatic Fine Tuning) pour améliorer l'image reçue (page 21).
Quelques petits points noirs et/ou brillants à 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 "Contrôle de l'Image" pour rétablir les niveaux réglés en usine (page 17).
Aucune couleur ou couleur irrégulière lors de la visualisation d'un signal provenant des prises Y, P _B /C _B , P _R /C _R de → 3	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le raccordement des prises Y, P_B/C_B, P_R/C_R de → 3. Vérifiez que les prises Y, P_B/C_B, P_R/C_R de → 3 sont solidement insérées dans leurs prises respectives.
Image irrégulière obtenue avec le signal reçu d'un ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le branchement de la prise d'entrée de l'ordinateur. Effectuez le branchement à la prise d'entrée de l'ordinateur et non à la prise HDMI IN 6,7 de celui-ci. Si le branchement ne peut pas être effectué à une prise autre que la prise HDMI, réglez la résolution de l'écran sur 720p et ajustez les dimensions horizontale et verticale de l'écran dans les paramètres d'affichage de l'ordinateur.

Son

Problème	Cause/Solution
Pas de son, mais bonne image	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche ↕ +/- ou ✖ (coupe du son). Vérifiez si l'option "Haut-parleur Téléviseur" est bien réglée sur "Oui" dans le menu "Contrôle du son" (page 18).
Son parasité	<ul style="list-style-type: none"> Voir les causes/solutions du problème "Image parasitée" à page 27.

Chaînes

Problème	Cause/Solution
Impossible de sélectionner la chaîne désirée	<ul style="list-style-type: none"> Basculez entre les modes numérique et analogique et sélectionnez la chaîne numérique ou analogique désirée.
Certaines chaînes n'affichent aucune image.	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne disponible uniquement sous abonnement/cryptée. Abonnez-vous au service Pay Per View. La chaîne n'est utilisée que pour les offres payantes (pas pour l'image ou le son). Contactez l'émetteur pour obtenir les détails sur la transmission.
La chaîne numérique ne s'affiche pas	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'antenne est branchée directement sur le téléviseur (et pas par l'intermédiaire d'un autre appareil). Adressez-vous à un installateur local pour savoir si les émissions numériques existent dans votre zone. Augmentez le gain de l'antenne.

Généralités

Problème	Cause/Solution
Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode veille)	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la fonction "Arrêttempo." est activée ou confirmez le réglage "Heure de fin" (page 20). En l'absence de signal et si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 minutes, le téléviseur passe automatiquement en mode veille.
Le téléviseur s'allume automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si "Heure début" est activé (page 20).
Certaines sources d'entrées ne peuvent pas être sélectionnées	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez "Présel. audio/vidéo" dans le menu "Réglage" et annulez la commande "Saut" de la source d'entrée source (page 20).
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez les piles.

Introduzione

La ringraziamo per avere scelto questo prodotto Sony. Prima di mettere in funzione il televisore, si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per farvi riferimento in futuro.

Avviso per il funzionamento del televisore digitale

- Le funzioni relative al televisore digitale (**DVB**) saranno attive esclusivamente in paesi o zone dove vengono trasmessi i segnali digitali terrestri DVB-T (MPEG2). Verificare con il proprio rivenditore locale la possibilità di ricevere un segnale DVB-T nella zona di residenza.
- Sebbene questo televisore segua le specifiche DVB-T, non è possibile garantire la compatibilità con future trasmissioni digitali terrestri DVB-T.
- Alcune funzioni del televisore digitale potranno non essere disponibili in alcuni paesi.

Informazioni sui marchi

- DVB** è un marchio depositato del progetto DVB.
- Prodotto su licenza di BBE Sound, Inc. Su licenza di BBE Sound, Inc. tutelata da uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: 5510752, 5736897. BBE e il simbolo BBE sono marchi depositati di BBE Sound, Inc.
- Prodotto su licenza della Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo doppio D  sono marchi di fabbrica di Dolby Laboratories.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi depositati di HDMI Licensing LLC.
- Le illustrazioni utilizzate nel presente manuale si riferiscono al modello KDL-32P2520 salvo diversamente specificato.
- Le ultime due cifre "xx" che appaiono nel nome del modello, identificano il colore del prodotto.



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

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che gli apparecchi sono stati fabbricati in conformità all'Art. 2 Comma 1 del D.M. 28.08.1995 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 per l'uso

4

Informazioni di sicurezza.....	7
Precauzioni	10
Descrizione del telecomando.....	11
Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore.....	12

Visione del televisore

Visione del televisore	12
Controllo della guida elettronica digitale dei programmi (EPG) DVB	14
Uso dell'Elenco Preferiti DVB	15

Uso delle funzioni MENU

Navigazione tra i menu	16
Menu Regolazione Immagine	17
Menu Regolazione Audio	18
Menu Caratteristiche	19
Menu Impostazione	20
Menu Impostazione Digitale DVB	22

IT

Uso delle apparecchiature opzionali

Collegamento di apparecchiature opzionali	23
Visualizzazione di immagini da apparecchiature collegate	25

Informazioni utili

Caratteristiche tecniche.....	26
Ricerca guasti	27

DVB : solo per canali digitali

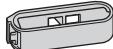
Guida per l'uso

1: Verifica degli accessori

Telecomando RM-ED007 (1)

Batterie AA (tipo R6) (2)

Portacavo (1) (solo per KDL-40P25xx)



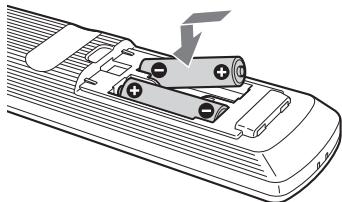
Fascia di supporto (1) e viti (2)



Adattatore d'antenna (1) (solo per KDL-26P25xx)



Inserimento delle batterie nel telecomando

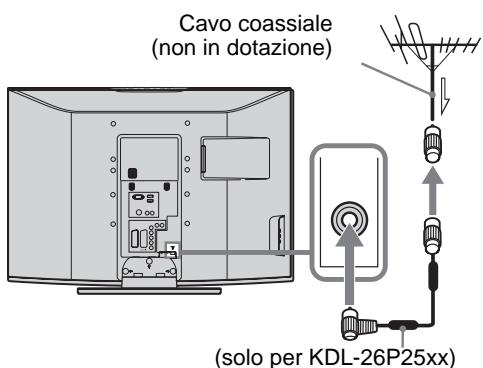


Note

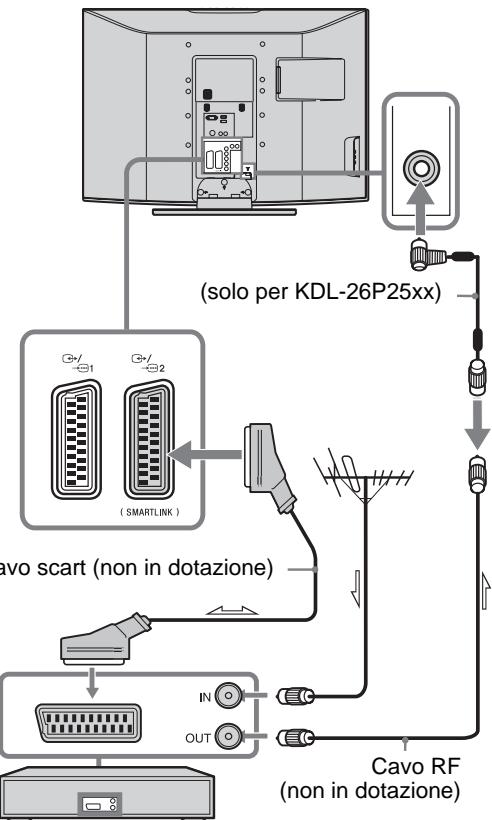
- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le batterie scariche negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata. Alcune regioni potranno avere normative particolari per lo smaltimento delle batterie. Consultare le autorità locali.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

2: Collegamento dell'antenna/ del videoregistratore

Collegamento della sola antenna

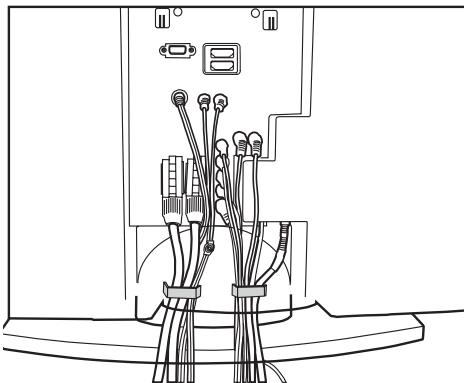


Collegamento di antenna e videoregistratore

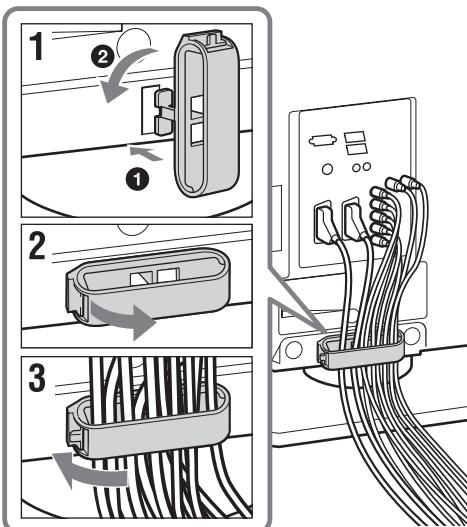


Videoregistratore

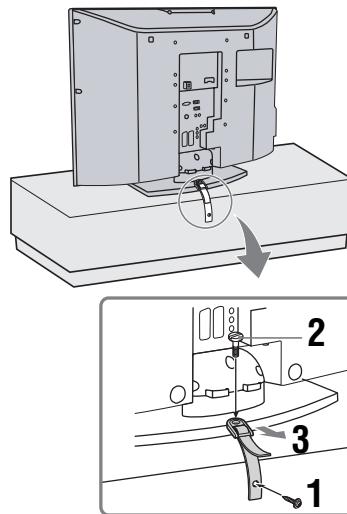
3: Raggruppamento dei cavi



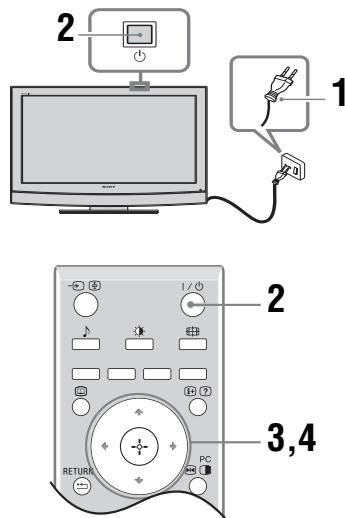
(solo per KDL-40P)



4: Fissaggio antirovesciamento del televisore



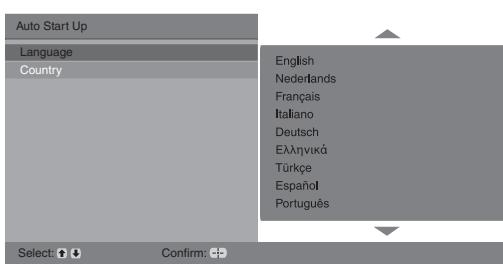
5: Selezione della lingua e della nazione/regione



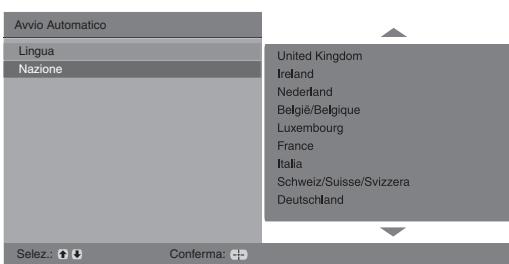
- 1 Collegare il televisore alla presa di rete (220-240 V CA, 50 Hz).
- 2 Premere **POWER** sul televisore (lato superiore). La prima volta che si accende il televisore, sullo schermo compare il menu Lingua. Quando il televisore si trova in modalità standby (l'indicatore **POWER** (standby) sul lato anteriore del televisore è rosso), premere **POWER** sul telecomando per accendere il televisore.

(Continua)

- 3** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la lingua visualizzata sulle schermate di menu, quindi premere \oplus .



- 4** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la nazione/regione in cui verrà utilizzato il televisore, quindi premere \oplus .

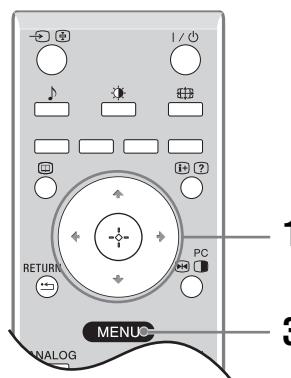


Qualora la nazione in cui si desidera utilizzare il televisore non compaia nell'elenco, selezionare “_” invece della nazione/regione.

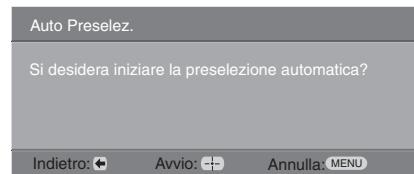
Sullo schermo compare il messaggio di conferma di avvio della preselezione automatica, quindi passare a “6: Preselezione automatica del televisore”.

6: Preselezione automatica del televisore

Dopo avere selezionato la lingua e la nazione/regione, sullo schermo compare un messaggio di conferma della preselezione automatica del televisore. Il televisore ora ricercherà e memorizzerà tutti i canali televisivi disponibili.



- 1** Premere \oplus .



Il televisore inizia a cercare tutti i canali digitali disponibili, quindi tutti i canali analogici disponibili. Questa operazione potrebbe richiedere un po' di tempo; attendere senza premere alcun tasto sul televisore o sul telecomando.

Qualora compaia un messaggio di conferma dei collegamenti dell'antenna

Non sono stati individuati canali digitali o analogici. Controllare tutti i collegamenti dell'antenna e premere \oplus per avviare nuovamente la preselezione automatica.

- 2** Quando sullo schermo compare il menu Ordinamento Programmi, seguire le fasi di “Ordinamento Programmi” (pag. 20).

Se non si desidera modificare l'ordine in cui i canali analogici vengono memorizzati sul televisore, passare alla fase 3.

- 3** Premere MENU per uscire.

Ora il televisore ha preselezionato tutti i canali disponibili.

Informazioni di sicurezza

Cavo di alimentazione

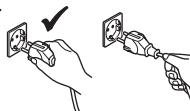
- Attenersi alle seguenti istruzioni per evitare di danneggiare il cavo di alimentazione.

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.

Presa di rete

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 elettrista.



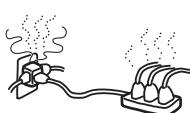
Pulizia della spina del cavo di alimentazione

Collegare 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.



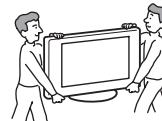
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica. Per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete. Alcuni televisori potrebbero comunque disporre di funzioni che per operare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby.

Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.



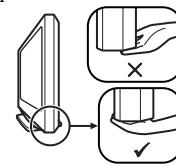
- Per trasportare i televisori di grandi dimensioni sono necessarie due o più persone.



- 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.

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.

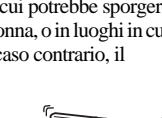
- Non installare il televisore in luoghi direttamente esposti all'aria condizionata. Qualora il televisore venga installato in tali luoghi, può verificarsi la formazione di condensa al suo interno con conseguenti malfunzionamenti.



- 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.

- Impedire a bambini di salire sul televisore.

- Se il televisore viene utilizzato in prossimità del mare, la salsedine potrebbe corroderne le parti metalliche, causando danni interni o incendi.

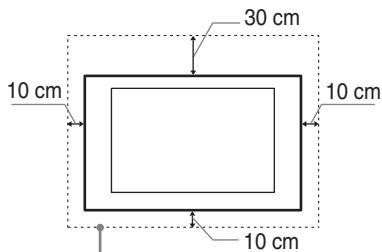


(Continua)

Ventilazione

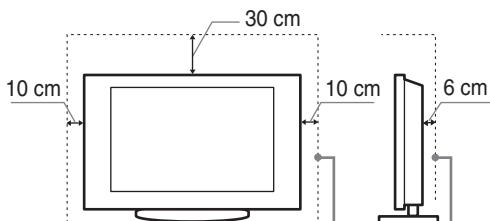
- Non coprire i fori di ventilazione o inserire oggetti nel mobile, poiché si potrebbero verificare surriscaldamenti e incendi.
- In caso di ventilazione non adeguata, all'interno del televisore potrebbero accumularsi polvere e sporcizia. Per ottenere una ventilazione adeguata, attenersi a quanto riportato 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.

Installato a parete



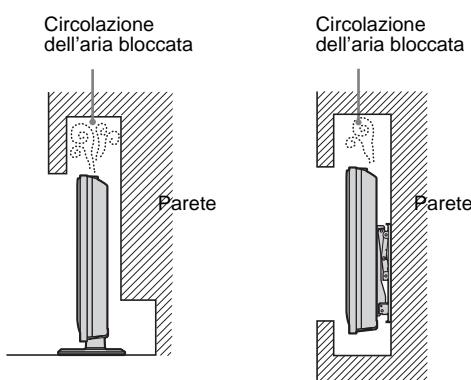
Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

Installato sul supporto



Spazio minimo indispensabile attorno 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:

- **KDL-40P25xx:**
Staffa per l'installazione a parete SU-WL51.
- **KDL-32P25xx/KDL-26P**
- **25xx:**
Staffa per l'installazione a parete SU-WL31.

- 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.

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.

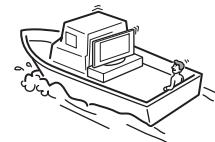
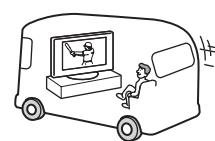
Uso in ambienti esterni

- 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 provocare 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 faretti 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% od 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 fermiimmagine 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 scalzano. 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 disinserito 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 di rivestimento del televisore.
- Con il passare del tempo, è possibile che nelle prese di ventilazione si accumuli 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.

