

PDP Colour TV

Operating Instructions GB



Before operating the TV, please read the "Safety Information" section of this manual.
Retain this manual for future reference.

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 la section « Consignes de sécurité » de ce mode
d'emploi. Conservez ce mode d'emploi pour vous y référer ultérieurement.

Gebruiksaanwijzing NL



Lees het hoofdstuk "Veiligheidsinformatie" van deze gebruiksaanwijzing alvorens de TV
in gebruik te nemen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodat u ze achteraf nog kunt
raadplegen.

WEGA

KE-P37M1

Inhalt

Sicherheitsinformationen	3
Sicherheitsmaßnahmen	8

Übersicht

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs	11
Übersicht über die Bedienelemente und Anzeigen am Fernsehgerät	12
Übersicht über die Bedienelemente auf der Fernbedienung	13

Installation

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	15
Anschließen einer Antenne und eines Videorecorders	16
Sichern des Netzsteckers	17
So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät herunterfällt	18

Erste Inbetriebnahme

Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen	19
--	----

Menüsystem

Arbeiten mit dem Menüsystem	21
Bild-Einstellungen	22
Ton-Einstellungen	23
Bildschirm einstellen	25
Funktionen	27
Grundeinstellungen	29

Weitere Funktionen

Der Abschalttimer	33
Die Bildausblendfunktion	33
Anhalten des Bildes	33
Videotext	34
NexTView	35

Weitere Informationen

Anschließen zusätzlicher Geräte	38
Verwenden zusätzlicher Geräte	43
Einstellen der Fernbedienung auf einen Videorecorder bzw. ein DVD-Gerät	44
Technische Daten	46
Störungsbehebung	47

Sicherheitsinformationen

Sicherheitshinweise

Netzkabel

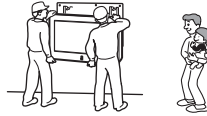
Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät umstellen. Stellen Sie das Gerät nicht um, wenn das Netzkabel eingesteckt ist. Andernfalls kann das Netzkabel beschädigt werden und es besteht



Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Wenn das Gerät heruntergefallen ist bzw. beschädigt wurde, lassen Sie es umgehend von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.

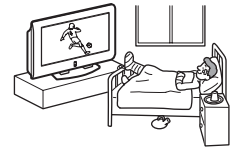
Installation

Wenn das Gerät an einer Wand installiert werden soll, lassen Sie die entsprechenden Arbeiten unbedingt von qualifiziertem Fachpersonal ausführen. Bei unsachgemäßer Installation stellt das Gerät eine potenzielle Gefahrenquelle dar.



Medizinische Einrichtungen

Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten wie Krankenhäusern auf, an denen medizinische Geräte eingesetzt werden. Dieses Gerät kann Fehlfunktionen medizinischer Geräte verursachen.



Transport

- Lösen Sie alle Kabel vom Gerät, bevor Sie das Gerät transportieren.
- Wenn Sie das Gerät tragen, halten Sie es wie in der Abbildung rechts dargestellt. Da sich die Kabelabdeckung leicht lösen kann, fällt das Gerät möglicherweise herunter und wird beschädigt oder verursacht schwere Verletzungen.
- Halten Sie das Gerät beim Anheben nicht in der Mitte, wo sich das vordere Bedienfeld befindet.
- Setzen Sie das Gerät beim Transport keinen Stößen und keinen starken Erschütterungen aus. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und beschädigt werden oder schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn Sie das Gerät wegen einer Reparatur oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.
- Achten Sie darauf, sich nicht die Finger zwischen dem Fernsehgerät und dem Ständer einzuklemmen.
- Zum Tragen des Geräts sind mindestens zwei Personen erforderlich.



DE

Installation und Transport

Luftzufuhr

Decken Sie auf keinen Fall die Lüftungsöffnungen im Gehäuse ab. Andernfalls besteht Feuergefahr aufgrund einer Überhitzung des Geräts. Ohne ausreichende Luftzufuhr kann sich auf und im Gerät Staub und Schmutz ansammeln. Beachten Sie Folgendes, um eine ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten:

- Installieren Sie das Gerät nicht nach hinten oder seitwärts geneigt.
- Installieren Sie das Gerät nicht auf dem Kopf oder falsch herum.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem Regal oder einem Schrank.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einer Decke oder einem Bett auf.
- Decken Sie das Gerät nicht mit Decken oder Vorhängen ab und legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen usw. darauf.



Installation in einem Fahrzeug oder an der Decke

Installieren Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug. Durch die Bewegung beim Fahren kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen. Installieren Sie das Gerät auch nicht an der Decke.



Wasser und Feuchtigkeit

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. neben einer Badewanne oder einer Dusche. Schützen Sie das Gerät außerdem vor Regen, Feuchtigkeit und Rauch. Andernfalls besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass Insekten in das Gerät eindringen.



Sonderzubehör

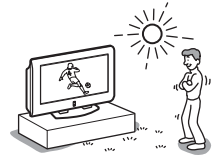
Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie das Gerät auf einem Ständer aufstellen oder mithilfe einer Wandhalterung installieren. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.

- Befolgen Sie bei der Installation des Geräts unbedingt die mit dem Ständer oder der Wandhalterung gelieferten Anweisungen.
- Verwenden Sie unbedingt die mit dem Ständer oder der Wandhalterung gelieferten Halterungs- und Befestigungsteile.



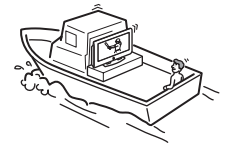
Nutzung im Freien

Installieren Sie das Gerät nicht im Freien. Wenn das Gerät Regen ausgesetzt wird, besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Wenn das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann es sich überhitzen und beschädigt werden.



Boote und andere Wasserfahrzeuge

Installieren Sie das Gerät nicht in einem Boot oder einem anderen Wasserfahrzeug. Wenn das Gerät Wasser, insbesondere Meerwasser ausgesetzt wird, besteht Feuergefahr und die Gefahr von Schäden am Gerät.



So verhindern Sie ein Herunterfallen des Geräts

Stellen Sie das Gerät auf einem sicheren, stabilen Ständer auf. Hängen Sie nichts an das Gerät. Andernfalls könnte das Gerät vom Ständer oder von der Wandhalterung herunterfallen und Sachschäden oder schwere Verletzungen verursachen. Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf das Gerät klettern.

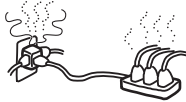


Stromquellen

Überlastung der Stromkreise

Dieses Gerät 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.