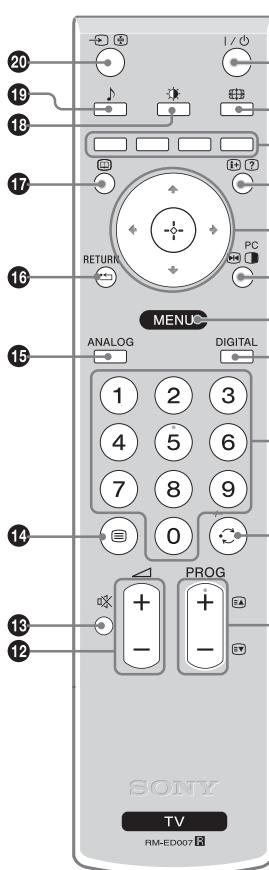
Smaltimento del televisore



Trattamento del materiale elettrico o 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, contribuire a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclo di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove è stato acquistato.

Descrizione del telecomando



1 I/○ - Tasto standby

Consente di accendere e spegnere il televisore dalla modalità standby.

Nota

Per scolare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.

2 - Modalità schermo (pag. 13)

3 - Tasti colorati

- In modalità digitale (pag. 14, 15): Consente di selezionare le opzioni sul fondo dei menu digitali Preferiti e EPG.
- In modalità Televideo (pag. 13): Utilizzati per Fastext.

4 - Info / Visualizzazione testo nascosto

- In modalità digitale: Consente di visualizzare brevi dettagli relativi al programma che si sta guardando.
- In modalità analogica: Consente di visualizzare informazioni come il numero del canale e la modalità schermo correnti.
- In modalità Televideo (pag. 13): Consente di visualizzare informazioni nascoste (per es. le risposte a un test).

5 - **(pag. 16)**

6 - Fermo immagine (pag. 13) / PIP in modalità PC (pag. 13)

- In modalità TV: Blocca l'immagine televisiva.
- In modalità PC: Consente di visualizzare un'immagine piccola (PIP).

7 - MENU (pag. 16)

8 - DIGITAL - Modalità digitale (pag. 12)

9 - Tasti numerati

- In modalità TV: Consentono di selezionare canali. Per selezionare i canali da 10 in avanti utilizzando i tasti numerici, immettere la seconda e la terza cifra entro due secondi.
- In modalità Televideo: Consentono di digitare le tre cifre del numero di pagina da selezionare.

10 - Canale precedente

Ritorna al canale precedentemente visualizzato (per oltre cinque secondi).

11 - PROG +/- (pag. 12)

- In modalità TV: Seleziona il canale successivo (+) o precedente (-).
- In modalità Televideo: Seleziona la pagina successiva (+) o precedente (-).

12 - Volume

13 - Esclusione audio

14 - Televideo (pag. 13)

15 - ANALOG - Modalità analogica (pag. 12)

16 - RETURN

Consente di ritornare alla schermata precedente di qualsiasi menu visualizzato.

17 - EPG (guida elettronica digitale dei programmi) (pag. 14)

18 - Mod. Immagine (pag. 17)

19 - Effetto Audio (pag. 18)

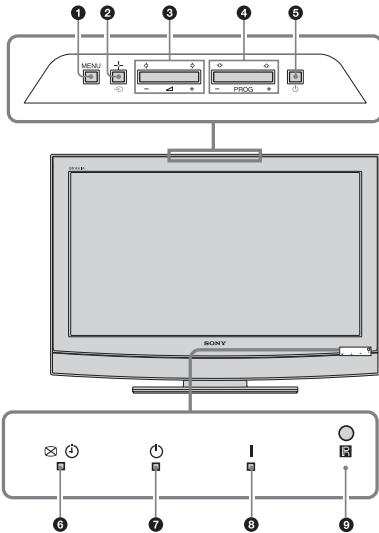
20 - Selezione ingresso / Fermo televideo

- In modalità TV (pag. 23): Consente di selezionare la sorgente d'ingresso dalle apparecchiature collegate alle prese del televisore.
- In modalità Televideo (pag. 13): Mantiene visualizzata la pagina corrente del Televideo.

Suggerimento

I tasti PROG + e numero 5 sono dotati di pallini per il riconoscimento tattile. Utilizzare i pallini per il riconoscimento tattile come punti di riferimento durante l'uso del televisore.

Descrizione dei tasti e degli indicatori del televisore



① MENU (pag. 16)

② - Selezione ingresso/OK

- In modalità TV (pag. 23): Consente di selezionare la sorgente d'ingresso dalle apparecchiature collegate alle prese del televisore.
- Nel menu TV: Consente di selezionare il menu o l'opzione e di confermare l'impostazione.

③ +/ - /

- Aumenta (+) o diminuisce (-) il volume.
- Nel menu TV: Consente lo spostamento tra le opzioni verso sinistra () o verso destra ().

④ PROG +/- /

- In modalità TV: Seleziona il canale successivo (+) o precedente (-).
- Nel menu TV: Consente lo spostamento tra le opzioni verso l'alto () o verso il basso ().

⑤ - Interruttore principale

Consente di accendere o spegnere il televisore.

Nota

Per collegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.

⑥ - Indicatore Disattiva Immagine/Timer

- Si illumina di verde quando l'immagine è assente (pag. 19).
- Si illumina di arancione quando è impostato il timer (pag. 20).
- Si illumina di rosso quando inizia una registrazione digitale in modalità standby.

⑦ - Indicatore standby

Si illumina di rosso quando il televisore si trova in modalità standby.

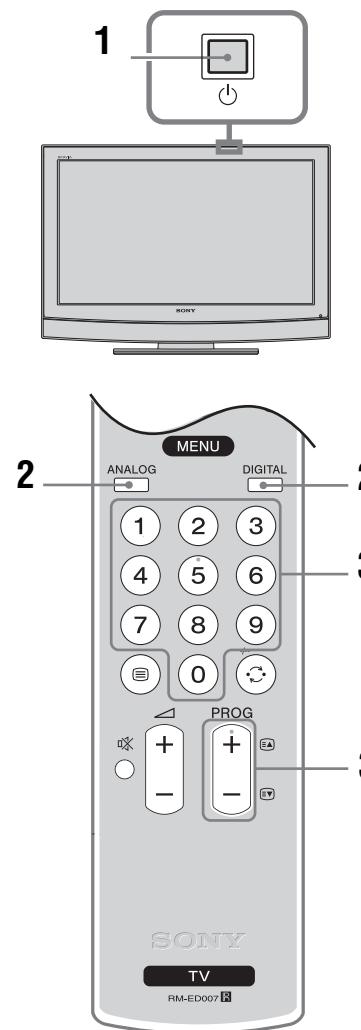
⑧ - Indicatore alimentazione

Si illumina di verde all'accensione del televisore.

⑨ Sensore del telecomando

Visione del televisore

Visione del televisore



1 Premere sul televisore (lato superiore) per accendere il televisore.

Quando il televisore si trova in modalità standby (l'indicatore (standby) sul lato anteriore del televisore è rosso), premere / sul telecomando per accendere il televisore.

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

I canali disponibili variano in base alla modalità.

3 Premere i tasti numerati o PROG +/- per selezionare un canale televisivo.

In modalità digitale

Compare brevemente un menu informativo. Sul menu potranno essere presenti le seguenti icone.

- Servizio radio
- Servizio codificato/abbonamento
- Varie lingue audio disponibili
- Sottotitoli disponibili
- Sottotitoli per non udenti disponibili
- Età minima consigliata per il programma in corso (da 4 a 18 anni)
- Blocco programmi
- Registrazione del programma in corso

Operazioni aggiuntive

Per	Fare questo
Accedere alla Tabella indice dei programmi (solo in modalità analogica)	Premere . Per selezionare un canale analogico, premere /, quindi premere .

Accesso al Televideo

Premere . Ad ogni pressione di , vengono visualizzati ciclicamente:

Televideo → Televideo sopra l'immagine televisiva (modalità mista) → No Televideo (uscita dal servizio Televideo)

Per selezionare una pagina, premere i tasti numerati oppure PROG +/-.

Per mantenere visualizzata una pagina, premere /.

Per visualizzare informazioni nascoste, premere /?

Fermo Immagine

Blocca l'immagine televisiva (per es. per annotare un numero di telefono o una ricetta).

- 1 Premere ^{PC} sul telecomando.
- 2 Premere /// per regolare la posizione della finestra.
- 3 Premere ^{PC} per rimuovere la finestra.
- 4 Premere nuovamente ^{PC} per ritornare alla visualizzazione normale.

Suggerimento

Non disponibile per , , e .

PIP in modalità PC (Picture in Picture, immagine nell'immagine)

In modalità PC, consente di visualizzare una piccola immagine dell'ultimo canale selezionato.

- 1 Premere ^{PC} sul telecomando.
- 2 Premere /// per regolare la posizione della finestra.
- 3 Premere ^{PC} per annullare.

Suggerimento

L'audio viene trasmesso dall'immagine piccola.

Per modificare manualmente la modalità schermo per adattarla alla trasmissione

Premere ripetutamente per selezionare Smart, 4:3, Wide, Zoom, o 14:9.

Smart*



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

4:3



Visualizza le trasmissioni tradizionali in 4:3 (per es. televisore non wide screen) nelle proporzioni corrette.

Wide



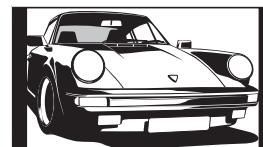
Visualizza le trasmissioni in wide screen (16:9) nelle proporzioni corrette.

Zoom*



Visualizza le immagine in cinemaScope (formato letter box) 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

- In alternativa, è possibile impostare "Auto Formato" su "Sì". Il televisore selezionerà automaticamente la modalità migliore per la trasmissione (pag. 19).
- Selezionando Smart, 14:9 o Zom è possibile regolare la posizione dell'immagine. Premere / per spostarla verso l'alto o verso il basso (per es. per leggere i sottotitoli).

Controllo della guida elettronica digitale dei programmi (EPG) DVB



Guida elettronica digitale dei programmi (EPG)

1 In modalità digitale, premere per visualizzare la guida elettronica digitale dei programmi (EPG).

2 Eseguire l'operazione desiderata, come illustrato nella seguente tabella.

Nota

Le informazioni sul programma verranno visualizzate esclusivamente se l'emittente le trasmette.

Per

Fare questo

Guardare un programma in corso

Premere mentre è selezionato il programma corrente.

Ordinare le informazioni sul programma per categoria – Elenco categorie

- 1** Premere il tasto blu.
 - 2** Premere per selezionare una categoria. Il nome della categoria viene visualizzato a lato.
 - 3** Premere .
- La guida elettronica digitale dei programmi (EPG) ora visualizza soltanto i programmi in corso per la categoria selezionata.

Impostare un programma da registrare – Registraz. con timer

- 1** Premere per selezionare il prossimo programma che si desidera registrare.
 - 2** Premere .
 - 3** Premere per selezionare “Registraz. con timer”.
 - 4** Premere per impostare i timer del televisore e del videoregistratore.
- Compare il simbolo in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato. L'indicatore sul televisore (lato anteriore) si illumina.

Impostare un programma da visualizzare automaticamente sullo schermo all'inizio della trasmissione – Promemoria

- 1** Premere per selezionare il programma che si desidera visualizzare.
 - 2** Premere .
 - 3** Premere per selezionare “Promemoria”.
 - 4** Premere per visualizzare automaticamente il programma selezionato all'inizio della trasmissione.
- Compare il simbolo in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato.

Nota

Se il televisore viene posto in modalità standby, si accenderà automaticamente quando il programma sta per iniziare.

Impostare ora e data di un programma che si desidera registrare – Reg. man. con timer

- 1** Premere .
 - 2** Premere per selezionare “Reg. man. con timer”, quindi premere .
 - 3** Premere per selezionare la data, quindi premere .
 - 4** Impostare l'ora di inizio e fine nel modo illustrato alla fase 3.
 - 5** Premere per selezionare il programma, quindi premere per impostare i timer del televisore e del videoregistratore.
- Compare il simbolo in corrispondenza delle informazioni del programma selezionato. L'indicatore sul televisore (lato anteriore) si illumina.

Per	Fare questo
Annnullare una registrazione/avviso – Elenco timer	<p>1 Premere .</p> <p>2 Premere / per selezionare “Elenco timer”.</p> <p>3 Premere / per selezionare il programma che si desidera annullare, quindi premere .</p> <p>Comparirà un messaggio per confermare che si desidera annullare il programma.</p> <p>4 Premere per selezionare “Si”, quindi premere per confermare.</p>

Suggerimento

Inoltre è possibile visualizzare la guida elettronica digitale dei programmi (EPG) selezionando “EPG digitale” nel “MENU”.

Note

- È possibile impostare la registrazione con timer del videoregistratore dal televisore solo in caso di videoregistratori compatibili con SMARTLINK. Qualora il videoregistratore non sia compatibile con SMARTLINK, verrà visualizzato un messaggio per ricordare all’utente di impostare il timer del videoregistratore.
- Una volta iniziata la registrazione è possibile porre il televisore in modalità standby, ma non spegnerlo completamente, altrimenti la registrazione potrebbe essere annullata.
- Qualora sia stata selezionata una limitazione di età per i programmi, comparirà un messaggio che richiede l’inserimento del codice pin. Per ulteriori dettagli fare riferimento a “Blocco programmi” a pag. 22.

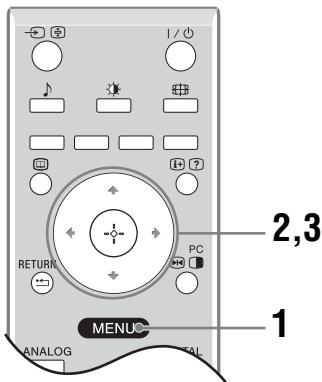
Uso dell’Elenco Preferiti DVB

La funzione Preferiti consente di selezionare programmi da un elenco di 8 canali specificati.

Per	Fare questo
Creare un Elenco Preferiti per la prima volta	<p>Quando si preme “Digitali Preferiti” nel “MENU” per la prima volta compare un messaggio che chiede all’utente se desidera aggiungere canali all’Elenco Preferiti.</p> <p>1 Premere per selezionare “Si”.</p> <p>2 Premere / per selezionare il canale che si desidera aggiungere.</p> <p>3 Premere .</p> <p>I canali memorizzati nell’Elenco Preferiti sono indicati dal simbolo .</p>
Aggiungere o rimuovere canali dall’Elenco Preferiti	<p>1 Premere il tasto blu.</p> <p>I canali memorizzati nell’Elenco Preferiti sono indicati dal simbolo .</p> <p>2 Premere / per selezionare il canale che si desidera aggiungere o rimuovere.</p> <p>3 Premere .</p> <p>4 Premere il tasto blu per ritornare all’Elenco Preferiti</p>
Rimuovere tutti i canali dall’Elenco Preferiti	<p>1 Premere il tasto blu.</p> <p>2 Premere il tasto giallo.</p> <p>Comparirà un messaggio per confermare che si desidera eliminare tutti i canali dall’Elenco Preferiti.</p> <p>3 Premere per selezionare “Si”, quindi premere per confermare.</p>

Navigazione tra i menu

“MENU” consente di sfruttare varie comode funzioni del televisore. Con il telecomando è possibile selezionare agevolmente i canali o gli ingressi esterni. Inoltre, utilizzando “MENU” è possibile modificare in modo semplice le impostazioni del televisore.



1 Premere MENU per visualizzare il menu.



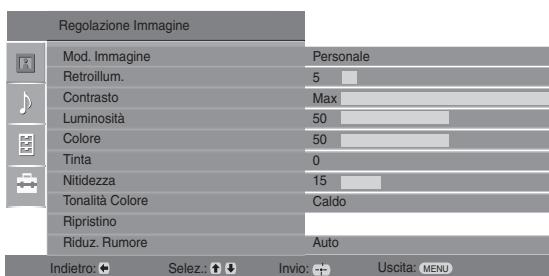
2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un'opzione.

3 Premere \oplus per confermare un'opzione selezionata.

Per uscire dal menu, premere MENU.

Menu	Descrizione
Digitali Preferiti (solo in modalità digitale)	Consente di lanciare l'Elenco Preferiti. Per ulteriori dettagli sulle impostazioni, vedere pag. 15.
Elenco programmi (solo in modalità analogica)	Consente di selezionare programmi televisivi da un elenco di nomi di canali. <ul style="list-style-type: none"> Per visionare il canale desiderato, selezionare il canale, quindi premere \oplus. Per assegnare un nome a un programma, vedere pag. 21.
Analogico (solo in modalità digitale)	Consente di ritornare all'ultimo canale analogico visualizzato.
Digitale (solo in modalità digitale)	Consente di ritornare all'ultimo canale digitale visualizzato.
EPG Digitale (solo in modalità digitale)	Consente di lanciare la guida elettronica digitale dei programmi (EPG). Per ulteriori dettagli sulle impostazioni, vedere pag. 14.
Ingressi esterni	Consente di selezionare le apparecchiature collegate al televisore. <ul style="list-style-type: none"> Per visionare l'ingresso esterno desiderato, selezionare la fonte di ingresso, quindi premere \oplus. Per assegnare un nome a un ingresso esterno, vedere pag. 20.
Impostazioni	Consente di aprire la schermata di menu Impostazioni dove vengono effettuate la maggior parte delle impostazioni avanzate e delle regolazioni. Selezionare un'icona di menu, selezionare un'opzione ed effettuare la modifica o la regolazione desiderata utilizzando $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. <p>Per ulteriori dettagli sulle impostazioni, vedere da pag. 17 a 22.</p>

Menu Regolazione Immagine



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel Menu immagine. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", vedere "Navigazione tra i menu" (pag. 16).

Mod. Immagine

Consente di selezionare la modalità immagine.

- "Brillante": Per un maggiore contrasto e nitidezza dell'immagine.
- "Standard": Per un'immagine standard. Consigliato per l'home entertainment.
- "Personale": Consente di memorizzare le impostazioni preferite.

Retroillum.

Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione.

Contrasto

Consente di aumentare o diminuire il contrasto dell'immagine.

Luminosità

Consente di schiarire o scurire l'immagine.

Colore

Consente di aumentare o diminuire l'intensità del colore.

Tinta

Consente di aumentare o diminuire i toni verdi.

Suggerimento

La "Tinta" può essere regolata esclusivamente per un segnale colore NTSC (per es. videocassette americane).

Nitidezza

Consente di aumentare o diminuire la nitidezza dell'immagine.

Tonalità Colore

Consente di regolare i toni bianchi dell'immagine.

- "Freddo": Conferisce una tonalità azzurra ai colori bianchi.
- "Neutro": Conferisce una tonalità neutra ai colori bianchi.
- "Caldo": Conferisce una tonalità rossa ai colori bianchi.