Netzstrom

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



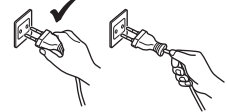
Feuchtigkeit

Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen. Wenn Sie das Netzkabel mit nassen Händen einstecken/lösen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Umgang mit dem Netzkabel

Ziehen Sie immer am Stecker, wenn Sie das Netzkabel lösen wollen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel selbst.



Verkabelung

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie Kabel an das Gerät anschließen. Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel daran anschließen.

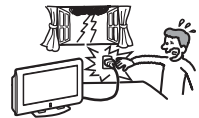
Reinigung

Reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig. Wenn der Stecker verstaubt ist und sich Feuchtigkeit abgelagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr. Lösen Sie den Netzstecker und reinigen Sie ihn regelmäßig.



Gewitter

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



Betrieb

Reparaturbedürftige Schäden

Wenn der Bildschirm des Geräts gesprungen ist, trennen Sie unbedingt sofort das Netzkabel vom Stromnetz. Erst dann dürfen Sie das Gerät anfassen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Wartung

Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Kundendienstpersonal.



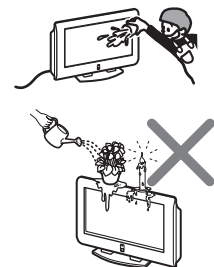
Lüftungsöffnungen

Führen Sie nichts in die Lüftungsöffnungen ein. Wenn Metallgegenstände oder brennbare Gegenstände in diese Öffnungen gelangen, besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Feuchtigkeit und brennbares Material

- Schützen Sie das Fernsehgerät vor Feuchtigkeit. Achten Sie darauf, dass keinerlei Flüssigkeit in das Fernsehgerät gelangt. Wenn durch die Öffnungen Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät gelangt sind, dürfen Sie es nicht mehr benutzen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und das Gerät kann beschädigt werden. Lassen Sie das Fernsehgerät umgehend von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen.
- Um Feuergefahr zu vermeiden, halten Sie brennbare Materialien bzw. offenes Feuer (z. B. Kerzen) vom Gerät fern.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Schützen Sie das Gerät unbedingt vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie auf keinen Fall mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



(Fortsetzung)

Weitere Sicherheitsinformationen

Elektrischer Schlag

Berühren Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und von Schäden am Gerät.

Installation ohne vorstehende Teile

Installieren Sie das Gerät nicht so, dass einige Teile hervorstehen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass sich Personen an den vorstehenden Teilen verletzen.

- Installieren Sie das Gerät nicht so, dass es z. B. hinter einer Säule hervorragt.
- Installieren Sie das Gerät nicht so, dass eine Person mit dem Kopf dagegen stoßen könnte.

Aufstellung

Stellen Sie das Gerät nicht in heißer, feuchter oder übermäßig staubiger Umgebung auf. Installieren Sie das Gerät 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 Vibrationen ausgesetzt ist.



Zubehör

Befestigen Sie das Gerät ordnungsgemäß.

Wenn das Gerät nicht sicher befestigt wird, kann es herunterfallen und Verletzungen verursachen. Verwenden Sie einen Ständer oder eine Wandhalterung, mit dem bzw. der sich das Gerät sicher installieren lässt. Befolgen Sie beim Installieren die Anweisungen in der mit dem Ständer bzw. der Wandhalterung gelieferten Bedienungsanleitung.

Entsorgen des Geräts

- Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll.
- Der LCD-Bildschirm enthält kleine Mengen an Flüssigkristall und Quecksilber. Die Leuchtstoffröhre in diesem Gerät enthält ebenfalls Quecksilber. Entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften.

Batterien

Entsorgen Sie Batterien bitte immer umweltgerecht.

Gesplittertes Glas

Werfen Sie nichts gegen das Gerät. Das Glas des Bildschirms könnte explodieren. In diesem Fall besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



Fett

Installieren Sie dieses Gerät nicht in Restaurants, in denen viel Fett verwendet wird. Andernfalls könnte fettgetränkter Staub in das Gerät eindringen. In diesem Fall besteht die Gefahr von Schäden am Gerät.

Korrosion

Wenn Sie das Gerät in der Nähe von Meerwasser aufstellen, kann die salzhaltige Luft Korrosion an den Metallteilen des Geräts verursachen. Interne Bauteile können beschädigt werden und es besteht Feuergefahr. Die Lebensdauer des Geräts kann sich verringern. Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen zur Verringerung der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur in dem Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist.

Reinigung

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät reinigen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Empfohlener Aufstellungsort

Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Fläche. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.



Hohe Temperaturen

Berühren Sie nicht die Oberfläche des Geräts. Es bleibt sehr warm, auch wenn das Gerät bereits einige Zeit ausgeschaltet ist.

Reinigen der Bildschirmoberfläche

Die Bildschirmoberfläche ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, um starke Lichtreflexionen zu vermeiden. Beachten Sie unbedingt folgende Sicherheitsmaßnahmen, damit die Beschichtung nicht beschädigt wird.

- Entfernen Sie Staub von der Bildschirmoberfläche vorsichtig mit einem weichen Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie ein weiches Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung an und wischen dann über den Bildschirm. Das Tuch kann gewaschen und mehrmals verwendet werden.
- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, keine alkalischen/säurehaltigen Reinigungsmittel, kein Scheuerpulver und keine starken Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünnung.

Netzkabel

Wenn das Netzkabel beschädigt wird, besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags.

- Klemmen Sie das Netzkabel nicht ein und biegen und verdrehen Sie das Kabel nicht übermäßig. Die Isolierung könnte beschädigt werden, so dass die blanken Adern im Inneren des Kabels freiliegen, oder das Kabel selbst könnte beschädigt werden. In diesem Fall kann es zu einem Kurzschluss kommen und es besteht Feuergefahr bzw. die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
- Ziehen Sie immer am Stecker, wenn Sie das Netzkabel von der Steckdose trennen.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter. Lassen Sie es bei Ihrem Händler oder Sony-Kundendienst austauschen.



Wenn das Gerät nicht benutzt wird

Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Gerät auszuschalten, wenn es nicht benutzt wird. Lassen

Sie es nicht lange Zeit in den Bereitschaftsmodus geschaltet. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.



Verkabelung

Stolpern Sie nicht über die Kabel. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Installation

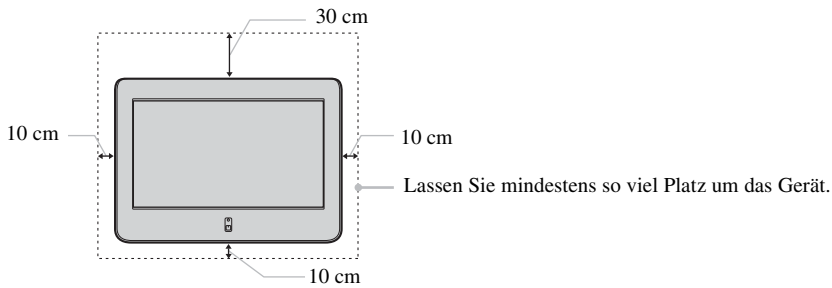
Stellen Sie zusätzliche Komponenten nicht zu nahe beim Gerät auf. Lassen Sie mindestens 30 cm Platz zwischen dem Gerät und zusätzlichen Komponenten. Wenn ein Videorecorder vor oder neben dem Gerät installiert wird, kann das Bild verzerrt werden.

Sicherheitsmaßnahmen

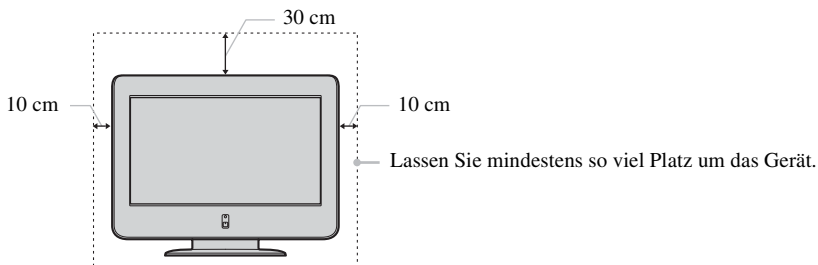
Sicherheitsmaßnahmen hinsichtlich der Luftzufuhr

Lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät. Andernfalls ist die Luftzufuhr unzureichend und das Gerät kann sich überhitzen. In diesem Fall besteht Feuergefahr und das Gerät kann beschädigt werden.

Bei Wandinstallation

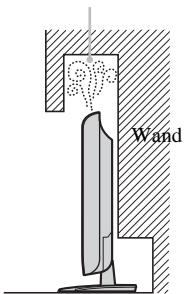


Bei Installation auf einem Ständer

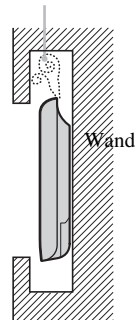


Installieren Sie das Gerät auf keinen Fall folgendermaßen:

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Augenschonendes Fernsehen

- Für ermüdungsfreies Fernsehen sollte die Entfernung zum Gerät das Vier- bis Siebenfache der Bildhöhe betragen.
- Schauen Sie bei gemäßigter Beleuchtung fern. Bei einer falschen Beleuchtung werden die Augen belastet. Auch kontinuierliches Fernsehen über längere Zeit kann die Augen stark beanspruchen.

Installieren des Geräts

Installieren Sie das Gerät mit der angegebenen Wandhalterung bzw. auf dem angegebenen Ständer.

- Stellen Sie das Gerät 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 Gerät extremen Temperaturen ausgesetzt wird, kann es sich stark erwärmen. In diesem Fall kann sich das Gehäuse verformen oder es kann zu Fehlfunktionen kommen.
- Für eine gute Bildqualität schützen Sie den Bildschirm vor direkter Beleuchtung oder direktem Sonnenlicht. Falls möglich, bringen Sie eine von der Decke herab gerichtete Punktbeleuchtung an.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Wenn Sie das Gerät ganz vom Netz trennen wollen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

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.

Umgang mit der Fernbedienung

- Gehen Sie sorgfältig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie sie nicht fallen und treten Sie nicht darauf. Verschütten Sie auch keine Flüssigkeiten auf der Fernbedienung.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in die Nähe von Wärmequellen oder an Orte, an denen sie direktem Sonnenlicht oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche

Um die Qualität des Bildschirms zu erhalten, beachten Sie bitte folgende Ratschläge. 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.

- Achten Sie darauf, vor dem Reinigen das Netzkabel des Geräts aus der Netzsteckdose zu ziehen.
- Berühren Sie nicht die Mattscheibe, wenn Sie das Gerät kontinuierlich längere Zeit in Betrieb haben. Die Mattscheibe kann sich erhitzen.
- Es empfiehlt sich, die Bildschirmoberfläche so wenig wie möglich zu berühren.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen Tuch.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Andernfalls kann die Bildschirmoberfläche beschädigt werden.

Reinigen des Gehäuses

- Achten Sie darauf, vor dem Reinigen des Gehäuses das Netzkabel aus der Netzsteckdose zu ziehen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch.
- Beachten Sie bitte, dass es zu Materialschäden oder zu Schäden an der Bildschirmbeschichtung kommen kann, wenn das Gerät flüchtigen Lösungsmitteln wie zum Beispiel Alkohol, Verdünnung, Benzin oder Insektiziden ausgesetzt ist oder wenn es längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt.
- 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.

Der Plasmabildschirm

Hinweise zum Bildschirm

- Der Plasmabildschirm wird in einer Hochpräzisionstechnologie hergestellt. Trotzdem sind möglicherweise schwarze Punkte oder helle Lichtpunkte (rot, blau oder grün) permanent auf dem Plasmabildschirm zu sehen und unregelmäßige Farbstreifen oder helle Bereiche können auf dem Plasmabildschirm erscheinen. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Wenn Sie dieses Fernsehgerät ständig im 4:3-Modus verwenden, wird der 4:3-Bildschirmbereich im 16:9-Bildschirmbereich möglicherweise dunkler. Verwenden Sie den Bildmodus „Smart“, um dieses Problem zu vermeiden (Seite 26).