Suggerimento

"Caldo" può essere selezionato quando si imposta "Mod. Immagine" su "Personale".

Ripristino

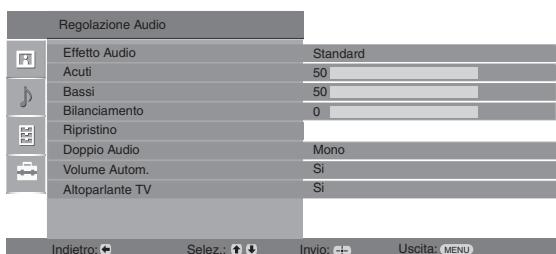
Consente di ripristinare tutte le impostazioni dell'immagine eccettuata "Mod. Immagine" alle impostazioni predefinite.

Riduz. Rumore

Consente di ridurre i disturbi dell'immagine (effetto neve) in un segnale di trasmissione debole.

- "Auto": Consente di ridurre automaticamente i disturbi dell'immagine.
- "Alto/Medio/Basso": Consente di modificare l'effetto della riduzione del rumore.

Menu Regolazione Audio



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Audio. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", vedere "Navigazione tra i menu" (pag. 16).

Effetto Audio

Consente di selezionare la modalità audio.

- "Standard": Consente di incrementare la chiarezza, il dettaglio e la presenza dell'audio utilizzando il "BBE High definition Sound System."
- "Dinamico": Consente di intensificare la chiarezza e la presenza dell'audio per una migliore intelligenza e realismo musicale utilizzando il sistema "BBE High definition Sound System."
- "BBE ViVA": BBE ViVA Sound consente di riprodurre immagini 3D naturali musicalmente accurate con audio Hi-Fi. La chiarezza dell'audio viene ottimizzata dal sistema BBE mentre la larghezza, la profondità e l'altezza dell'immagine sonora vengono ampliate dal processo sonoro 3D brevettato da BBE. BBE ViVA Sound è compatibile con tutti i programmi televisivi comprese notizie, musica, spettacoli teatrali, film, sport e giochi elettronici.
- "Dolby Virtual": Vengono utilizzati gli altoparlanti del televisore per simulare l'effetto audio 'surround' prodotto da un sistema multicanale.
- "No": Audio normale.

Suggerimenti

- È possibile modificare l'effetto audio premendo ripetutamente
- Se si imposta "Volume Autom." su "Si", l'opzione "Dolby Virtual" passa a "Standard".

Acuti

Consente di regolare i suoni alti.

Bassi

Consente di regolare i suoni gravi.

Bilanciamento

Consente di allineare il livello dell'altoparlante sinistro o destro (Bilanciamento).

Ripristino

Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio alle impostazioni predefinite.

Doppio Audio

Consente di selezionare l'audio riprodotto dall'altoparlante per una 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 un canale monofonico, se disponibile.

Suggerimento

Se viene selezionata un'altra apparecchiatura collegata al televisore, impostare l'opzione "Doppio Audio" su "Stereo", "A" o "B".

Volume Autom.

Consente di mantenere un livello di volume costante anche quando si verificano sbalzi di volume (per es. gli spot pubblicitari generalmente hanno un volume più alto dei programmi).

Altoparlante TV

Consente di disattivare gli altoparlanti del televisore per es. per ascoltare l'audio da un'apparecchiatura esterna collegata al televisore.

- "Si": l'audio viene trasmesso dagli altoparlanti del televisore.
- "Off Temporaneo": gli altoparlanti del televisore vengono disattivati temporaneamente, consentendo l'ascolto da un'apparecchiatura audio esterna.
- "Off Permanente": gli altoparlanti del televisore vengono disattivati in modo permanente, consentendo l'ascolto da un'apparecchiatura audio esterna.

Suggerimenti

- Per riattivare gli altoparlanti del televisore, impostare l'opzione su sì.
- L'opzione "Off Temporaneo" si riporta automaticamente su "Si" allo spegnimento del televisore.
- Qualora siano stati selezionati "Off Temporaneo" o "Off Permanente", le opzioni "Regolazione Audio" non saranno disponibili.

Menu Caratteristiche



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Caratteristiche. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", vedere "Navigazione tra i menu" (pag. 16).

Controllo Schermo

Consente di modificare il formato dello schermo.

- "Auto Formato": Consente di modificare automaticamente il formato dello schermo in base al segnale di trasmissione.
- "Form. schermo": Per ulteriori dettagli sul formato schermo, vedere pag. 13
- "Ampiezza Verticale": Consente di regolare l'ampiezza verticale dell'immagine quando il formato schermo è impostato su Smart.

Suggerimenti

- Pur avendo selezionato "Sì" o "No" in "AutoFormato", è sempre possibile modificare il formato dello schermo premendo ripetutamente .
- L'opzione "Auto Formato" è disponibile esclusivamente per segnali PAL e SECAM.

Risp. energ.

Consente di selezionare la modalità di risparmio energia per ridurre il consumo elettrico del televisore.

- "Standard": impostazioni predefinite.
- "Riduci": consente di ridurre il consumo elettrico del televisore.
- "Disattiva Immagine": consente di disattivare l'immagine. È possibile ascoltare l'audio anche se l'immagine è disattivata.

Enfasi Contrasto Avanz.

Regola automaticamente "Retroillum." sulle impostazioni più adatte giudicando la luminosità dell'immagine. Aumenterà la differenza di contrasto dell'immagine.

Uscita AV2

Consente di impostare un segnale da trasmettersi attraverso la presa contrassegnata  sul retro del televisore. Qualora si colleghi un videoregistratore alla presa , è possibile registrare dalle apparecchiature collegate alle altre prese del televisore.

- "TV": Emette un segnale.
- "Auto": Emette qualsiasi segnale che viene visto sullo schermo (tranne i segnali dalle prese /  3, HDMI IN  6, HDMI IN  7 e PC ).

Cent. Oriz. RGB

Consente di regolare la posizione orizzontale dell'immagine in modo da posizionarla al centro dello schermo.

Suggerimento

Questa opzione è disponibile solo se è stata collegata un'apparecchiatura RGB ai connettori scart  1/ 1 o  2/ 2 sul retro del televisore.

Regolazione PC

Consente di personalizzare lo schermo del televisore come un monitor di PC.

Suggerimento

Questa opzione è disponibile esclusivamente se è stata selezionata la modalità PC.

- "Fase": consente di regolare lo schermo se una parte di un testo visualizzato o di un'immagine non è chiara.
- "Pitch": consente di ingrandire o rimpicciolire orizzontalmente le dimensioni dello schermo.
- "Centratura Oriz.": consente di spostare lo schermo a sinistra o a destra.
- "Allineamento Verticale": Consente di correggere le linee dell'immagine durante la visualizzazione di un segnale di ingresso RGB dal connettore PC .
- "Risp. Energ.": consente di passare alla modalità standby qualora non venga ricevuto alcun segnale dal PC.
- "Ripristino": ripristina le impostazioni predefinite.

Timer

Consente di impostare il timer per l'accensione/spegnimento del televisore.

• T. Spegnimento

Consente di selezionare un periodo di tempo trascorso il quale il televisore passa automaticamente alla modalità standby.

Quando è attivato "T. Spegnimento", l'indicatore  (Timer) sul televisore (lato anteriore) si illumina di arancione.

Suggerimenti

- Qualora il televisore venga spento e riacceso, la funzione "T. Spegnimento" viene ripristinata su "No".
- Il messaggio "Timer quasi esaurito. L'apparecchio verrà spento." viene visualizzato 1 minuto prima che il televisore passi alla modalità standby.

• Impostaz. ora

Consente di regolare manualmente l'orologio. Quando il televisore sta ricevendo canali digitali, l'orologio non può essere regolato manualmente, in quanto è impostato sul codice orario del segnale trasmesso.

• Timer

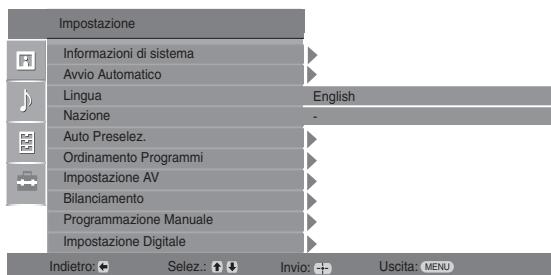
Consente di impostare il timer per l'accensione/spegnimento del televisore.

"Modalità Timer": Consente di selezionare il periodo di tempo desiderato.

"Accensione": Consente di impostare l'ora di accensione del televisore.

"Spegnimento": Consente di impostare l'ora di spegnimento del televisore.

Menu Impostazione



È possibile selezionare le opzioni elencate di seguito nel menu Impostazione. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", vedere "Navigazione tra i menu" (pag. 16).

Informazioni di sistema

Consente di visualizzare la versione corrente del software e il livello del segnale.

Avvio Automatico

Consente di avviare il "menu operazioni preliminari" per selezionare la lingua e la nazione/regione e preselezionare tutti i canali digitali e analogici disponibili.

Lingua

Consente di selezionare la lingua in cui vengono visualizzati i menu.

Nazione

Consente di selezionare la nazione/regione in cui verrà utilizzato il televisore.

Suggerimento

Qualora la nazione/regione in cui si desidera utilizzare il televisore non compaia nell'elenco, selezionare "-" invece di una nazione/regione.

Consente di preselezionare tutti i canali analogici disponibili.

Auto Presez.

Consente di modificare l'ordine in cui i canali analogici vengono memorizzati sul televisore.

- 1 Premere / per selezionare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione, quindi premere .
- 2 Premere / per selezionare la nuova posizione da assegnare al canale, quindi premere .

Impostazione AV

Consente di assegnare un nome alle apparecchiature collegate alle prese laterali e posteriori.

- 1 Premere / per selezionare la fonte di ingresso desiderata, quindi premere .
 - 2 Premere / per selezionare l'opzione desiderata tra quelle elencate di seguito, quindi premere .
- AV1 (o AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI 1/HDMI 2), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Consente di utilizzare uno dei nomi predefiniti per assegnare un nome alle apparecchiature collegate.
 - "Modif": consente di creare un nome proprio.
 - "Salta": Consente di saltare una fonte di ingresso non collegata ad alcuna apparecchiatura premendo / per selezionare la fonte di ingresso.

Bilanciamento

Programmazione Manuale

Consente di impostare un livello di volume indipendente per ogni apparecchiatura collegata al televisore.

Prima di selezionare “Nome”/“AFT”/“Filtro Audio”/“Salta”/“Decoder”, premere Δ/∇ per selezionare il numero di programma che si desidera modificare. Quindi, premere \oplus .

• Sistema

Consente di reimpostare i canali manualmente.

- 1 Premere Δ/∇ per selezionare “Sistema”, quindi premere \oplus .
- 2 Premere Δ/∇ per selezionare uno dei seguenti sistemi di trasmissione, quindi premere \leftarrow .
 - B/G:: per le nazioni/regioni dell'Europa occidentale
 - D/K:: per le nazioni/regioni dell'Europa orientale
 - L: per la Francia
 - I: per il Regno Unito

Nota

In base alla nazione/regione selezionata per “Nazione” (pag. 5), questa opzione potrebbe non essere disponibile.

• Canale

- 1 Premere Δ/∇ per selezionare “Canale”, quindi premere \oplus .
- 2 Premere Δ/∇ per selezionare “S” (per i canali via cavo) o “C” (per i canali terrestri), quindi premere \Rightarrow .
- 3 Programmare i canali come descritto di seguito:

Se non si conosce il numero di canale (frequenza)

Premere Δ/∇ per ricercare il canale successivo disponibile. Una volta trovato un canale, la ricerca si interrompe. Per continuare la ricerca, premere Δ/∇ .

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.

- 4 Premere \oplus per passare a “Conferma”, quindi premere \oplus .
- 5 Premere ∇ per selezionare “OK”, quindi premere \oplus .

Ripetere la procedura sopra descritta per preselezionare altri canali manualmente.

• Nome

Consente di assegnare un nome di propria scelta a un canale, utilizzando fino a cinque lettere o numeri.

• AFT

Consente di eseguire la sintonizzazione di precisione manuale del numero di programma selezionato, qualora una leggera regolazione possa ottimizzare la qualità dell'immagine.

• Filtro Audio

Nelle trasmissioni monofoniche, consente di migliorare l'audio di ogni singolo canale in caso di distorsione. Talvolta, durante la visione di programmi monofonici, un segnale di trasmissione non standard può provocare la distorsione o la disattivazione intermittente dell'audio.

Qualora non si verifichi una distorsione dell'audio, si consiglia di mantenere questa opzione sull'impostazione predefinita “No”.

Nota

- Se si seleziona “Basso” o “Alto” non sarà possibile ricevere in modalità stereo o doppio audio.
- “Filtro Audio” non è disponibile quando “Sistema” è impostato su “L”.

• Salta

Consente di saltare i canali analogici inutilizzati se per la selezione dei programmi si utilizza PROG +/- (è comunque possibile selezionare un canale saltato utilizzando i tasti numerici).

• Decoder

Se si utilizza un decoder collegato al connettore scart 1, o 2 mediante videoregistratore, consente di visualizzare e registrare canali codificati.

Nota

In base alla nazione/regione selezionata per “Nazione” (pag. 5), questa opzione potrebbe non essere disponibile.

Menu Impostazione Digitale DV



È possibile modificare/impostare le impostazioni digitali utilizzando il menu Impostazione Digitale. Per selezionare le opzioni in "Impostazioni", vedere "Navigazione tra i menu" (pag. 16).

Sintonia digitale

Consente di visualizzare il menu "Sintonia digitale".

- **Auto presez. Digitale**

Consente di preselezionare tutti i canali digitali disponibili.

- **Modifica lista programmi**

Consente di rimuovere eventuali canali digitali indesiderati memorizzati sul televisore e di modificare l'ordine dei canali digitali memorizzati.

- **Presez. Manuale Digitale**

Consente di preselezionare i canali digitali manualmente.

Consente di visualizzare il menu "Impostazione Digitale".

- **Impostazione Sottotitoli**

Visualizza sottotitoli digitali sullo schermo.

- **Lingua Sottotitoli**

Consente di selezionare la lingua in cui vengono visualizzati i sottotitoli.

- **Lingua Audio**

Consente di selezionare la lingua utilizzata per un programma.

- **Tipo Audio**

Quando viene selezionato "Sottotitoli non udenti" consente di aumentare il livello audio.

- **Blocco programmi**

Consente di impostare limitazioni di età per i programmi.

- **Codice PIN**

Consente di impostare un codice PIN per la prima volta o di modificare il codice PIN esistente.

Suggerimento

Il codice PIN 9999 viene sempre accettato.

- **Impostazione Tecnica**

Consente di visualizzare il menu Impostazione tecnica.

"Aggiornam. Auto Service": Consente al televisore di rilevare e memorizzare servizi digitali quando divengono disponibili.

"Download del software": Consente al televisore di ricevere automaticamente aggiornamenti software a titolo gratuito attraverso l'antenna esistente (quando vengono emessi). Sony consiglia di impostare sempre questa opzione su "Sì". Se non si desidera ricevere l'aggiornamento del software impostare l'opzione su "No".

"Informazioni di sistema": Consente di visualizzare la versione corrente del software e il livello del segnale.

"Zona oraria": Consente di selezionare la zona oraria corretta per la propria nazione.

- **Impostazione Modulo CA**

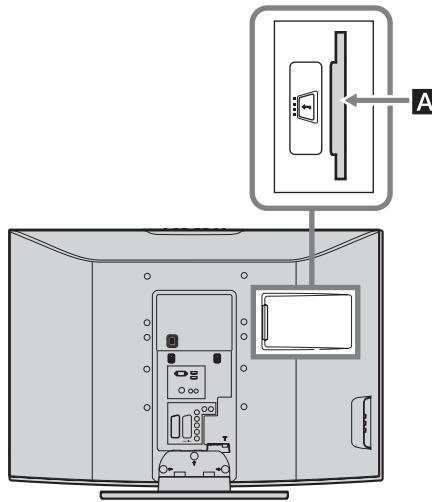
Consente di accedere al servizio Pay Per View (canali a pagamento) una volta ottenuto un Modulo di accesso condizionale (CAM) e una scheda di visualizzazione. Vedere pagina 23 per l'ubicazione della presa (PCMCIA).

Impostazione Digitale

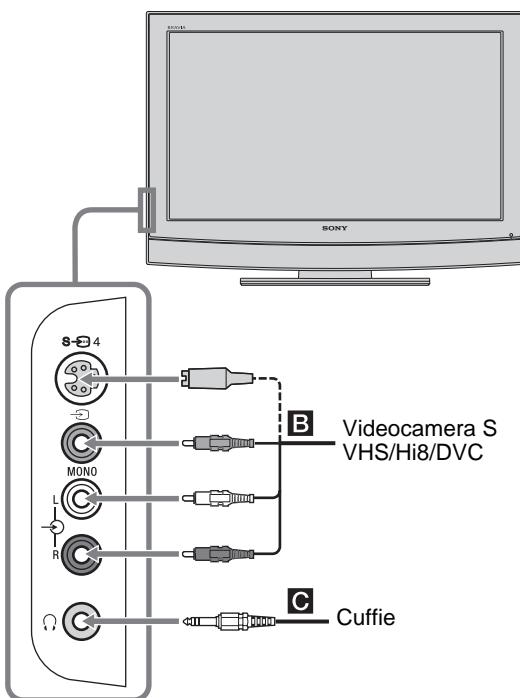
Collegamento di apparecchiature opzionali

E' possibile collegare una vasta gamma di apparecchiature opzionali al televisore. I cavi di collegamento non sono in dotazione.

Collegamento al televisore (lato)



Per collegare	Fare questo
Modulo di accesso condizionale (CAM) A	Per utilizzare i servizi Pay Per View. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale istruzioni in dotazione con il CAM. Per utilizzare il CAM, rimuovere il coperchio in gomma dall'alloggiamento CAM. Prima di inserire il CAM nel relativo alloggiamento, spegnere il televisore. Se non si utilizza il CAM, si raccomanda di riposizionare il coperchio sul relativo alloggiamento.