Hinweise zu Nachbildern

- Wenn die folgenden Bilder längere Zeit unverändert auf dem Bildschirm angezeigt werden, kann es aufgrund der charakteristischen Merkmale von Plasmabildschirmen in einigen Bildschirmbereichen zu dauerhaften Nachbildern (Einbrennen) kommen.
 - Schwarze Streifen oben und unten bei Videoquellen im Breitbildformat (Letter Box-Bilder).
 - Schwarze Streifen links und rechts bei Videoquellen im 4:3-Format (normale Fernsehsendungen).
 - Bilder von einer Spielekonsole
 - DVD-Bildschirmmenüs
 - Bildschirmmenüs, Kanalnummern usw. von angeschlossenen Geräten wie Set-Top-Boxen, Kabelmodems, Videorecordern usw.Das Risiko ist größer, wenn das Fernsehgerät im Modus „Live“ oder mit hohem Kontrast betrieben wird. Ein eingebranntes Bild lässt sich nicht mehr vom Bildschirm entfernen. Um die Gefahr von Nachbildern zu verringern, lassen Sie Bilder bzw. Programmquellen wie die oben genannten nicht längere Zeit anzeigen, verwenden Sie die Funktion „Bildschirmschoner“ (Seite 28) oder stellen Sie einen niedrigeren Kontrast ein. Auch wenn Sie dasselbe Bild bzw. Programm lange Zeit jeden Tag anzeigen lassen, kann es zum Einbrennen von Bildern kommen. **DAS EINBRENNEN VON BILDERN IST NICHT DURCH DIE SONY-GARANTIE ABGEDECKT.**
- Um Nachbilder zu verringern bzw. ihr Auftreten zu verhindern, ist dieses Fernsehgerät mit der Funktion „Bildschirmschoner“ ausgestattet. Die Standardeinstellung für den Modus „Verschiebung“ der Funktion „Bildschirmschoner“ lautet „Ein“ (Seite 28).
- Die Funktion „Bildschirmschoner“ verhindert bzw. reduziert das Einbrennen von Bildern. Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 28.

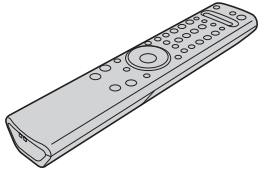
Hinweise zur Betriebshöhe

Wenn der Plasmabildschirm auf einer Höhe von über 1.900 m (Luftdruck unter 800 hPa) verwendet wird, erzeugt er möglicherweise aufgrund des Unterschieds zwischen Innen- und Außenluftdruck der Glasplatten ein leises Summen. Dies ist keine Fehlfunktion und fällt daher auch nicht unter die Sony-Garantie. Dieser Summton ist ein charakteristisches Merkmal von Plasmabildschirmen.

Übersicht

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Fernbedienung
RM-Y1002 (1):



Batterien der Größe AA
(Typ R6) (2):

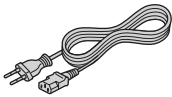


Koaxialkabel (1):



Die Ferritkerne nicht
entfernen.

Netzkabel
(Typ C-6) (1):



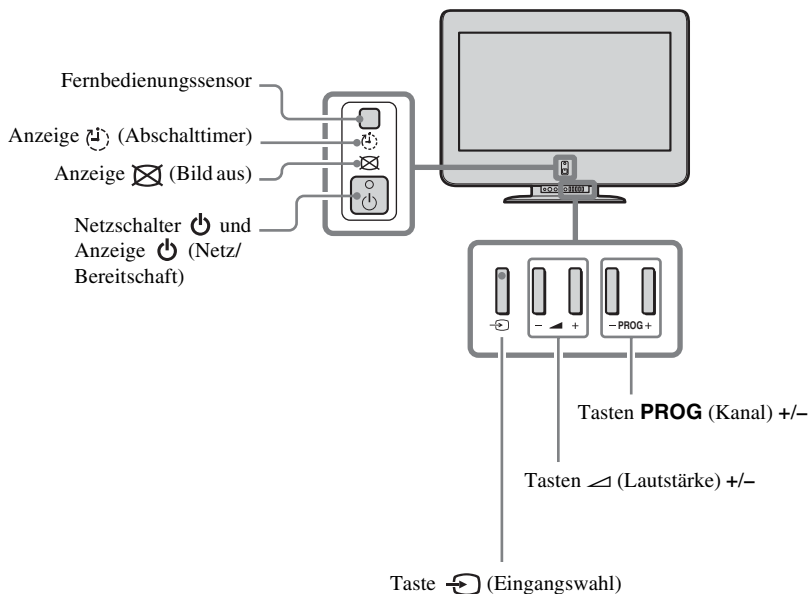
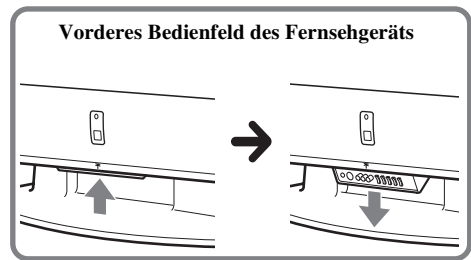
Reinigungstuch (1)
Schraubklemmen (2)
Steckerhalter (1)

DE

Übersicht über die Bedienelemente und Anzeigen am Fernsehgerät



Um das aufklappbare Bedienfeld des Fernsehgeräts zu öffnen, drücken Sie von unten an der Markierung  auf die Bedienfeldabdeckung, bis ein Klicken zu hören ist. Daraufhin klappt das Bedienfeld auf.



Status der Anzeigen

 **(Netz/Bereitschaft): Anzeige leuchtet grün**

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet.

 **(Netz/Bereitschaft): Anzeige leuchtet rot**

Das Fernsehgerät befindet sich im Bereitschaftsmodus.

 **(Netz/Bereitschaft): Anzeige blinkt rot**

Das Fernsehgerät empfängt Fernbedienungssignale.

 **(Netz/Bereitschaft): Anzeige blinkt mehrmals rot**

Am Fernsehgerät ist ein Fehler aufgetreten. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Selbstdiagnose“ auf Seite 47.

 **(Abschalttimer): Anzeige leuchtet rot**

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, ist der Abschalttimer aktiviert. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Der Abschalttimer“ auf Seite 33.

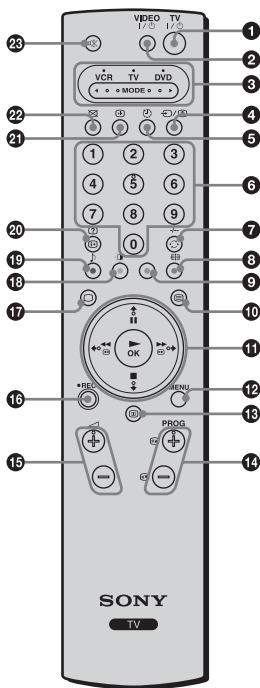
 **(Bild aus): Anzeige leuchtet blau**

Das Bild ist ausgeschaltet. Dabei wird nur das Bild ausgeblendet. Der Ton ist nach wie vor zu hören. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion auszuschalten. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Die Bildausblendfunktion“ auf Seite 33.



Informationen zu den Anschlüssen an der Rückseite des Fernsehgeräts finden Sie unter „Anschließen zusätzlicher Geräte“ auf Seite 38.