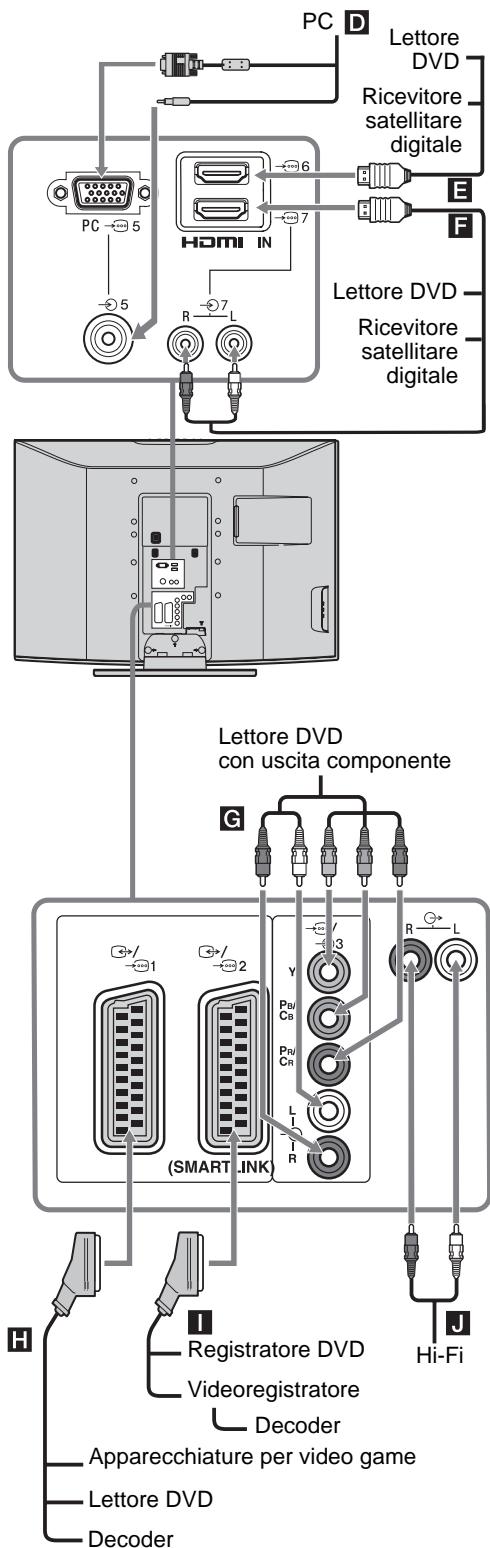


Videocamera S VHS/Hi8/DVC B	Collegare alla presa S video $\text{S} \rightarrow 4$ o alla presa video $\text{D} \rightarrow 4$ e alle prese audio $\text{L} \rightarrow 4$. Al fine di evitare eventuali disturbi dell'immagine non collegare la videocamera contemporaneamente alla presa video $\text{D} \rightarrow 4$ alla presa S video $\text{S} \rightarrow 4$. Se si collegano apparecchiature mono, collegare alla presa L $\text{D} \rightarrow 4$ e impostare "Doppio Audio" su "A" (pag. 18).
Cuffie C	Collegare alla presa L per ascoltare l'audio del televisore dalle cuffie.

Operazioni aggiuntive

Per	Fare questo
Accedere alla tabella Premere + per accedere alla indice dei segnali in ingresso	Tabella indice segnali di ingresso. (Quindi, solo in modalità analogica, premere $\text{D} \rightarrow$). Per selezionare una fonte di ingresso, premere U/D , quindi premere + .

Collegamento al televisore (retro)



Per collegare	Fare questo
PC D	Collegare alle prese PC /. Si raccomanda di utilizzare un cavo PC con nuclei di ferrite.
Ricevitore satellitare digitale o lettore DVD E , F	Collegare alla presa HDMI IN 6 o 7 se l'apparecchio è dotato di una presa HDMI. I segnali video e audio digitali vengono immessi dall'apparecchio. Se l'apparecchio è dotato di una presa DVI, collegare la presa DVI alla presa HDMI IN 7 tramite un'interfaccia per adattatore DVI - HDMI (non in dotazione) e collegare le prese di uscita audio dell'apparecchio alle prese di ingresso audio HDMI IN 7.
Lettore DVD con uscita componente G	Note <ul style="list-style-type: none"> Le prese HDMI supportano soltanto i seguenti ingressi video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p e 1080i. Per collegare un PC, utilizzare la presa PC . Assicurarsi di utilizzare soltanto un cavo HDMI che ha il logo HDMI.
Apparecchiature per video game, lettore DVD o decoder H	Collegare alle prese componente alle prese audio / 3.
Registratore DVD o videoregistratore che supporta SMARTLINK I	Collegare alla presa scart 1. Quando si collega il decoder, il segnale codificato dal sintonizzatore del televisore viene trasmesso al decoder, quindi il segnale decodificato viene trasmesso dal decoder.
Apparecchiature audio Hi-Fi J	Collegare alla presa scart 2. SMARTLINK è un collegamento diretto tra il televisore e un videoregistratore o registratore DVD.
Apparecchiature per video game	Collegare le prese di uscita audio per ascoltare l'audio del televisore da un'apparecchiatura audio Hi-Fi.
Lettore DVD	
Decoder	

Visualizzazione di immagini da apparecchiature collegate

Accendere l'apparecchiatura collegata, quindi eseguire una delle operazioni descritte di seguito.

Per apparecchiature collegate alle prese scart mediante un cavo completamente cablato a 21 pin

Avviare la riproduzione sull'apparecchiatura collegata.

L'immagine riprodotta dall'apparecchiatura viene visualizzata sullo schermo.

Per un videoregistratore preselezionato automaticamente (pag. 4)

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

Per altre apparecchiature collegate

Premere ripetutamente / fino a quando sullo schermo compare il simbolo di ingresso corretto (vedere di seguito).

AV1/ AV1, AV2/ AV2:

Segnale Audio/video o RGB tramite la presa scart / 1 o 2. compare solo se una fonte RGB è stata collegata al televisore.

AV3:

Segnale ingresso componente tramite le prese Y, Pb/Cb, Pr/Cr / 3 e segnale ingresso audio tramite le prese L, R / 3.

AV4/S AV4:

Segnale ingresso video tramite la presa video 4 e segnale ingresso audio tramite la presa audio L (MONO) e le prese audio R 4. viene visualizzato esclusivamente se l'apparecchio è collegato alla presa S video invece che alla presa video 4 e il segnale di ingresso S video viene inviato tramite la presa S video .

5:

Segnale di ingresso RGB tramite i connettori PC 5 e segnale di ingresso audio tramite la presa .

AV6/ AV7:

Il segnale digitale audio/video viene trasmesso tramite la presa HDMI IN 6, 7. Il segnale di ingresso audio è analogico esclusivamente se l'apparecchiatura è stata collegata utilizzando la presa DVI e audio out.

Operazioni aggiuntive

Per	Fare questo
Ritornare alla visualizzazione normale	Premere DIGITAL o ANALOG.
Accedere alla tabella Premere per accedere alla indice dei segnali in ingresso. (Quindi, solo in modalità analogica, premere). Per selezionare una fonte di ingresso, premere /, quindi premere .	Tabella indice segnali di ingresso.

Informazioni utili

Caratteristiche tecniche

Schermo

Requisiti di alimentazione:
220–240 V CA, 50 Hz

Dimensioni schermo:

- KDL-40P25xx: 40"
- KDL-32P25xx: 32"
- KDL-26P25xx: 26"

Risoluzione schermo:

1366 punti (orizzontale) × 768 linee (verticale)

Potenza assorbita:

- KDL-40P25xx: 190 W o inferiore
- KDL-32P25xx: 115 W o inferiore
- KDL-26P25xx: 100 W o inferiore

Potenza assorbita in modalità standby*:

- KDL-40P25xx: 0,8 W o inferiore
- KDL-32P25xx: 1 W o inferiore
- KDL-26P25xx: 1 W o inferiore

* Il consumo specificato per la modalità standby viene raggiunto una volta che il televisore abbia concluso tutti i necessari processi interni.

Dimensioni (l x h x p):

KDL-40P25xx:

- Circa 988 × 687 × 270 mm (con il mobile)
- Circa 988 × 653 × 128 mm (senza mobile)

KDL-32P25xx:

- Circa 797 × 580 × 220 mm (con il mobile)
- Circa 797 × 548 × 125 mm (senza mobile)

KDL-26P25xx:

- Circa 663 × 503 × 220 mm (con il mobile)
- Circa 663 × 472 × 128 mm (senza mobile)

Peso:

KDL-40P25xx:

- Circa 24 kg (con il mobile)
- Circa 21 kg (senza mobile)

KDL-32P25xx:

- Circa 15 kg (con il mobile)
- Circa 13 kg (senza mobile)

KDL-26P25xx:

- Circa 12 kg (con il mobile)
- Circa 10 kg (senza mobile)

Sistema pannello

Pannello LCD (Display Cristalli Liquidi)

Sistema televisivo

Analogico: In base alla selezione della nazione/regione:
B/G/H, D/K, L, I

Digitale: DVB-T

Sistema Colore/Video

Analogico: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (solo ingresso video)

Digitale: MPEG-2 MP@ML

Antenna

Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

Copertura dei canali

Analogico: VHF: E2–E12

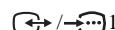
UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

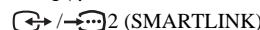
HYPER: S21–S41
D/K: R1–R12, R21–R69
L: F2–F10, B–Q, F21–F69
I: UHF B21–B69

Digitale: VHF/UHF

Terminali



connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video TV.



connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso di segnali audio/video, ingresso RGB, uscita audio/video selezionabile e interfaccia SMARTLINK.

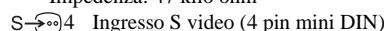


Formati supportati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V sincron negativa
Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm
Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm



Ingresso audio (connettori fono)
500 mVrms

Impedenza: 47 kilo ohm



4 Ingresso S video (4 pin mini DIN)



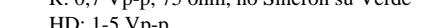
4 Ingresso video (connettore fono)



4 Ingresso audio (connettori fono)



Uscita audio (Sinistra/Destra) - (connettori fono)



PC 15 Dsub (vedere a pag. 24)

G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde

B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde

R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, no Sincron su Verde

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

PC Ingresso audio del PC (minijack)



HDMI IN 6, 7

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

Audio: PCM lineare a due canali

32, 44,1 e 48 kHz; 16, 20 e 24 bit

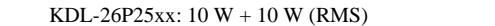
Audio analogico (prese fono):

500 mVrms, Impedenza 47 kohm

(soltanto HDMI IN 7)



Uscita cuffia



Alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale)

Uscita audio

KDL-40P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

Accessori in dotazione

Fare riferimento a "1: Verifica degli accessori" a pag. 4.

Accessori opzionali

- Staffa montaggio a parete

SU-WL51 (per KDL-40P25xx)

SU-WL31 (per KDL-32P25xx / KDL-26P25xx)

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Schema di riferimento segnali di ingresso PC

Segnali	Orizzontale (Pixel)	Verticale (Linea)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Linee guida VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Linee guida VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA

- L'ingresso PC di questo televisore non supporta il sincronismo sul verde o il sincronismo composito.
- L'ingresso PC di questo televisore non supporta segnali interallacciati.
- L'ingresso PC di questo televisore supporta i segnali indicati nello schema sopra riportato con una frequenza verticale di 60 Hz. Per altri segnali, verrà visualizzato il messaggio "NO Sincron.".

Ricerca guasti

Verificare se l'indicatore  lampeggia in rosso.

Quando lampeggia

La funzione di autodiagnistica è attivata.

- 1 Annotare per quanto tempo l'indicatore  (standby) lampeggia e cessa di lampeggiare.
Per esempio, l'indicatore lampeggia per due secondi, si arresta per un secondo e lampeggia per due secondi.
- 2 Premere  sul televisore (lato superiore) per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (durata e intervallo).

Quando non lampeggia

- 1 Controllare gli elementi indicati nella tabella sottostante.
- 2 Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Immagine

Problema	Causa/Rimedio
Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento dell'antenna. • Collegare il televisore alla rete di alimentazione, e premere  sul televisore (lato superiore). • Qualora l'indicatore  (standby) si accenda in rosso, premere /.
Assenza di immagine o di informazioni menu dall'apparecchiatura collegata alle prese scart o alla presa HDMI IN	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che l'apparecchiatura opzionale sia accesa e premere ripetutamente / fino a quando sullo schermo compare il simbolo di ingresso corretto. • Controllare il collegamento tra l'apparecchiatura opzionale e il televisore. • Quando si collegano apparecchiature alla presa HDMI IN 6, 7 o si modifica la risoluzione, potranno comparire dei puntini lampeggianti sullo schermo per alcuni secondi. È in corso la decodifica del segnale HDMI e non si tratta di un problema di funzionamento.
Immagini doppie o ombre	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le connessioni antenna/cavo. • Controllare l'ubicazione e il direzionamento dell'antenna.
Sullo schermo compaiono solo effetto neve e rumore	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che l'antenna non sia rotta o piegata. • Controllare che la durata dell'antenna non sia giunta al termine (3-5 anni in caso di uso normale, 1-2 anni in zone di mare).
Immagine distorta (linee punteggiate o strisce)	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere il televisore lontano da fonti di rumore quali autovetture, motocicli, asciugacapelli o apparecchiature ottiche. • Durante l'installazione delle apparecchiature opzionali, lasciare spazio tra queste e il televisore. • Accertare che l'antenna sia collegata mediante il cavo coassiale. • Tenere il cavo dell'antenna lontano da altri cavi di connessione.

Problema	Causa/Rimedio
Immagine con disturbi durante la visualizzazione di un canale televisivo	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare “Programmazione Manuale” nel menu “Impostazione” e regolare “AFT” (Sintonizzazione automatica di precisione) per ottenere una migliore ricezione dell’immagine (pag. 21).
Puntini neri e/o luminosi sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> • L’immagine di uno schermo si componedì pixel. Eventuali puntini neri e/o luminosi (pixel) sullo schermo non denotano un malfunzionamento.
Assenza di colore nei programmi	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare “Ripristino” nel menu “Regolazione Immagine” per ritornare alle impostazioni di fabbrica (pag. 17).
Assenza di colore o colore irregolare durante la visione di un segnale proveniente dai connettori Y, Pb/Cb, Pr/Cr di 3 → 3	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento dei connettori Y, B/Cb, Pr/Cr di → 3. • Accertare che i connettori Y, B/Cb, Pr/Cr di → 3 siano saldamente inseriti nelle rispettive prese.
Immagine anomala durante la visione di un segnale da PC.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento alla presa d’ingresso del PC. • Collegare alla presa d’ingresso PC invece della presa HDMI IN 6, 7. • Qualora sia disponibile il collegamento esclusivamente tramite la presa HDMI, modificare la risoluzione a 720 p e regolare le dimensioni orizzontale e verticale nelle impostazioni delle proprietà del display del PC.

Audio

Problema	Causa/Rimedio
Assenza di audio, ma immagine buona	<ul style="list-style-type: none"> • Premere ↪ +/- o ☰ (esclusione audio). • Controllare che “Altoparlante TV” sia impostato su “Sì” nel menu “Regolazione Audio” menu (pag. 18).
Audio disturbato	<ul style="list-style-type: none"> • Vedere la sezione cause/rimedi in “Disturbi Immagine” a pag. 27.

Canali

Problema	Causa/Rimedio
Il canale desiderato non può essere selezionato	<ul style="list-style-type: none"> • Passare dalla modalità digitale a quella analogica o viceversa e selezionare il canale digitale/analogico desiderato.
Alcuni canali sono vuoti	<ul style="list-style-type: none"> • Solo canale codificato/abbonamento. Abbonarsi al servizio Pay Per View. • Il canale viene utilizzato solo per dati (immagine e audio assenti). • Rivolgersi all’emittente televisiva per i dettagli della trasmissione.
Il canale digitale non viene visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l’antenna sia inserita direttamente nel televisore (non attraverso altre apparecchiature). • Rivolgersi a un installatore locale per verificare se sono disponibili trasmissioni digitali nella zona. • Procurarsi un’antenna più potente.

Generale

Problema	Causa/Rimedio
Il televisore si spegne automaticamente (passa automaticamente alla modalità standby)	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se “T. Spegnimento” sia attivato o confermare l’impostazione di “Spegnimento” (pag. 20). • Qualora non venga ricevuto alcun segnale o non si effettui nessuna operazione in modalità televisore per 10 minuti, il televisore si pone automaticamente in modalità standby.
Il televisore si accende automaticamente	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se l’opzione “Accensione” è attivata (pag. 20).
Impossibile selezionare alcune fonti di ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare l’opzione “Impostazione AV” nel menu “Impostazione” e disattivare l’opzione “Salta” per la fonte di ingresso (pag. 20).
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire le batterie.

Inleiding

Bedankt dat u heeft gekozen voor dit Sony-product. Alvorens de televisie te gebruiken, dient u deze handleiding volledig door te lezen. Bewaar de handleiding voor raadpleging in de toekomst.

Mededeling betreffende de digitale televisiefunctie

- Functies met betrekking tot digitale televisie **DVB**) werken alleen in landen of gebieden waar DVB-T (MPEG2) digitale aardse signalen worden uitgezonden. Vraag uw dealer of u een DVB-T-signal kunt ontvangen waar u woont.
- Alhoewel dit televisietoestel de DVB-T-specificaties volgt, kan compatibiliteit met toekomstige DVB-T digitale aardse uitzendingen niet worden gegarandeerd.
- Bepaalde digitale televisiefuncties zijn wellicht niet beschikbaar in sommige landen.

Informatie over handelsmerken

- **DVB** is een gedeponeerdhandelsmerk van het DVB project.
- Vervaardigd onder licentie van BBE Sound, Inc. Gelicenteerd door BBE Sound, Inc. onder een of meer van de volgende VS-octrooien: 5510752, 5736897. BBE en het BBE-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van BBE Sound, Inc.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool  zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC.
- De afbeeldingen in dezehandleiding zijn van model KDL-32P 2520, tenzij anderszins wordt aangegeven.
- De "xx" welke verschijnt bij de modelnaam komt overeen met de laatste twee cijfers en heeft betrekking op de kleuren variatie.



Inhoudsopgave

Aan de slag

4

Veiligheidsinformatie	7
Voorzorgsmaatregelen	10
Overzicht van de afstandsbediening	11
Overzicht van de toetsen en lampjes op de televisie	12

Televisie kijken

Televisie kijken	12
De digitale elektronische programmagids (EPG) bekijken DVB	14
De Favorieten-lijst gebruiken DVB	15

MENU-functies gebruiken

Navigeren door menu's	16
Menu Beeldinstellingen	17
Menu Geluidsinstellingen	18
Menu Kenmerken	19
Menu Instellingen	20
Digitaal Set-up DVB	22

Optionele apparatuur gebruiken

Optionele apparatuur aansluiten	23
Beelden bekijken van apparatuur die op de televisie is aangesloten	25

Overige informatie

Specificaties	26
Problemen oplossen	27

DVB : alleen voor digitale kanalen

NL

Aan de slag

1: Accessoires controleren

Afstandsbediening RM-ED007 (1)

Batterijen AA-formaat (type R6) (2)

Kabelhouder (1) (alleen voor KDL-40P25xx)



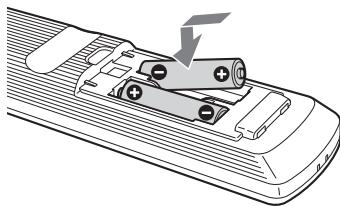
Kabelbinder (1) en schroeven (2)



Antenne-adapter (1) (alleen voor KDL-26P25xx)



Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



Voor de Klanten in Nederland

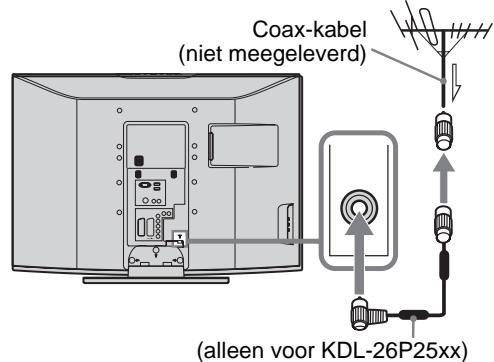
Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).

Opmerkingen

- Let op de + en de - bij het plaatsen van de 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.
- Combineer geen verschillende typen batterijen, of oude en nieuwe batterijen.
- 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.

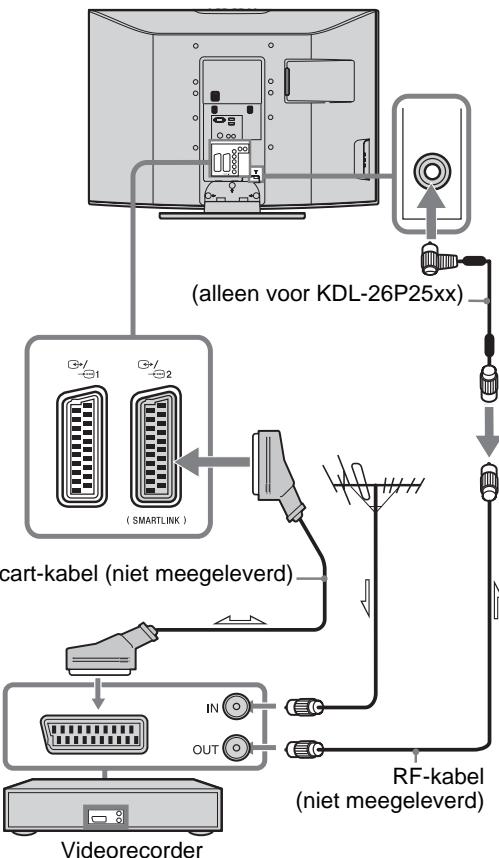
2: Antenne/videorecorder aansluiten

Alleen een antenne aansluiten

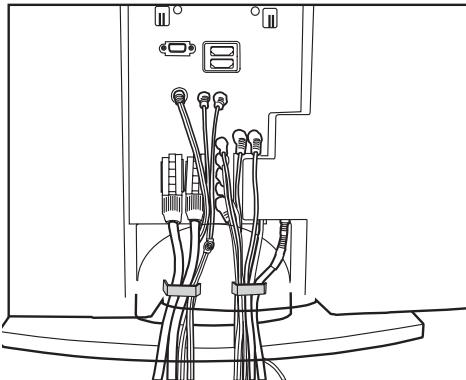


(alleen voor KDL-26P25xx)

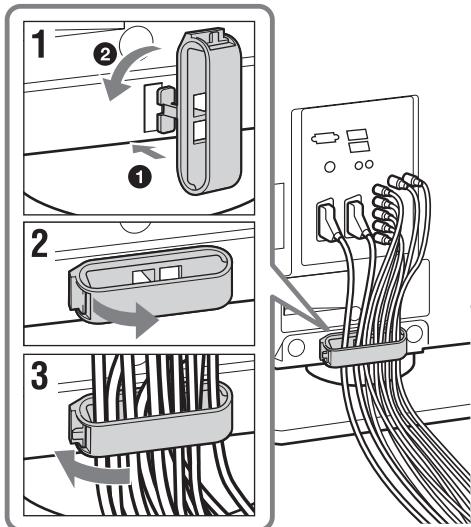
Antenne en videorecorder aansluiten



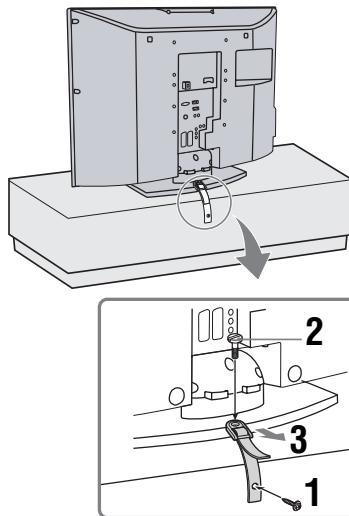
3: Kabels bundelen



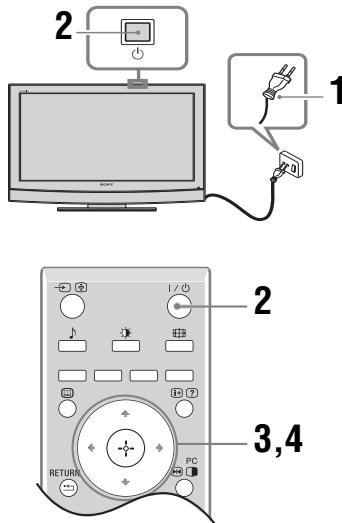
(alleen voor KDL-40P25xx)



4: Voorkomen dat de televisie omvalt



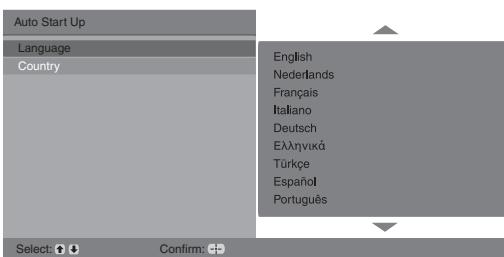
5: Taal en land/regio selecteren



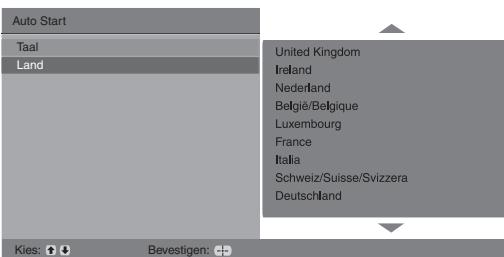
- 1** Sluit de televisie aan op de netspanning (220-240V AC, 50Hz).
- 2** Druk op op de televisie (bovenkant). De eerste keer dat u de televisie aanzet, verschijnt het menu Taal op het scherm. Als de televisie in de stand-by modus is (het lampje (stand-by) op de televisie (voorkant) is rood), drukt u op / op de afstandsbediening om de televisie aan te zetten.

Vervolg

- 3** Druk op \uparrow/\downarrow om de taal te selecteren die wordt weergegeven op de menuschermen en druk vervolgens op \oplus .



- 4** Druk op \uparrow/\downarrow om het land of de regio te selecteren waarin u de televisie gaat gebruiken en druk vervolgens op \oplus .

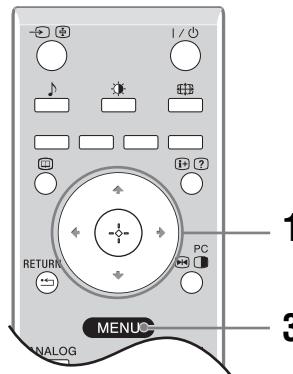


Als het land of de regio waarin u de televisie wilt gebruiken, niet in de lijst wordt weergegeven, dan selecteert u “-” in plaats van een land of regio. Het bericht waarin wordt aangegeven dat de automatische programmering van de televisie start verschijnt op het scherm. Ga vervolgens naar “6: Televisie automatisch programmeren”.

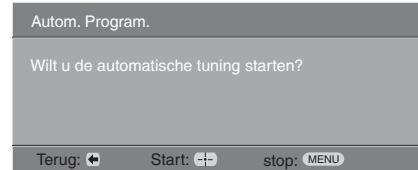
6: Televisie automatisch programmeren

Nadat de taal en het land of de regio zijn geselecteerd, wordt op het scherm een bericht weergegeven waarin wordt bevestigd dat het automatisch programmeren wordt gestart.

De televisie begint nu alle beschikbare televisiekanalen voor u te zoeken en op te slaan.



- 1** Druk op \oplus .



De televisie begint te zoeken naar alle beschikbare digitale kanalen en vervolgens naar alle beschikbare analoge kanalen. Dit kan enige tijd duren. Wees geduldig en druk geen toetsen in op de televisie of de afstandsbediening.

Als er een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd de aansluitingen van de antenne te controleren:

dan zijn er geen digitale of analoge kanalen gevonden. Controleer alle aansluitingen van de antenne en druk op \oplus om het automatisch programmeren opnieuw te starten.

- 2** Als het menu Programma's sorteren op het scherm verschijnt, volgt u de stappen van “Programma's sorteren” [pagina 20].

Als u de volgorde van de opgeslagen analoge kanalen op de televisie niet wilt wijzigen, gaat u naar stap 3.

- 3** Druk op MENU om af te sluiten.

De televisie heeft nu alle beschikbare kanalen afgestemd.

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 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 wordt afgeklemd, gebogen of gedraaid. Hierdoor kunnen de draden worden beroogtgelegd 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 het niet meer gebruiken en moet u uw dealer of het Sony-servicecentrum vragen dezozem een vervangend netsnoer.
- Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere apparatuur.
- Gebruik alleen een origineel Sony-netsnoer, geen netsnoeren van andere merken.



Stopcontact

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 met stof en vocht opneemt, kan de isolatie verslechternen, hetgeen brand kan veroorzaken.



Overbelasting

Deze televisie 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

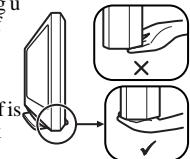
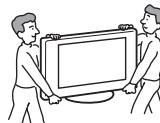
- Als u het televisietoestel een aantal dagen niet gebruikt, dan moet het worden losgekoppeld van de netspanning vanwege milieu- en veiligheidsredenen.



- 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.

Vervoer

- Voordat u het televisietoestel verplaatst, moet u alle snoeren ervan loskoppelen.
- Het televisietoestel moet door minimaal twee personen worden gedragen.
- Als u de televisie 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.



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 het wordt blootgesteld aan extreme temperaturen, zoals in direct zonlicht, of in de buurt van een radiator of heteluchtafvoer. Als het televisietoestel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan het oververhit raken en kan de kast vervormen of het toestel slecht gaan functioneren.
- Installeer het televisietoestel niet op plaatsen waar het rechtsstreeks 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 omgeving.
- Plaats het televisietoestel niet op plaatsen waar insecten in het toestel kunnen kruipen.
- Plaats het televisietoestel niet op een plek waar het wordt blootgesteld aan mechanische trillingen.
- 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 lichamelijk 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.

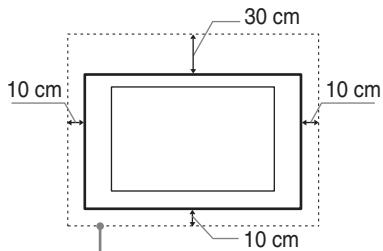


Ventilatie

- Bedeck nooit de ventilatieopeningen en steek niets in de kast. Dit kan oververhitting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan.
- Zonder voldoende ventilatie kan stof oplopen in het televisietoestel, waardoor het 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 toestel wellicht onvoldoende geventileerd, waardoor het oververhit kan raken.

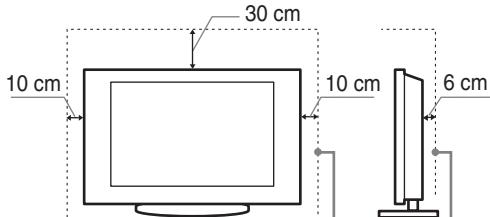


Installatie aan de wand



Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

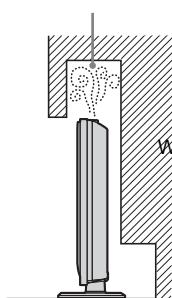
Installatie op de standaard



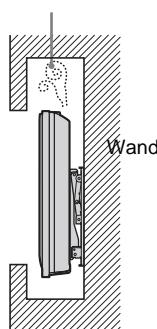
Houd minimaal deze ruimte vrij rond het toestel.

- Installeer het televisietoestel nooit op de volgende manieren:

Luchtcirculatie geblokkeerd.



Luchtcirculatie geblokkeerd.



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.



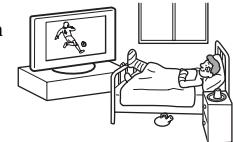
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken:
 - KDL-40P25xx:** Wandmontagesteun SU-WL51.
 - KDL-32P25xx/KDL-26P25xx:** Wandmontagesteun SU-WL31.
- Het wordt aanbevolen de officiële wandmontagesteun van Sony te gebruiken voor een goede luchtcirculatie en ter voorkoming 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 vasten 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.



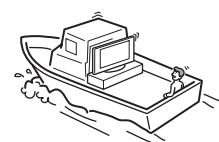
Gebruik buitenshuis

- 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 het 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 spatters 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

Television 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 buren 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, wordt aangeraden 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 oppervlak van het scherm en plaats geen voorwerpen op het televisietoestel. Het beeld kan hierdoor vervormen en 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.
- Bi langdurige weergave van stilstaande beelden kunnen spookbeelden optreden. Deze zullen 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.

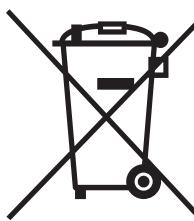
- Druk niet het oppervlak van het scherm, kras er niet op met een hard voorwerp en gooい geen voorwerpen tegen het scherm. Het scherm kan hierdoor beschadigd raken.
- Raak het scherm niet aan nadat het televisietoestel langere tijd achter elkaar is gebruikt, aangezien het scherm dan erg heet is.
- U kunt 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 verduld reinigingsmiddel bij hardnekkige stofvorming.

- Gebruik geen schuursponsje, alkalisch/zuurhoudend reinigingsmiddel, schuurpoeder of vluchig oplosmiddel, zoals alcohol, benzine, 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 stofhoppen in de ventilatieopeningen. 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 nietbeklemd 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.
- Beeldvervorming en/of ruis kan optreden indien de televisie te dicht in de buurt wordt geplaatst van apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt.

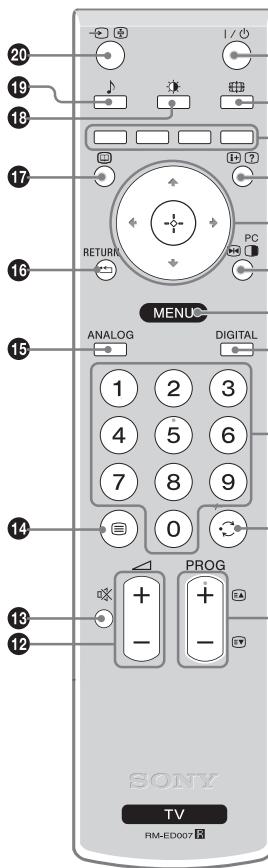
Wegwerpen van het televisietoestel



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u negatieve gevolgen voor mens en milieu 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, kunt u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Overzicht van de afstandsbediening



1 I/O – TV stand-by

Hiermee wordt de televisie uitgeschakeld en ingeschakeld vanuit de stand-by stand.

Opmerking

Als u de televisie volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

2 – Beeldregeling-modus (pagina 13)

3 Gekleurde toetsen

- In digitale modus (pag. 14, 15): hiermee worden de opties onderaan in het scherm in de menu's Favorieten en Digitaal EPG geselecteerd.
- In Teletekst-modus (pagina 13): de toetsen worden gebruikt voor Fastext.

4 +/? – Info / Teletekst weergeven

- In digitale modus: geeft kort informatie weer over het programma dat momenteel wordt bekeken.
- In analoge modus: toont informatie zoals het huidige kanaal en de beeldregeling-modus.
- In Teletekst-modus (pagina 13): geeft verborgen informatie weer (b.v. antwoorden op quizvragen).

5 ▲/▼/◀/▶/+ (pag. 16)

6 – Beeld vasthouden (pag. 13)/ – PIP in PC-modus (pag. 13)

- In TV-modus: houdt het televisiebeeld vast.
- In PC-modus: geeft een klein beeld weer (PIP).

7 MENU (pagina 16)

8 DIGITAL – Digitale modus (pagina 12)

9 Nummertoetsen

- In TV-modus: selecteert kanalen. Als u kanaal 10 of hoger wilt selecteren met de cijfertoetsen, drukt u binnen twee seconden op de tweede en de derde cijfertoets.
- In Teletekst-modus: voert het driecijferige nummer in om de pagina te selecteren.

10 – Vorige kanaal

Keert terug naar het vorige kanaal dat werd bekeken (kanalen die langer dan vijf seconden zijn bekeken).

11 PROG +/- (pagina 12)

- In TV-modus: selecteert het volgende (+) of vorige (-) kanaal.
- In Teletekst-modus: selecteert de volgende (+) of vorige (-) pagina.

12 ▲/- – Volume

13 – Geluid onderdrukken

14 – Teletekst (pagina 13)

15 ANALOG – Analoge modus (pagina 12)

16 – RETURN

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm van een weergegeven menu.