Übersicht über die Bedienelemente auf der Fernbedienung



1 Zum Umschalten des Fernsehgeräts in den Bereitschaftsmodus:

Mit dieser Taste schalten Sie das Fernsehgerät vorübergehend aus und in den Bereitschaftsmodus (die Anzeige (Netz/Bereitschaft) am Fernsehgerät leuchtet rot). Wenn Sie die Taste erneut drücken, schalten Sie das Fernsehgerät aus dem Bereitschaftsmodus ein.

Es empfiehlt sich, das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, wenn Sie es nicht benutzen. So können Sie Strom sparen.



Wenn im Fernsehmodus 10 Minuten lang kein Signal eingeht oder keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.

2 Zum Ein-/Ausschalten des Videorecorders oder DVD-Players:

Mit dieser Taste schalten Sie den Videorecorder bzw. den DVD-Player ein bzw. aus.

3 Zum Auswählen von Videorecorder, Fernsehgerät oder DVD-Player (Medienwählschalter):

Mit dieser Fernbedienung können Sie nicht nur dieses Fernsehgerät bedienen, sondern auch die wichtigsten Funktionen Ihres Videorecorders oder DVD-Players ausführen.

Schalten Sie das Gerät ein, das bedient werden soll, und drücken Sie mehrmals diese Taste, um Videorecorder (VCR), Fernsehgerät (TV) oder DVD-Player (DVD) auszuwählen. Die grüne Anzeige über dem ausgewählten Gerät leuchtet kurz auf.



Sie müssen einige Grundeinstellungen vornehmen, um diese Fernbedienung mit dem Videorecorder oder DVD-Player zu synchronisieren. Diese Grundeinstellungen hängen vom Hersteller ab. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Einstellen der Fernbedienung auf einen Videorecorder bzw. ein DVD-Gerät“ auf Seite 44.

4 Zum Auswählen der Eingangsquelle:

Drücken Sie diese Taste so oft, bis das Eingangssymbol der gewünschten Signalquelle auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

5 Zum Einschalten des Abschalttimers:

Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Fernsehgerät nach einer festgelegten Zeitdauer automatisch in den Bereitschaftsmodus geschaltet. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Der Abschalttimer“ auf Seite 33.

6 Zum Auswählen von Kanälen:

Wählen Sie mit dieser Taste den gewünschten Kanal aus.

Bei zweistelligen Programmnummern müssen Sie die zweite Ziffer innerhalb von 2,5 Sekunden eingeben.

7 a) Wenn TV ausgewählt ist:

Wenn Sie diese Taste drücken, ist der zuletzt ausgewählte Kanal (der mindestens fünf Sekunden lang eingestellt war) zu sehen.

b) Wenn der Videorecorder ausgewählt ist:

Für einen Videorecorder von Sony drücken Sie bei zweistelligen Programmnummern, wie z. B. 23, zuerst diese Taste und dann die Tasten 2 und 3.

8 Zum Auswählen eines Bildschirmformats:

Drücken Sie zum Wechseln des Bildschirmformats diese Taste wiederholt. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Bildschirm einstellen“ auf Seite 25.

9 Zum Programmieren der Fernbedienung:

Mit dieser Taste stellen Sie die Fernbedienung so ein, dass Sie Ihren Videorecorder oder DVD-Player damit bedienen können. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Einstellen der Fernbedienung auf einen Videorecorder bzw. ein DVD-Gerät“ auf Seite 44.

10 Zum Auswählen von Videotext:

Mit dieser Taste schalten Sie den Videotext ein. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Videotext“ auf Seite 34.

DE

(Fortsetzung)

11 Tasten / / / / OK

a) Wenn TV ausgewählt ist:

- Wenn das Menü angezeigt wird, navigieren Sie mit diesen Tasten im Menü. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Arbeiten mit dem Menüsystem“ auf Seite 21.
- Wenn das Menü ausgeblendet ist, lassen Sie mit **OK** eine Übersicht aller Fernsehkanäle anzeigen. Wählen Sie dann mit  oder  den Kanal aus und stellen Sie mit **OK** den ausgewählten Kanal ein.

b) Wenn der Videorecorder oder DVD-Player ausgewählt ist:

Steuern Sie mit diesen Tasten die wichtigsten Funktionen Ihres Videorecorders bzw. DVD-Players.

12 Zum Anzeigen des Menüsystems:

Rufen Sie mit dieser Taste das Menü auf dem Fernsehschirm auf. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Menüanzeige ausgeblendet.

13 Zum Anzeigen von NexTVView:

Erläuterungen dazu finden Sie unter „NexTVView“ auf Seite 35.

14 Zum Auswählen von Kanälen:

Wählen Sie mit diesen Tasten den nächsten bzw. vorherigen Kanal aus.

15 Zum Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät:

Stellen Sie mit diesen Tasten die Lautstärke am Fernsehgerät ein.

16 Zum Aufnehmen von Programmen auf dem Videorecorder:

Wenn der Videorecorder ausgewählt ist, können Sie mit dieser Taste Sendungen aufzeichnen.

17 Zum Auswählen des Fernsehmodus:

Schalten Sie mit dieser Taste den Videotext bzw. Videoeingang aus.

18 Zum Auswählen eines Bildmodus:

Drücken Sie zum Wechseln des Bildmodus diese Taste wiederholt. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Bild-Einstellungen“ auf Seite 22.

19 Zum Auswählen eines Klangeffekts:

Wenn Sie diese Taste wiederholt drücken, können Sie den vom Fernsehgerät verwendeten Klangtyp wechseln. Weitere Informationen zu den verfügbaren Typen finden Sie unter „Ton-Einstellungen“ auf Seite 23.

20 Zum Anzeigen von Bildschirminformationen:

Rufen Sie mit dieser Taste alle Bildschirmanzeigen auf. Wenn Sie die Taste erneut drücken, werden die Anzeigen ausgeblendet.

21 Zum Anhalten des Bildes:

Mit dieser Taste können Sie vorübergehend das Bild auf dem Bildschirm anhalten. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anhalten des Bildes“ auf Seite 33.

22 Ausblenden des Bildes:

Drücken Sie diese Taste, um das Bild auszublenden. Dabei wird nur das Bild ausgeblendet. Der Ton ist nach wie vor zu hören. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Funktion auszuschalten. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Die Bildausblendfunktion“ auf Seite 33.

23 Zum Stummschalten des Tons:

Mit dieser Taste können Sie den Ton vom Fernsehgerät stummschalten. Drücken Sie die Taste nochmals, wenn Sie den Ton wieder hören wollen.