17 – EPG (digitale elektronische programmagids) (pagina 14)

18 – Beeldinstelling (pag. 17)

19 – Geluidseffect (pag. 18)

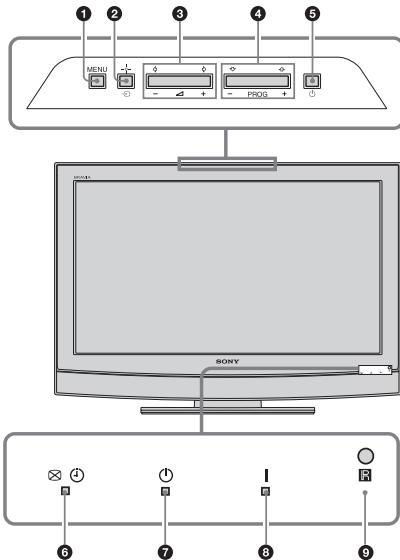
20 – Ingang selecteren / Teletekst vasthouden

- In TV-modus (pagina 23): selecteert de ingangsbron van apparatuur die is aangesloten op de aansluitingen van de televisie.
- In Teletekst-modus (pagina 13): houdt de huidige pagina vast.

Tip

De toetsen PROG + en nummer 5 zijn tastbare toetsen. Gebruik deze toetsen ter referentie bij het bedienen van de televisie.

Overzicht van de toetsen en lampjes van de televisie



1 MENU (pagina 16)

2 - Ingang selecteren/OK

- In TV-modus (pagina 16): selecteert de ingangsbron van apparatuur die is aangesloten op de aansluitingen van de televisie.
- In TV-menu: selecteert het menu of de optie en bevestig de instelling.

3 +/-/↔/↗/↖

- Verhoogt (+) of verlaagt (-) het volume.
- In TV-menu: beweegt door de opties links (↖) of rechts (↗).

4 PROG +/-/↑/↓

- In TV-modus: selecteert het volgende (+) of vorige (-) kanaal.
- In TV-menu: beweegt door de opties omhoog (↑) of omlaag (↓).

5 - AAN/UIT

Schakelt de televisie in of uit.

Opmerking

Als u de televisie volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

6 - Beeld uit/Timer-lampje

- Licht op in groen als het beeld is uitgeschakeld (pagina 19).
- Licht op in oranje als de timer is ingesteld (pagina 20).
- Licht op in rood als digitaal opnemen wordt gestart vanuit de stand-by stand.

7 - Stand-by lampje

Licht op in rood als de televisie in de stand-by stand staat.

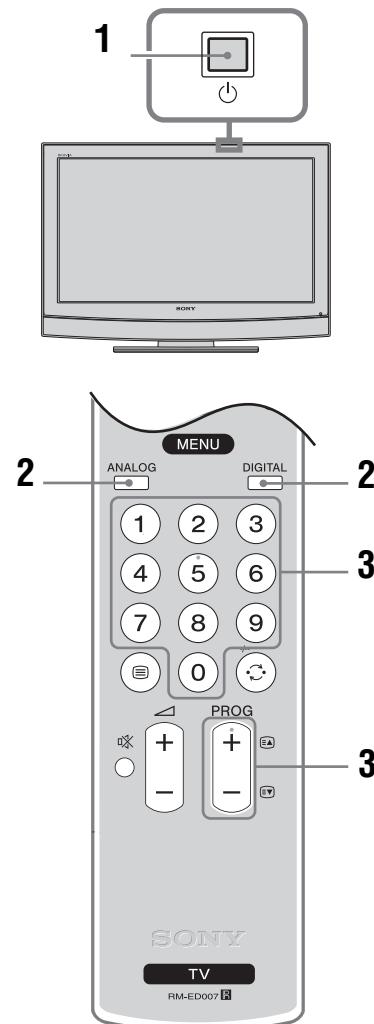
8 I - AAN-lampje

Licht op in groen als de televisie is ingeschakeld.

9 Sensor afstandsbediening

Televisie kijken

Televisie kijken



1 Druk op op de televisie (bovenkant) om de televisie aan te zetten.

Als de televisie in de stand-by stand is (het (stand-by) lampje op de televisie (voorzijde) is rood), drukt u op / op de afstandsbediening om de televisie aan te zetten.

2 Druk op DIGITAL om over te schakelen naar de digitale modus of op ANALOG om over te schakelen naar de analoge modus.

De beschikbare kanalen variëren naar gelang de ingestelde modus.

3 Druk op de nummertoetsen of PROG +/- om een televisiekanaal te selecteren.

In digitale modus

Er verschijnt kort een tekst met informatie. De volgende pictogrammen kunnen worden weergegeven.

- Radioservice
- Gecodeerde/abonneeservice
- Meerdere audiotalen beschikbaar
- Ondertitels beschikbaar
- Ondertitels voor doven en slechthorenden beschikbaar
- Aanbevolen leeftijd voor huidige programma (van 4 tot 18 jaar)
- Kinderslot
- Huidige programma wordt opgenomen

Aanvullende werkingen

Om	Doet u dit
De programma-indextafel te activeren (alleen in analoge modus)	Druk op . Druk op / om een analoog kanaal te selecteren en druk vervolgens op .

Teletekst activeren

Druk op . Elke keer dat u op drukt, wijzigt het scherm cyclisch als volgt:

Teletekst → Teletekst over het televisiebeeld heen (gecombineerde modus) → Geen teletekst (teletekstservice afsluiten).

Druk op de nummertoetsen of PROG +/- om een pagina te selecteren.

Druk op / om een pagina vast te houden.

Druk op / om verborgen informatie weer te geven.

Beeld vasthouden

Houdt het televisiebeeld vast (b.v. om een telefoonnummer of een recept te noteren).

- 1 Druk op ^{PC} op de afstandsbediening.
- 2 Druk op /// om de positie van het venster aan te passen.
- 3 Druk op ^{PC} om het venster te verwijderen.
- 4 Druk nogmaals op ^{PC} om terug te keren naar de normale TV-modus.

Tip

Niet beschikbaar voor , , en .

PIP in PC-modus (Picture in Picture, beeld in beeld)

Toont in de PC-modus een klein beeld van het laatst geselecteerde kanaal.

- 1 Druk op ^{PC} op de afstandsbediening.
- 2 Druk op /// om de positie van het venster aan te passen.

- 3 Druk op ^{PC} om te annuleren.

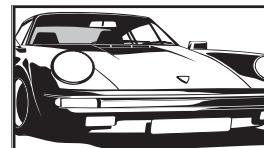
Tip

Het geluid wordt via het kleine beeld uitgevoerd.

De schermodus handmatig wijzigen zodat deze overeenkomt met de uitzending

Druk herhaaldelijk op om Smart, 4:3, Wide, Zoom of 14:9 te selecteren.

Smart*



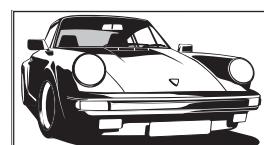
Toont conventionele 4:3-uitzendingen met een imitatie-breedbeeldeffect. Het 4:3-beeld wordt uitgerekt zodat dit het scherm vult.

4:3



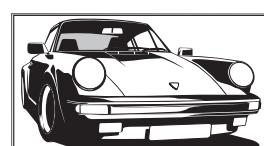
Toont conventionele 4:3-uitzendingen (b.v. geen breedbeeldtelevisie) in de juiste verhoudingen.

Wide



Toont breedbeeld-uitzendingen (16:9) in de juiste verhoudingen.

Zoom*



Toont cinemascopische (brievenbusformaat) uitzendingen in de juiste verhoudingen.

14:9*



Toont 14:9-uitzendingen in de juiste verhoudingen. Dit heeft tot gevolg dat er zwarte randen te zien zijn op het scherm.

* Gedeelten van de onder- en bovenkant van het beeld kunnen worden afgesneden.

Tips

- U kunt "Auto formaat" ook instellen op "Aan". De televisie selecteert dan automatisch de beste modus voor de uitzending [pagina 19].
- U kunt de positie van het beeld aanpassen als u Smart, 14:9 of Zoom selecteert. Druk op / om naar boven of beneden te bewegen (b.v. om ondertitels te lezen).

De digitale elektronische programmagids (EPG) bekijken DVB



Digitale elektronische programmagids (EPG)

1 Druk, in de digitale modus, op om de digitale elektronische programmagids (EPG) weer te geven.

2 Voer de gewenste handeling uit, zoals wordt aangegeven in de volgende tabel.

Opmerking

Programma-informatie wordt alleen weergegeven als dit door het televisiestation wordt uitgezonden.

Om

Het huidige programma te bekijken

Doet u dit

Druk op terwijl het huidige programma wordt geselecteerd.

De programma-informatie per categorie te sorteren – Categorielijst

- 1** Druk op de blauwe toets.
 - 2** Druk op /// om een categorie te selecteren. De categorienaam wordt aan de zijkant weergegeven.
 - 3** Druk op .
- De digitale elektronische programmagids laat nu alleen de huidige programma's in de geselecteerde categorie zien.

Een programma in te stellen dat moet worden opgenomen – Timer REC

- 1** Druk op /// om het programma te selecteren dat u op een later moment wilt opnemen.
 - 2** Druk op .
 - 3** Druk op / om "Timer REC" te selecteren.
 - 4** Druk op om de timers van de televisie en de videorecorder in te stellen.
- Het symbool verschijnt bij de programma-informatie. Het lampje op de televisie (voorzijde) gaat branden.

Een programma in te stellen dat automatisch wordt weergegeven op het scherm wanneer dit wordt opgestart – Herinnering

- 1** Druk op /// om het programma te selecteren dat u wilt laten weergeven.
 - 2** Druk op .
 - 3** Druk op / om "Herinnering" te selecteren.
 - 4** Druk op om het geselecteerde programma automatisch te laten weergeven wanneer dit programma start.
- Het symbool verschijnt bij de informatie over dat programma.

Opmerking

Als u de televisie in de stand-by stand zet, wordt de televisie automatisch ingeschakeld als het programma bijna begint.

De datum en de tijd in te stellen van een programma dat u wilt opnemen – Handmatig timer REC

- 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 als in stap 3.
 - 5** Druk op / om het programma te selecteren en druk vervolgens op om de timers van de televisie en de videorecorder in te stellen.
- Het symbool verschijnt bij de programma-informatie. Het lampje op de televisie (voorzijde) gaat branden.

Om	Doet u dit
Een opname/herinnering te annuleren– Timerlijst	<p>1 Druk op \oplus.</p> <p>2 Druk op $\triangleleft/\triangleright$ om "Timerlijst" te selecteren.</p> <p>3 Druk op $\triangleleft/\triangleright$ om het programma te selecteren dat u wilt annuleren en druk vervolgens op \oplus. Er wordt een scherm weergegeven waarin u kunt bevestigen dat u het programma wilt annuleren.</p> <p>4 Druk op \Rightarrow om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op \oplus om te bevestigen.</p>

Tip

U kunt de digitale elektronische programmagids (EPG) ook weergeven door "Digitaal EPG" te selecteren in het "MENU".

Opmerkingen

- Als u beschikt over een videorecorder die compatibel is met SMARTLINK dan kunt u alleen op de televisie de opnametimer van de videorecorder instellen. Als uw videorecorder niet compatibel is met SMARTLINK, wordt er een bericht weergegeven waarin u eraan wordt herinnerd de timer op uw videorecorder in te stellen.
- Als het opnemen is begonnen, kunt u de televisie later overschakelen naar de stand-by stand. Schakel de televisie echter niet helemaal uit omdat het opnemen dan kan worden gestopt.
- Als er een leeftijdsbegrenzing is geselecteerd voor programma's, dan verschijnt er op een scherm een bericht waarin om een pincode wordt gevraagd. Raadpleeg voor meer informatie "Kinderslot" op pag. 22.

De Favorieten-lijst gebruiken DVB

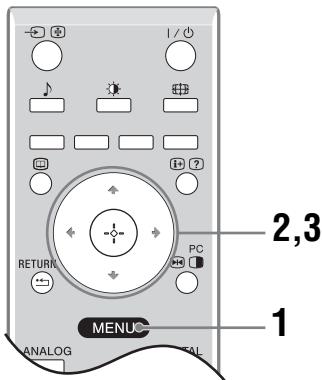
Met de functie Favorieten kunt u programma's uit een lijst van maximaal 8 gespecificeerde kanalen selecteren.

Om	Doet u dit
Uw Favorieten-lijst voor de eerste keer te maken	<p>Als u "Digitale Favorieten" de eerste keer selecteert in het "MENU" dan verschijnt er een bericht waarin u wordt gevraagd of u kanalen wilt toevoegen aan uw lijst met favorieten.</p> <p>1 Druk op \oplus om "Ja" te selecteren.</p> <p>2 Druk op $\triangleleft/\triangleright$ om het kanaal te selecteren dat u wilt toevoegen.</p> <p>3 Druk op \oplus. Kanalen die zijn opgeslagen in de lijst met favorieten bevatten het symbool \heartsuit.</p>
Kanalen aan de Favorieten-lijst toe te voegen of eruit te verwijderen	<p>1 Druk op de blauwe toets. Kanalen die zijn opgeslagen in de lijst met favorieten bevatten het symbool \heartsuit.</p> <p>2 Druk op $\triangleleft/\triangleright$ om het kanaal te selecteren dat u wilt toevoegen of verwijderen.</p> <p>3 Druk op \oplus.</p> <p>4 Druk op de blauwe toets om terug te keren naar de lijst met favorieten.</p>
Alle kanalen uit de Favorieten-lijst te verwijderen	<p>1 Druk op de blauwe toets.</p> <p>2 Druk op de gele toets. Er wordt een scherm weergegeven waarin u kunt bevestigen dat u alle kanalen uit de lijst met favorieten wilt verwijderen.</p> <p>3 Druk op $\triangleleft/\triangleright$ om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op \oplus om te bevestigen.</p>

MENU-functies gebruiken.

Navigeren door menu's

Via "MENU" kunt u gebruikmaken van de verschillende functies van deze televisie. Met de afstandsbediening kunt u eenvoudig kanalen of externe invoerbronnen selecteren. Via "MENU" kunnen instellingen voor de televisie ook eenvoudig worden gewijzigd.



1 Druk op MENU om het menu weer te geven.



2 Druk op / om een optie te selecteren.

3 Druk op om een geselecteerde optie te bevestigen.

Druk op MENU om het menu af te sluiten.

Menu	Beschrijving
	Digitale Favorieten (alleen in digitale modus) Activeert de favorietenlijst. Zie pag. 15 voor informatie over instellingen.
	Programmlijst (alleen in analoge modus) Hiermee kunt u televisieprogramma's uit een lijst met kanaalnamen selecteren. <ul style="list-style-type: none">Om het gewenste kanaal te bekijken, selecteert u het kanaal en drukt u op Zie pag. 21 om een naam aan het programma toe te wijzen.
	Analoog (alleen in digitale modus) Hiermee wordt teruggekeerd naar het laatst bekeken analoge kanaal.
	Digitaal (alleen in digitale modus) Hiermee wordt teruggekeerd naar het laatst bekeken digitale kanaal.
	Digitaal EPG (alleen in digitale modus) Hiermee wordt de digitale elektronische programmagids (EPG) geactiveerd. Zie zie pagina 14 voor informatie over instellingen.
	Externe Ingangen Selecteert apparatuur die op de televisie is aangesloten. <ul style="list-style-type: none">Om de gewenste externe ingangsbron te bekijken, selecteert u deze bron en drukt u op Zie pag. 20 om een naam toe te wijzen aan een externe ingangsbron.
	Instellingen Hiermee wordt het menu Instellingen geopend waarin de meeste geavanceerde instellingen en aanpassingen worden uitgevoerd. Selecteer een menuoptie en maak de gewenste wijziging of aanpassing m.b.v. ///.
	Zie pag. 17 t/m 22 voor informatie over instellingen.

Menu Beeldinstellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren in het beeldmenu. Voor het selecteren van opties in "Instellingen", kunt u "Navigeren door menu's" (pagina 16) raadplegen.

Beeldinstelling

Hiermee selecteert u de beeldinstelling.

- "Demo": voor een beter beeldcontrast en een betere beeldscherpte.
- "Standaard": voor standaardbeeld. Aanbevolen voor thuisgebruik.
- "Gebruiker": hiermee kunt u uw eigen voorkeursinstellingen opslaan.

Verlicht

Hiermee wordt de helderheid van het achtergrondlicht ingesteld.

Contrast

Hiermee wordt het beeldcontrast verhoogd of verlaagd.

Helderheid

Hiermee wordt het beeld helderder of donkerder.

Kleur

Hiermee wordt de kleurintensiteit verhoogd of verlaagd.

Kleurtint

Hiermee worden de groentinten verhoogd of verlaagd.

Tip

"Kleurtint" kan alleen worden aangepast voor een NTSC-kleursignaal (zoals op Amerikaanse videobanden).

Beeldscherpte

Hiermee wordt het beeld scherper of zachter.

Kleurtint

Hiermee wordt de witheid van het beeld ingesteld.

- "Koel": geeft witte kleuren een blauwe tint.
- "Neutraal": geeft witte kleuren een neutrale tint.
- "Warm": geeft witte kleuren een rode tint.

Tip

"Warm" kan alleen worden geselecteerd als "Beeldinstelling" is ingesteld op "Gebruiker".

Reset

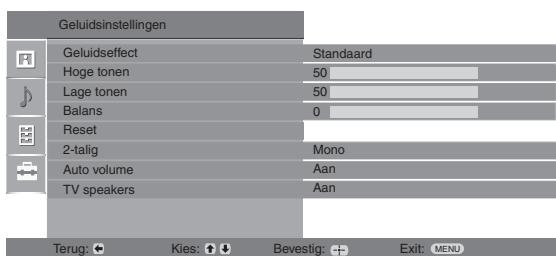
Hiermee zet u alle beeldinstellingen, behalve "Beeldinstelling" in op de fabrieksinstellingen.

Ruisonderdruk.

Hiermee onderdrukt u de beeldruis (sneeuw) in het geval van een zwak uitzendsignaal.

- "Auto": vermindert de beeldruis automatisch.
- "Hoog/Midden/Laag": past het effect van de ruisreductie aan.

Menu Geluidsinstellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Geluid. Voor het selecteren van opties in "Instellingen", kunt u "Navigeren door menu's" (pagina 16) raadplegen.

Geluidseffect

Hiermee wordt de geluidsmodus geselecteerd.