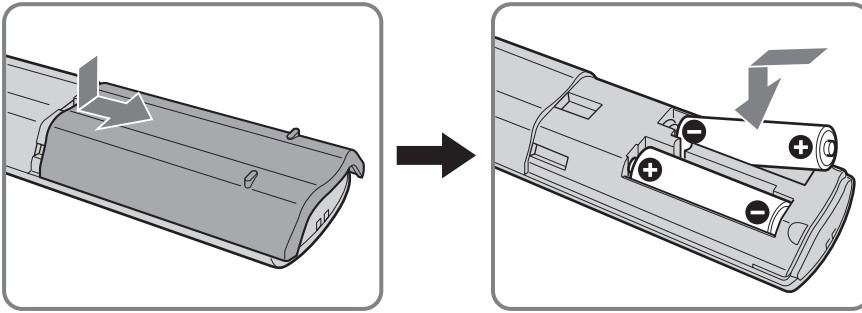
 Zusätzlich zu den Fernsehfunktionen haben die farbigen Tasten (mit Ausnahme der Tasten **TV**  und **VIDEO** ) auch Videotextfunktionen. Die Tasten mit grünen Symbolen (mit Ausnahme der Taste ) werden ebenfalls verwendet. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Videotext“ auf Seite 34.

Installation

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



- Legen Sie die mitgelieferten Batterien unbedingt polaritätsrichtig ein.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien immer umweltfreundlich.
- Verwenden Sie nicht Batterien verschiedenen Typs oder alte und neue Batterien zusammen.



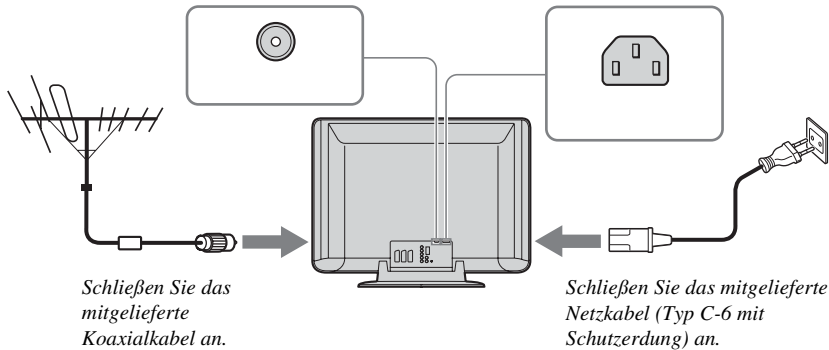
DE

Anschließen einer Antenne und eines Videorecorders

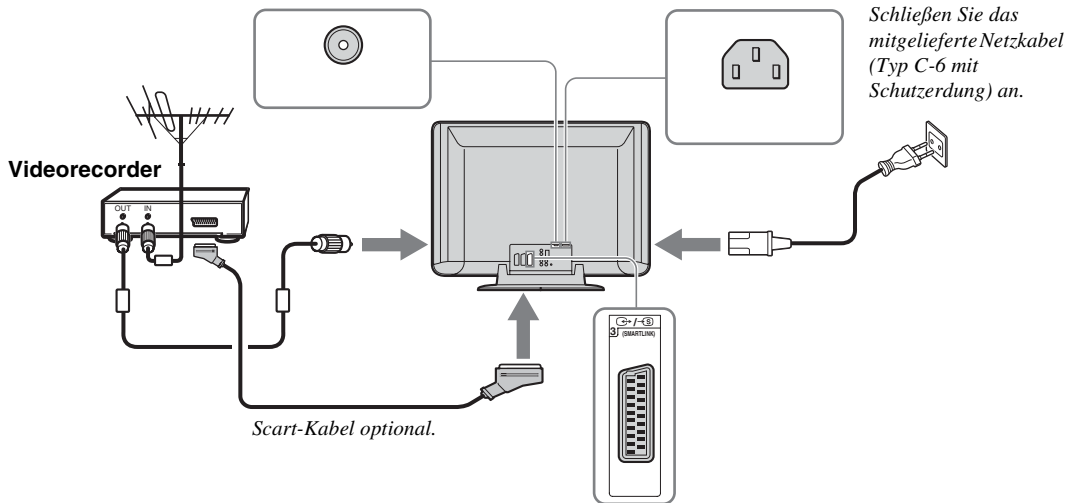
- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel.
- Verwenden Sie zum Anschließen der Antenne das mitgelieferte Koaxialkabel.

 Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn alle anderen Anschlüsse vorgenommen wurden.

Anschließen einer Antenne



Anschließen eines Videorecorders mit Antenne



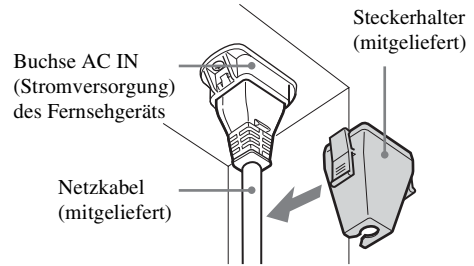
- Weitere Informationen zum Anschließen eines Videorecorders finden Sie unter „Anschließen zusätzlicher Geräte“ auf Seite 38.
- Beachten Sie, dass einige Scart-Kabel möglicherweise nicht in den Anschluss am Fernsehgerät passen.

Sichern des Netzsteckers



Sie müssen den Netzstecker an der Buchse AC IN des Fernsehgeräts sichern.

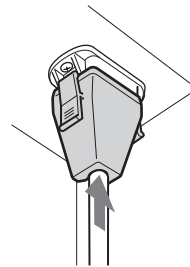
- 1 Bringen Sie den Netzsteckerhalter (mitgeliefert) am Netzkabel an.



- 2 Schieben Sie den Halter auf die Buchse AC IN, bis er mit einem Klicken einrastet.



Zum Herausziehen des Netzkabels lösen Sie den Netzkabelhalter. Drücken Sie dazu von beiden Seiten auf den Halter und ziehen Sie den Stecker heraus.