- "Standaard": verbetert de helderheid, de details en het geluid met behulp van het "BBE High definition Sound System".
- "Dynamisch": intensificeert de helderheid *en het* geluid voor een betere verstaanbaarheid en natuurlijker klinkende muziek met behulp van het "BBE High definition Sound System".
- "BBE ViVA": BBE ViVA-geluid voorziet in eermuzikaal accuraat natuurlijk 3D-beeld met HiFi-geluid. De helderheid van het geluid wordt verbeterd door BBE terwijl de breedte, diepte en hoogte van het geluidsbeeld worden uitgebreid door het eigen 3D-geluidsproces van BBE. BBE ViVA-geluid is compatibel met alle televisieprogramma's, waaronder nieuws, muziek, hoorspelen, films, sport en elektronische spellen.
- "Dolby Virtual": maakt gebruik van de TV speakers om het surroundeffect van een meerkanaalssysteem na te bootsen.
- "UIT": vlakke respons.

Tips

- U kunt het geluidseffect ook wijzigen door meerdere malen op Δ te drukken.
- Indien u "Auto Volume" op "Aan" zet, dan wordt "Dolby Virtual" op "Standaard" ingesteld.

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 rechterspeaker in.

Reset

Hiermee stelt u alle geluidsinstellingen in op de fabrieksinstellingen.

2-talig

Hiermee selecteert u het speakergeluid voor een stereo- of tweetalige uitzending.

- "Stereo", "Mono": voor een stereo-uitzending.
- "A"/"B"/"Mono": voor een tweetaligeuitzending selecteert u "A" voor geluidskanaal 1, "B" voor geluidskanaal 2 of "Mono" voor een monokanaal (indien beschikbaar).

Tip

Stel "2-talig" in op "Stereo", "A" of "B" als u andere apparatuur selecteert die is aangesloten op de televisie.

Auto volume

Hiermee wordt het volumeniveau gelijk gehouden, zelfs als het geluidsvolume schommelt (b.v. reclames zijn vaak luider dan programma's).

TV speakers

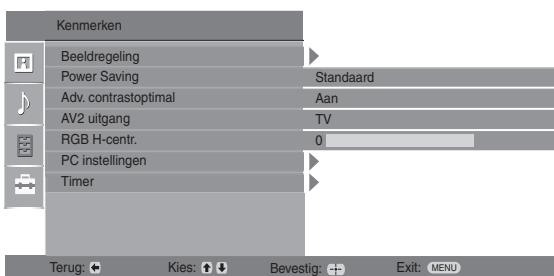
Hiermee schakelt u de TV speakers uit b.v. om naar het geluid te luisteren via externe geluidsapparatuur die is aangesloten op de televisie.

- "Aan": het geluid wordt via de TV speakers uitgevoerd.
- "Eenmalig uit": de TV speakers wordentijdelijk uitgeschakeld zodat u naar het geluid kunt luisteren via externe geluidsapparatuur.
- "Permanent uit": de TV speakers wordenpermanent uitgeschakeld zodat u naar het geluid kunt luisteren via externe geluidsapparatuur.

Tips

- Zet de optie weer op "Aan" om de TV speakers weer in te schakelen.
- De optie "Eenmalig uit" wordt automatisch op "Aan" gezet als het televisietoestel wordt uitgeschakeld.
- Opties voor "Geluidsinstellingen" zijn niet beschikbaar als "Eenmalig uit" of "Permanent uit" zijn geselecteerd.

Menu Kenmerken



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Kenmerken. Voor het selecteren van opties in "Instellingen", kunt u "Navigeren door menu's" (pagina 16) raadplegen.

Beeldregeling

Hiermee wordt de beeldinstelling gewijzigd.

- "Auto Formaat": wijzigt automatisch de beeldinstelling naar aanleiding van het uitgezonden signaal.
- "Beeldinstelling": Zie pagina 13.
- "V-Grootte": past het verticale formaat van het beeld aan als de beeldinstelling is ingesteld op Smart.

Tips

- Zelfs als u "Aan" of "Uit" heeft geselecteerd voor "Auto formaat", kunt u de beeldinstelling altijd wijzigen door meerdere malen op te drukken.
- "Auto Formaat" is alleen beschikbaar voor PAL- en SECAM-signalen.

Power Saving

Hiermee selecteert u de energiebesparende modus om het energieverbruik van de televisie te verminderen.

- "Standaard": standaardinstellingen.
- "Minder": vermindert het stroomverbruik van de televisie.
- "Beeld uit": hiermee schakelt u het beeld uit. U kunt naar het geluid luisteren terwijl het beeld uitstaat.

Adv. contrastoptimal

Hiermee stelt u automatisch "Verlicht" terug op de meest geschikte instellingen aan de hand van de helderheid van het beeld. Hiermee wordt het contrast van donkere beelden groter.

AV2 uitgang

Hiermee wordt een signaal ingesteld dat wordt uitgevoerd via de aansluiting met de aanduiding op de achterzijde van de televisie. Als u een videorecorder aansluit op de -aansluiting, kunt u opnemen met de apparatuur die is aangesloten op de andere aansluitingen van de televisie.

- "TV": voert een uitzending uit.
- "Auto": Voert de signalen uit van waar op het scherm wordt weergegeven (behalve signalen van de aansluitingen , HDMI IN , HDMI IN en).

RGB H-centr.

Hiermee wordt de horizontale positie van het beeld aangepast zodat het beeld in het midden van het scherm is.

Tip

Deze optie is alleen beschikbaar indien er een RGB-bron is aangesloten op de scart-aansluitingen / of / op de achterkant van de televisie.

PC instellingen

Hiermee wordt het televisiescherm ingesteld als pc-monitor.

Tip

Deze optie is alleen beschikbaar in de pc-modus.

- "Fase": het scherm wordt aangepast als eangedeelte van de weergegeven tekst of een weergegeven beeld niet duidelijk is.
- "Pitch": het scherm wordt horizontaal vergroot of ingekrimpt.
- "H Centrerung": het scherm wordt naar links of rechts verplaatst.
- "V Lijnen": corrigeert de beeldlijnen terwijl een RGB-ingangssignaal via de pc-aansluiting wordt bekeken.
- "Power Saving": er wordt overgeschakeld naar de stand-by modus als er geen pc-signaal wordt ontvangen.
- "Reset": de fabrieksinstellingen worden hersteld.

Timer

Hiermee wordt de timer van de televisie in- of uitgeschakeld.

• Sleep Timer

Hiermee wordt een tijdsduur ingesteld waarna de televisie automatisch stand-by wordt gezet.

Als de Sleep Timer is geactiveerd, licht het ④ (Timer)-lampje op de televisie (voorkant) op in oranje.

Tips

- “Sleep Timer” wordt teruggezet op “Uit” als u de televisie uit- en weer inschakelt.
- “Sleep Timer eindigt spoedig. Uitschakeling volgt” verschijnt een minuut voordat de televisie op stand-by wordt gezet op het scherm.

• Klokinstelling

Hiermee kunt u de klok handmatig instellen. Als de televisie digitale kanalen ontvangt, kan de klok niet handmatig worden ingesteld, daar deze wordt ingesteld op de tijdcode van het uitgezonden kanaal.

• Timer

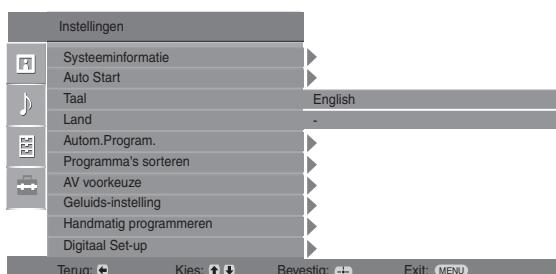
Hiermee wordt de timer van de televisie in- of uitgeschakeld.

“Timer Modus”: selecteert de gewenste periode.

“Aan Tijd”: stelt de tijd in waarbij de televisie wordt ingeschakeld.

“Uit Tijd”: stelt de tijd in waarbij de televisie wordt uitgeschakeld.

Menu Instellingen



U kunt de onderstaande opties selecteren in het menu Instellingen. Voor het selecteren van opties in “Instellingen”, kunt u “Navigeren door menu’s” (pagina 16) raadplegen.

Systeeminformatie

Hiermee wordt de huidige softwareversie en het signaalniveau weergegeven.

Auto Start

Het “eerste werkingsmenu” wordt opgestart waarin de taal en het land/de regio kunnen worden geselecteerd en alle beschikbare digitale en analoge kanalen kunnen worden ingesteld.

Taal

Hiermee selecteert u de taal waarin de menu's worden weergegeven.

Land

Hiermee selecteert u het land of de regio waarin u de televisie gebruikt.

Tip

Als het land of de regio waarin u de televisie wilt gebruiken, niet in de lijst wordt weergegeven, dan selecteert u “-” in plaats van een land of regio.

Autom.Program.

Hiermee programmeert u alle beschikbare analoge kanalen.

Programma's sorteren

Hiermee wijzigt u de volgorde waarin analoge kanalen op de televisie zijn opgeslagen.

- 1 Druk op Δ/∇ om het kanaal te selecteren dat u naar een nieuwe positie wilt verplaatsen en druk op \Rightarrow .
- 2 Druk op Δ/∇ om de nieuwe positie voor het kanaal te selecteren en druk op \oplus .

AV voorkeuze

Hiermee stelt u een naam in voor een apparaat dat is aangesloten op de aansluitingen aan de zij- of achterkant.

- 1 Druk op Δ/∇ om de gewenste ingangsbron te selecteren en druk op \oplus .
- 2 Druk op Δ/∇ om de gewenste optie hieronder te selecteren en druk op \oplus .
 - AV1 (of AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI 1 / HDMI 2), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: maakt gebruik van een van de voor ingestelde namen om een naam toe te wijzen aan de aangesloten apparatuur.
 - “Wijzig”: hiermee maakt u een eigen naam.
 - “Overslaan”: slaat een ingangsbron waarop geen apparatuur is aangesloten over als u op Δ/∇ drukt om de ingangsbron te selecteren.

Geluids-instelling

Handmatig programmeren

Hiermee stelt u een afzonderlijk volumeniveau in voor apparatuur die op de televisie is aangesloten.

Alvorens “Naam”/“AFT”/“Audio Filter”/“Overslaan”/“Decoder” te selecteren, drukt u op Δ/∇ om het programmanummer te selecteren dat u wilt wijzigen. Druk vervolgens op \oplus .

Systeem

Stelt de programmakanalen handmatig in.

- 1 Druk op Δ/∇ om “Systeem” te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 2 Druk op Δ/∇ om een van de volgende televisiesystemen te selecteren en druk vervolgens op \lhd .

B/G: voor West-Europese landen/regio's

D/K: voor Oost-Europese landen/regio's

L: voor Frankrijk

I: voor het Verenigd Koninkrijk

Opmerking

Afhankelijk van het land of de regio die u heeft geselecteerd bij “Land” (pagina 5), is deze optie wellicht niet beschikbaar.

Kanaal

- 1 Druk op Δ/∇ om “Kanaal” te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

- 2 Druk op Δ/∇ om “S” te selecteren (voor kabelkanalen) of “C” (voor gewone kanalen) en druk vervolgens op \Rightarrow .

- 3 Stel de kanalen als volgt in:

Als u het kanaalnummer (frequentie) niet weet

Druk op Δ/∇ om het eerstvolgende beschikbare kanaal te zoeken. Zodra een kanaal is gevonden, stopt het zoeken. Druk op Δ/∇ om het zoeken te vervolgen.

Als u het kanaalnummer (frequentie) wel weet

Druk op de nummertoetsen om het kanaalnummer van de gewenste zender of van de videorecorder in te voeren.

- 4 Druk op \oplus om naar “Bevestigen” te verspringen en druk vervolgens op \oplus .

- 5 Druk op \lhd om “OK” te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

Herhaal de bovenstaande procedure 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.

AFT

Hiermee kunt u de fijnafstemming van het geselecteerde programmanummer handmatig aanpassen om zo nodig de beeldkwaliteit te verbeteren.

Audio Filter

Hiermee verbetert u het geluid voor afzonderlijke kanalen in het geval van vervorming bij mono-uitzendingen. Soms kan een niet-standaard uitzendsignaal vervorming veroorzaken of met tussenpozen het geluid onderdrukken wanneer mono-programma's worden bekeken.

Als het geluid niet wordt vervormd, wordt aanbevolen de fabrieksinstelling “Uit” te handhaven voor deze optie.

Opmerkingen

- Wanneer “Laag” of “Hoog” is geselecteerd, kunt u geen stereo- of 2-talig geluid ontvangen.
- “Audio Filter” is niet beschikbaar wanneer “Systeem” is ingesteld op “L”.

Overslaan

Hiermee slaat u ongebruikte analoge kanalen over als u op PROG +/- drukt om kanalen te selecteren. (U kunt een overgeslagen kanaal blijven selecteren met de nummertoetsen.)

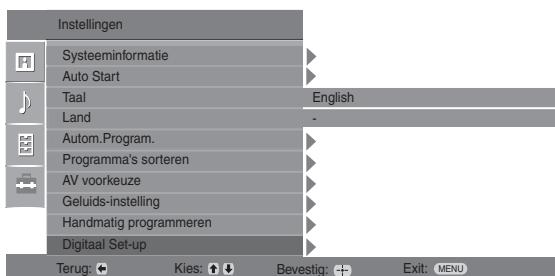
Decoder

Hiermee kunt u gecodeerde kanalen bekijken en opnemen als u een decoder gebruikt die rechtstreeks via scart-aansluiting $\text{SCART}/-\text{S-1}$, of op scart-aansluiting $\text{SCART}/-\text{S-2}$ via een videorecorder is aangesloten.

Opmerking

Afhankelijk van het land of de regio die u heeft geselecteerd bij “Land” (pagina 5), is deze optie wellicht niet beschikbaar.

Digitaal Set-up DVB



Via het menu Digitaal Set Up kunt u de digitale instellingen wijzigen/instellen. Voor het selecteren van opties in "Instellingen", kunt u "Navigeren door menu's" (pagina 16) raadplegen.

Digitaal Afstemming

Geeft het menu "Digitaal Afstemming" weer.

Digitale Autom. Afstemming

Hiermee programmeert u alle beschikbare digitale kanalen.

Programmamlijst Bewerken

Verwijderd ongewenste digitale kanalen die op de televisie zijn opgeslagen en wijzigt de volgorde van de opgeslagen digitale kanalen.

Digitale Handm. Afstemming

Hiermee programmeert u alle digitale kanalen handmatig.

Digitaal Set-up

Hiermee wordt het menu "Digitaal Set-up" weergegeven.

Ondertitels instellen

Hiermee worden digitale ondertitels op het scherm weergegeven.

Ondertiteling taal

Hiermee selecteert u de taal waarin de ondertitels worden weergegeven.

Audiotaal

Hiermee selecteert u de taal die voor een programma wordt gebruikt.

Audiotype

Hiermee wordt het geluidsniveau verhoogd als "Hardhorend" is geselecteerd.

Kinderslot

Hiermee stelt u een leeftijdsgrens in voor programma's.

Pin-code

Hiermee stelt u de eerste keer uw pincode in, of wijzigt u uw pincode.

Tip

Pincode 9999 wordt altijd geaccepteerd.

Technische instelling

Hiermee wordt het technische instellingsmenu weergegeven.

"Automatisch bijwerken van services": hiermee kan de televisie nieuwe digitale services detecteren en opslaan zodra deze beschikbaar zijn.

"Software download": hiermee kan de televisie automatisch gratis via de bestaande antenne updates van software ontvangen (wanneer deze worden uitgegeven). Sony raadt aan deze optie altijd op "Aan" te laten staan. Als u niet wilt dat uw software wordt bijgewerkt, dan stelt u deze optie in op "Uit".

"Systeeminformatie": hiermee wordt de huidige softwareversie en het signaalniveau weergegeven.

"Tijd zone": hiermee kunt de juiste tijdzone voor uw land selecteren.

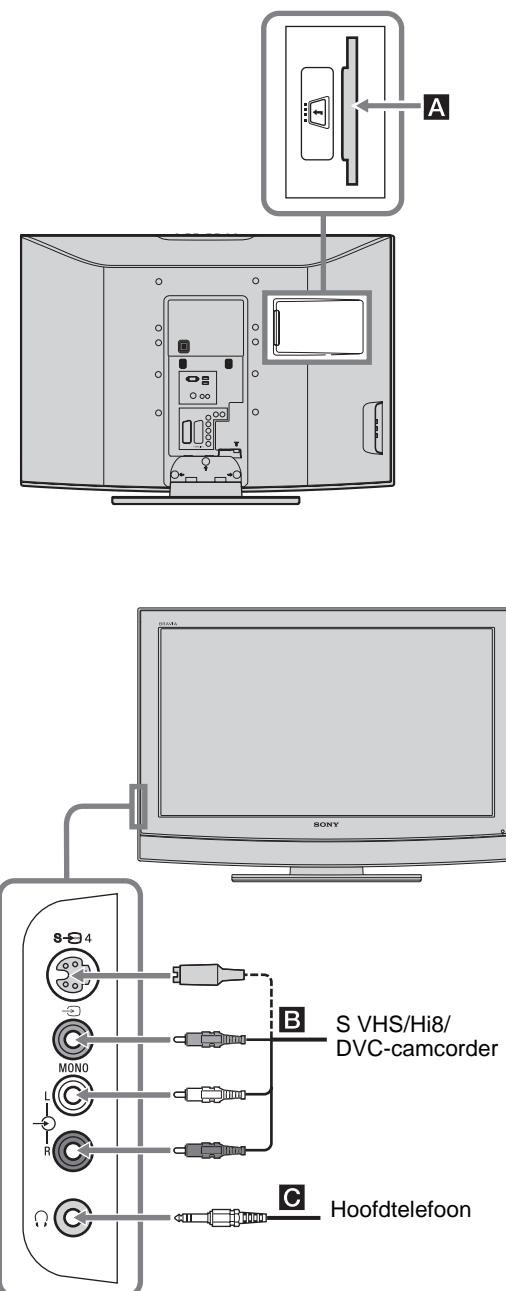
Instellingen CA-module

U kunt 'Pay Per View'-services activeren zodra u beschikt over een Conditional Access Module (CAM) en een kijkkaart. Zie pagina 23 voor de locatie van de (PCMCIA)-aansluiting.

Optionele apparatuur aansluiten

U kunt een breed scala aan extra apparatuur op uw televisie aansluiten. Kabels worden niet meegeleverd.

Aansluiten op de televisie (zijkant)



Als u dit wilt aansluiten

Conditional Access Module (CAM) **A**

Doet u dit

Voor het gebruik van "Pay Per View"-services. Raadpleeg voor meer informatie de instructiehandleiding van uw CAM. Verwijder de rubberen afdekking van de CAM-sleuf om CAM te kunnen gebruiken. Schakel de televisie uit als u de CAM in sleuf aanbrengt. Als u de CAM niet gebruikt, raden wij aan de afdekking over de CAM-sleuf te plaatsen.

S VHS/Hi 8/DVC-camcorder **B**

Sluit dit apparaat aan op de S-video-aansluiting $\text{S} \rightarrow \text{4}$ of op de video-aansluiting $\text{→} 4$ en de audio-aansluitingen $\text{→} 4$. Om beeldruis te voorkomen, mag u de camcorder niet tegelijkertijd aansluiten op de video-aansluiting $\text{→} 4$ en de S-video-aansluiting $\text{S} \rightarrow \text{4}$. Als u mono-apparatuur aansluit, moet u deze aansluiten op de L-aansluiting $\text{→} 4$ en "2-talig" instellen op "A" (pagina 18).

Hoofdtelefoon **C**

Sluit de hoofdtelefoon aan op de → -aansluiting als u het geluid van de televisie via de hoofdtelefoon wilt beluisteren.

Aanvullende werkingen

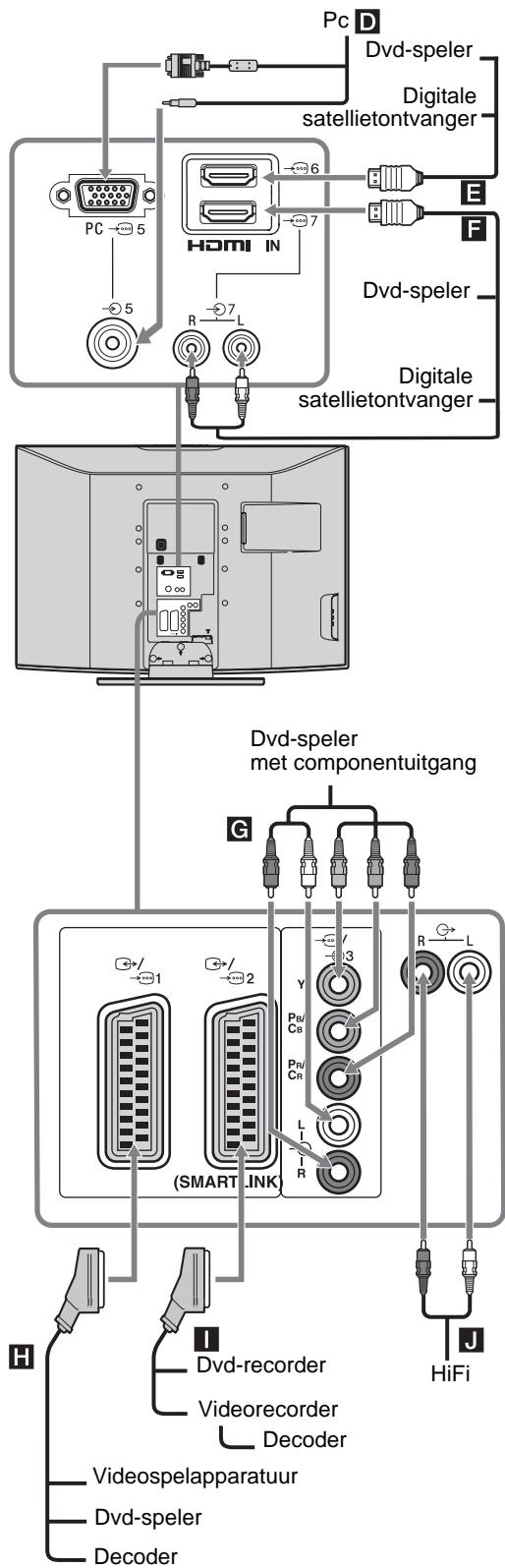
Om

De ingangssignaal-indextabel te selecteren.

Doet u dit

Druk op + om de ingangssignaal-indextabel te activeren. (Druk vervolgens, alleen in de analoge modus, op ↔ .) Druk op ↑/↓ om een ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op + .

Aansluiten op de televisie (achterkant)



Als u dit wilt aansluiten

Doet u dit

PC [D]

Aansluiten op de PC --aansluitingen. Het wordt aanbevolen een pc-kabel met ferriet te gebruiken.

Digitale satellietontvanger of dvd-speler [E, F]

Sluit dit apparaat aan op de HDMI IN 6 of 7 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-aansluiting via een DVI - HDMI-adapter (niet meegeleverd) aan op de HDMI IN 7 aansluiting en verbreedt u de audio-uitgangen van het apparaat met de HDMI IN 7 aansluiting.

Opmerkingen

- De HDMI-aansluitingen ondersteunen uitsluitend de volgende video-ingangssignalen: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p en 1080i. Als u op een computer wilt aansluiten, gebruikt u de PC -aansluiting.
- Gebruik uitsluitend een HDMI-kabel waarop het HDMI-logo staat.

Dvd-speler met componentuitgang [G]

Aansluiten op de componentaansluitingen en de audio-aansluitingen -.

Videospel-apparatuur, dvd-speler of decoder [H]

Sluit deze apparaten aan op de scart-aansluiting - 1. Als u de decoder aansluit, wordt het gecodeerde signaal van de televisietuner naar de decoder gezonden, waarna het gedecodeerde signaal van de decoder naar de televisie wordt gezonden.

Dvd- of videorecorder die SMARTLINK ondersteunt [I]

Sluit deze apparaten aan op de scart-aansluiting - 2. SMARTLINK is een rechtstreekse verbinding tussen de televisie en uw video-/dvd-recorder.

HiFi-geluidsapparatuur [J]

Sluit deze apparatuur aan op de audio-uitgangen als u het geluid van de televisie wilt beluisteren via de HiFi-geluidsapparatuur.

Beelden bekijken van apparatuur die op de televisie is aangesloten

Schakel de aangesloten apparatuur in en voer een van de volgende werkingen uit.

Voor apparatuur die is aangesloten op de scart-aansluitingen met een volledige 21-pins scart-kabel

Start het afspeLEN op de aangesloten apparatuur. Het beeld van de aangesloten apparatuur verschijnt op het scherm.

Voor een automatisch geprogrammeerde videorecorder (pagina 4)

Druk in de analoge modus op PROG +/- of de nummertoetsen om het videokanaal te selecteren.

Voor andere aangesloten apparatuur

Druk herhaaldelijk op totdat het juiste ingangssymbool (zie hieronder) op het scherm verschijnt.

AV1/ AV1, AV2/ AV2:
Audio/video- of RGB-ingangssignaal via de scart-aansluiting 1 of 2. wordt alleen weergegeven als een RGB-bron is aangesloten.

AV3:
Componentingangssignaal via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr-aansluitingen 3 en audio-ingangssignaal via de L, R-aansluitingen 3.

AV4/S- AV4:
Video-ingangssignaal via de video-aansluiting 4 en audio-ingangssignaal via de L (MONO), R-audio-aansluiting 4. verschijnt alleen als het apparaat is aangesloten op de S-video-aansluiting S- 4 in plaats van de video-aansluiting 4 en het S-video-ingangssignaal wordt doorgegeven via de S-video-aansluiting S- 4.

5:
RGB-ingangssignaal via de pc-aansluitingen 5 en audio-ingangssignaal via de aansluiting .

AV6/ AV7:
Het digitale audio/videosignaal wordt doorgegeven via de HDMI IN 6, 7-aansluiting. Het audio-ingangssignaal is alleen analoog als de apparatuur is aangesloten via de DVI-aansluiting en de audio-uitgang.

Aanvullende werkingen

Om	Doet u dit
De ingangssignal-indextabel te selecteren.	Druk op om de ingangssignal-indextabel te activeren. (Druk vervolgens, alleen in de analoge modus, op .) Druk op / om een ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op .

Om	Doet u dit
Terug te keren naar normale werking van de televisie	Druk op DIGITAL of ANALOG.

Overige informatie

Specificaties

Beeldscherm

Netspanningvereisten:

220–240 V AC, 50 Hz

Scherfomaat:

KDL-40P25xx: 40 inch

KDL-32P25xx: 32 inch

KDL-26P25xx: 26 inch

Beeldschermresolutie:

1366 punten (horizontaal) × 768 lijnen (verticaal)

Vermogensverbruik:

KDL-40P25xx: 190 W of minder

KDL-32P25xx: 115 W of minder

KDL-26P25xx: 100 W of minder

Stand-by vermogensverbruik*:

KDL-40P25xx: 0,8 W of minder

KDL-32P25xx: 1 W of minder

KDL-26P25xx: 1 W of minder

*Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.

Afmetingen (b × h × d):

KDL-40P25xx:

Ongeveer 988 × 687 × 270 mm (met standaard)

Ongeveer 988 × 653 × 128 mm (zonder standaard)

KDL-32P25xx:

Ongeveer 797 × 580 × 220 mm (met standaard)

Ongeveer 797 × 548 × 125 mm (zonder standaard)

KDL-26P25xx:

Ongeveer 663 × 503 × 220 mm (met standaard)

Ongeveer 663 × 472 × 128 mm (zonder standaard)

Gewicht:

KDL-40P25xx:

Ongeveer 24 kg (met standaard)

Ongeveer 21 kg (zonder standaard)

KDL-32P25xx:

Ongeveer 15 kg (met standaard)

Ongeveer 13 kg (zonder standaard)

KDL-26P25xx:

Ongeveer 12 kg (met standaard)

Ongeveer 10 kg (zonder standaard)

Beeldschirmsysteem:

LCD-scherm (van het Engelse "Liquid Crystal Display" = display van vloeibare kristallen)

Televisiesysteem

Analoog: Afhankelijk van de land/regiokeuze:

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

Digitaal: DVBT

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

Beschikbare kanalen

Analoog: VHF: E2–E12
UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPER: S21–S41

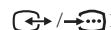
D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

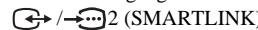
I: UHF B21–B69

Digitaal: VHF/UHF

Aansluitingen



21-pins scart-aansluiting (CENELEC-standaard)
inclusief audio/video-ingang, RGB-ingang en TV audio/
video-uitgang.



21-pins scart-aansluiting (CENELEC-standaard)
inclusief audio/video-ingang, RGB-ingang,
selecteerbare audio/video-uitgang en SMARTLINK-
interface.



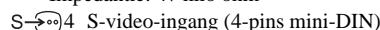
Ondersteunde formaten: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p,
480i
Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3V negatieve sync
Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm
Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm



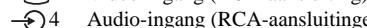
Audio-ingang (RCA-aansluitingen)

500 mVrms

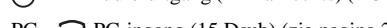
Impedantie: 47 kilo ohm



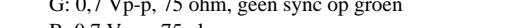
S-video-ingang (4-pins mini-DIN)



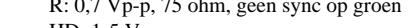
Video-ingang (RCA-aansluiting)



Audio-ingang (RCA-aansluitingen)



Audio-uitgang (Links/Rechts) (RCA-aansluitingen)



PC-ingang (15 Dsub) (zie pagina 24)

G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, geen sync op groen

B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, geen sync op groen

R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, geen sync op groen

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

→ PC-audio-ingang (mini-aansluiting)

HDMI IN 6, 7

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

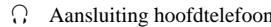
Audio: Tweekanaals lineaire PCM

32, 44,1 en 48 kHz, 16-, 20- en 24-bits

Analoge audio (tulpstekker/aansluitingen):

500 mVrms, Impedantie 47 kohm

(alleen HDMI IN 7)



Aansluiting hoofdtelefoon



CAM (Conditional Access Module)-gleuf

Geluidsuitgang

KDL-40P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26P25xx: 10 W + 10 W (RMS)

Meegleverde accessoires

Raadpleeg "1: Accessoires controleren" op pagina 4.

Extra accessoires

- Wandmontagesteun

SU-WL51 (voor KDL-40P25xx)

SU-WL31 (voor KDL-32P25xx / KDL-26P25xx)

Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Referentietabel pc-ingangssignaal

Signalen	Horizontaal (pixel)	Verticaal (lijn)	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Standaard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA-richtlijnen
XGA	1024	768	48,4	60	VESA-richtlijnen
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA

- De pc-ingang op deze televisie ondersteunt geen sync op groen of composiet sync.
- De pc-ingang op deze televisie ondersteunt geen interlaced signalen.
- De pc-ingang op deze televisie ondersteunt signalen die staan vermeld in bovenstaande tabel met een verticale frequentie van 60 Hz. Bij andere signalen wordt het bericht "Geen syn" weergegeven.

Problemen oplossen

Controleer of het  (stand-by)-lampje rood knippert.

Als het lampje knippert

De functie voor zelfdiagnose is geactiveerd.

- 1 Controleer hoe lang het  (stand-by)-lampje knippert en stopt met knipperen.

Het lampje knippert bijvoorbeeld twee seconden, stopt een seconde en knippert weer twee seconden.

- 2 Druk op  op de televisie (bovenkant) om deze uit te schakelen, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer of het Sony-servicecentrum over het knipperen van het lampje (duur en interval).

Als het lampje niet knippert

- 1 Controleer de items in de onderstaande tabellen.

- 2 Als het probleem aanhoudt, moet u de televisie laten nakijken door bevoegd onderhoudspersoneel.

Beeld

Probleem	Orzaak/oplossing
Geen beeld (scherm is donker) en geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de antenne. • Steek de stekker van de televisie in het stopcontact en druk op  op de televisie (bovenkant). • Als het  (stand-by) lampje rood oplicht, drukt u op .
Geen beeld of geen menu-informatie van apparatuur die op de scart-aansluitingen of HDMI IN-aansluiting is aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de optionele apparatuur is ingeschakeld en druk meerdere malen op / totdat het juiste ingangssymbool op het scherm wordt weergegeven. • Controleer de verbinding tussen deoptionele apparatuur en de televisie. • Als u apparatuur aansluit op de HDMI IN 6, 7-aansluiting of als u de resolutie wijzigt, kunnen stippen op het scherm gedurende enkele seconden knipperen. Dit is geen storing, maar betekent dat decodering van het HDMI-signal aan de gang is.
Dubbele beelden of echobeelden.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de antenne/kabels. • Controleer de locatie van de antenne en de richting.
Er verschijnt alleen sneeuw en ruis op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de antenne defect of verbogen is. • Controleer of de antenne het einde van de levensduur heeft bereikt (drie tot vijf jaar bij normaal gebruik, een tot twee jaar bij gebruik in kustgebieden).
Vervormd beeld (stippellijnen of strepen)	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de televisie uit de buurt van elektrische ruisbronnen zoals auto's, motoren, haardrogers of optische apparatuur. • Houd bij het installeren van de optionele apparatuur wat ruimte vrij tussen de optionele apparatuur en de televisie. • Zorg ervoor dat de antenne is aangesloten met de meegeleverde coax-kabel. • Houd de antennekabel uit de buurt van andere aansluitkabels.
Beeldruis bij het bekijken van een televisiekanaal.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer "Handmatig programmeren" in het menu "Instellingen" en stel de "AFT" in ("Automatic Fine Tuning" = automatische fijnafstemming) voor een betere beeldontvangst (pagina 21).

Probleem	Orzaak/oplossing
Er zijn enkele kleine zwarte en/of heldere punten zichtbaar op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> Het beeld van een scherm bestaat uitpixels. Kleine zwarte en/of heldere puntjes (pixels) op het scherm duiden niet op een storing.
Geen kleur bij programma's.	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer "Reset" in het menu "Beeldinstellingen" om de fabrieksinstellingen te herstellen (pagina 17).
Geen kleur of onregelmatige kleur als u een signaal bekijkt via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr-aansluitingen van → 3.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting van de Y, Pb/Cb, Pr/Cr-aansluitingen van → 3. Zorg ervoor dat de Y, Pb/Cb, Pr/Cr-stekkers van → 3 stevig in de bijbehorende aansluitingen zijn geplaatst.
Onregelmatig beeld wanneer een signaal wordt bekeken van een pc	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de pc-ingangsaansluiting Maak een aansluiting op de pc-ingang in plaats van de HDMI IN 6, 7-aansluiting. Als de aansluiting alleen beschikbaar is via de HDMI-aansluiting, dan wijzigt u de schermresolutie naar 720p en wijzigt u het horizontale en verticale schermformaat in de weergave-eigenschappen van de pc.

Geluid

Probleem	Orzaak/oplossing
Geen geluid, maar goed beeld.	<ul style="list-style-type: none"> Druk op ↕ +/− of ⌂ (onderdrukken). Controleer of de optie "TV Speakers" is ingesteld op "Aan" in het menu "Geluidsinstellingen" (pagina 18).
Het geluid bevat ruis.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de oorzaken/oplossingen voor "Beeldruis" op pag. 27.

Kanalen

Probleem	Orzaak/oplossing
Het gewenste kanaal kan niet worden geselecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Schakel tussen de digitale en analoge modus en selecteer het gewenste digitale/analoge kanaal.
Sommige kanalen zijn blanco.	<ul style="list-style-type: none"> Gecodeerd/abonneekanaal. Meld u aan bij de 'Pay Per View'-service. Kanaal wordt alleen voor datagebruikt (geen beeld of geluid). Neem contact op met de zender voor uitzendinformatie.
Digitaal kanaal wordt niet weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de antenne rechtstreeks op de televisie is aangesloten (niet via andere apparatuur). Neem contact op met een lokaal installatiebedrijf om te achterhalen of er in uw omgeving digitaal wordt uitgezonden. Sluit een antenne aan met een hoger vermogen.

Algemeen

Probleem	Orzaak/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 bevestig de instelling "Uit Tijd" (pagina 20). Indien er gedurende 10 minuten geensignaal wordt ontvangen en geen werking wordt uitgevoerd in de TV-modus, dan schakelt de televisie automatisch over op stand-by.
De televisie schakelt automatisch in.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de "Aan Tijd" is geactiveerd (pagina 20).
Sommige ingangsbronnen kunnen niet worden geselecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer "AV voorkeuze" in het menu "Instelling" en annuleer "Overslaan" voor de ingangsbron (pagina 20).
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de batterijen.