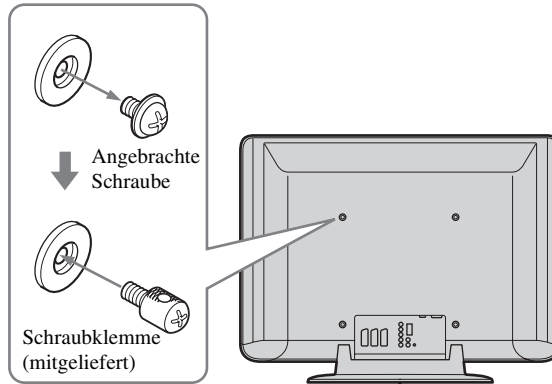


DE

So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät herunterfällt

i Nachdem Sie die Antennen und die übrigen Geräte angeschlossen haben, müssen Sie die mitgelieferten Schraubklemmen an der Rückseite des Fernsehgeräts anbringen. Führen Sie ein stabiles Sicherungskabel oder eine stabile Kette hindurch und befestigen Sie das Kabel bzw. die Kette an einer Wand oder einer Säule.

- 1** Entfernen Sie eine der zwei Schrauben an der Rückseite des Fernsehgeräts und bringen Sie die mitgelieferte Schraubklemme an der Bohrung an.



- 2** Bringen Sie die zweite Schraubklemme wie in Schritt 1 erläutert an.
- 3** Befestigen Sie an jeder Schraubklemme ein stabiles Sicherungskabel oder eine stabile Kette und bringen Sie das andere Ende des Kabels bzw. der Kette an einer Wand oder einer Säule an.

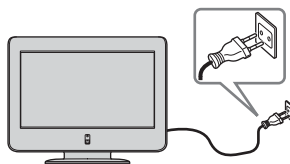
Erste Inbetriebnahme

Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen

i Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint eine Reihe von Menübildschirmen auf dem Fernsehschirm, mit denen Sie Folgendes ausführen können: 1) Auswählen der Sprache für die Menübildschirme, 2) Auswählen des Landes bzw. Gebietes, in dem Sie das Fernsehgerät verwenden wollen, 3) Suchen und Speichern aller verfügbaren Kanäle (Fernsehprogramme) und 4) Ändern der Reihenfolge, in der die Kanäle (Fernsehprogramme) auf dem Fernsehschirm angezeigt werden.

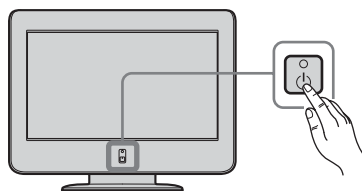
Wenn Sie eine dieser Einstellungen zu einem späteren Zeitpunkt ändern möchten, können Sie die entsprechende Option im Menü „Grundeinstellungen“ auswählen (Seite 29).

- 1** Schließen Sie das Fernsehgerät an das Stromnetz an (220–240 V Wechselstrom, 50 Hz).

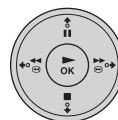
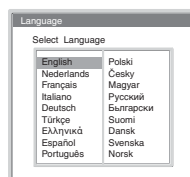


- 2** Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter  am Gerät ein.
Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint automatisch das Menü **Language** auf dem Bildschirm (Automatische Ersteinstellung).

i Wenn die automatische Ersteinstellung später erneut ausgeführt werden soll, drücken Sie  auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

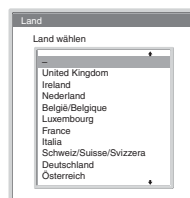


- 3** Wählen Sie mit  /  /  oder  auf der Fernbedienung die Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
Nun werden alle Menüs in der ausgewählten Sprache angezeigt.

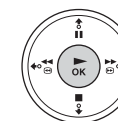
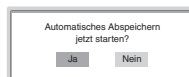


- 4** Das Menü **Land** erscheint automatisch auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit  oder  das Land bzw. Gebiet aus, in dem Sie das Fernsehgerät verwenden, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

i Wenn das Land bzw. Gebiet, in dem Sie das Fernsehgerät verwenden wollen, in der Liste nicht enthalten ist, wählen Sie „–“ statt eines Landes bzw. Gebiets.



- 5** Das Menü **Autom. Progr.** erscheint automatisch auf dem Bildschirm.
Wählen Sie mit **OK** die Option **Ja**.

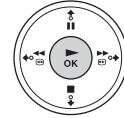


(Fortsetzung)

6 Das Fernsehgerät beginnt, alle verfügbaren Kanäle zu suchen und abzuspeichern.



- Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Bitte haben Sie etwas Geduld und drücken Sie keine Taste. Andernfalls wird der automatische Sendersuchlauf nicht ordnungsgemäß abgeschlossen.
- Wenn beim automatischen Sendersuchlauf keine Kanäle gefunden werden können, erscheint automatisch eine weitere Meldung auf dem Bildschirm, mit der Sie aufgefordert werden, die Antenne anzuschließen. Schließen Sie bitte die Antenne an (Seite 16) und drücken Sie **OK**. Der automatische Sendersuchlauf wird erneut gestartet.



7 Wenn der automatische Sendersuchlauf abgeschlossen ist, erscheint automatisch das Menü **Programme ordnen** auf dem Bildschirm.

A) Wenn Sie die Reihenfolge der Fernsehkanäle nicht ändern wollen, fahren Sie mit Schritt 8 fort.

B) Wenn Sie die Fernsehkanäle in einer anderen Reihenfolge abspeichern wollen:

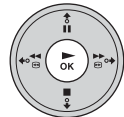
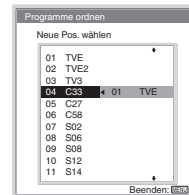
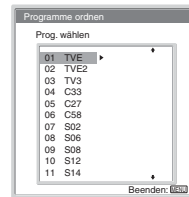
1 Wählen Sie mit oder die Programmnummer des Kanals aus, den Sie verschieben wollen, und drücken Sie .

2 Wählen Sie mit oder die neue Programmnummer für den ausgewählten Kanal und drücken Sie .



Der ausgewählte Kanal wird nun an die neue Programmposition verschoben und die anderen Kanäle werden entsprechend verschoben.

3 Wenn Sie die Position weiterer Kanäle ändern wollen, gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 erläutert vor.



8 Blenden Sie mit **MENU** das Menü aus.

MENU



Das Fernsehgerät ist jetzt betriebsbereit.

Menüsystem

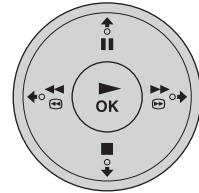
Arbeiten mit dem Menüsystem

 Bei Ihrem Fernsehgerät werden Sie mithilfe eines Menüsystems auf dem Bildschirm durch die Funktionen geführt. Navigieren Sie mit den folgenden Tasten auf der Fernbedienung im Menüsystem.

-
- 1** Rufen Sie mit **MENU** das Hauptmenü auf.



-
- 2** Gehen Sie zum Navigieren im Menü folgendermaßen vor.
- Zum Hervorheben des gewünschten Menüs oder der gewünschten Option drücken Sie  oder .
 - Zum Bestätigen des ausgewählten Menüs bzw. der ausgewählten Option drücken Sie **OK**.
 - Zum Zurückschalten zum letzten Menü bzw. zur letzten Option drücken Sie .
 - Zum Ändern der Einstellung der ausgewählten Option drücken Sie  /  /  oder .
 - Zum Bestätigen Ihrer Auswahl drücken Sie **OK**.

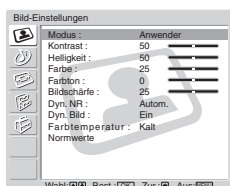
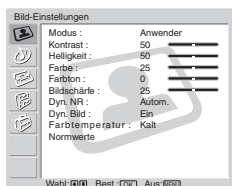


-
- 3** Blenden Sie mit **MENU** das Menü aus.



DE

Bild-Einstellungen



Im Menü „Bild-Einstellungen“ können Sie Bildeinstellungen vornehmen.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

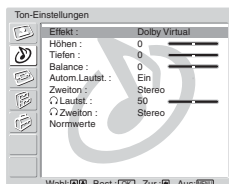
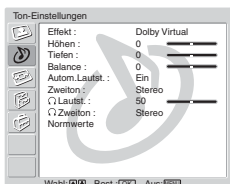
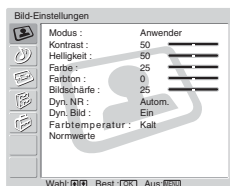
Wenn Sie die zu ändernde Option ausgewählt haben, drücken Sie **OK** und dann zum Einstellen mehrmals **↵** / **↶** / **↷** oder **↵**.

Mit diesem Menü können Sie auch die Bildqualität für den Modus „Anwender“ auf der Grundlage des Programms, das Sie ansehen, individuell einstellen.

Modus	Live Für verbesserten Bildkontrast und Bildschärfe. Film Für ein Bild mit hoher Detailschärfe. Anwender Für individuelle Einstellungen.
Kontrast	Mit ↵ oder ↶ verringern Sie den Bildkontrast. Mit ↷ oder ↵ verstärken Sie den Bildkontrast.
Helligkeit	Mit ↵ oder ↶ wird das Bild dunkler. Mit ↷ oder ↵ wird das Bild heller.
Farbe	Mit ↵ oder ↶ wird die Farbintensität abgeschwächt. Mit ↷ oder ↵ wird die Farbintensität verstärkt.
Farbton	Mit ↵ oder ↶ werden die Grüntöne verringert. Mit ↷ oder ↵ werden die Grüntöne betont.
 Farbton lässt sich nur bei NTSC-Farbsignalen einstellen (z. B. bei Videokassetten aus den USA).	
Bildschärfe	Mit ↵ oder ↶ werden die Bildkonturen weicher. Mit ↷ oder ↵ werden die Bildkonturen schärfer.
Dyn. NR (Rauschunterdrückung)	Autom./Aus Mit dieser Option verringern Sie den Rauschpegel.
 Dyn. NR (Rauschunterdrückung) kann bei Eingangssignalen von den Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs →4 nicht eingestellt werden.	
Dyn. Bild	Ein/Aus Mit dieser Option können Sie den Bildkontrast optimieren.
Farbtemperatur	Kalt/Normal/Warm Mit dieser Option können Sie den Rotanteil bei hellen Farben erhöhen (die Einstellung ist einstellbar von Kalt bis Warm).
Normwerte	Ende/OK Mit OK setzen Sie die Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Werte zurück.



Nur „Modus“, „Kontrast“ und „Normwerte“ können eingestellt werden, wenn „Modus“ auf „Live“ oder „Film“ gesetzt ist.



Im Menü „Ton-Einstellungen“ können Sie Toneinstellungen vornehmen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

Wenn Sie die zu ändernde Option ausgewählt haben, drücken Sie **OK** und dann zum Einstellen mehrmals

↓ / ↑ / ← oder →.

Effekt

Aus

Kein Effekt.

Natürlich

Klarheit, Detailgenauigkeit und Klangwirkung des Tons werden mit dem „BBE High Definition Sound system**“ verstärkt.

Dynamisch

Für eine größere Klangpräzision und naturgetreuere Musikwiedergabe werden Klarheit und Klangwirkung des Tons durch das „BBE High Definition Sound system**“ verstärkt.

** Dolby Virtual

Die Raumklangeffekte eines Mehrkanalsystems werden über die Fernschlautsprecher simuliert.



- Wenn **Dolby Virtual** ausgewählt ist und Sie „Autom.Lautst.“ auf „Ein“ setzen, wechselt die Option **Effekt** automatisch zu **Natürlich**.
- Wenn Sie die Option **Effekt** auf **Natürlich**, **Dynamisch** oder **Dolby Virtual** setzen, hat dies keine Auswirkung auf den über Kopfhörer ausgegebenen Ton.
- * Lizenziert von BBE Sound, Inc., unter US-Patent 4638258, 4482866. „BBE“ und das BBE-Symbol sind Warenzeichen von BBE Sound, Inc.
- ** Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Höhen

Mit ↓ oder ← werden hochfrequente Töne abgeschwächt.

Mit ↑ oder → werden hochfrequente Töne verstärkt.

Tiefen

Mit ↓ oder ← werden tieffrequente Töne abgeschwächt.

Mit ↑ oder → werden tieffrequente Töne verstärkt.

Balance

Mit ↓ oder ← wird die Betonung auf den linken Lautsprecher verschoben.

Mit ↑ oder → wird die Betonung auf den rechten Lautsprecher verschoben.

Autom.Lautst.

Ein/Aus

Der Lautstärkepegel der Kanäle bleibt unabhängig von den Sendesignalen gleich (z. B. auch bei Werbespots).



Wenn Sie „Effekt“ auf „Dolby Virtual“ setzen, wird automatisch **Aus** ausgewählt.



Wenn die Option „Lautsprecher“ im Menü „Funktionen“ auf „Eingang Mitte“ gesetzt ist, können die Optionen im Menü „Ton-Einstellungen“ nicht eingestellt werden.

Zweiton

Stereo/Mono

Bei Stereosendungen wählen Sie **Stereo** oder **Mono** aus.

A/B/Mono

Bei Zweikanaltonsendungen wählen Sie **A** für Tonkanal 1, **B** für Tonkanal 2 oder **Mono** für einen Monokanal, falls verfügbar.



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



KH Lautst.

Mit oder verringern Sie die Lautstärke der Kopfhörer.

Mit oder erhöhen Sie die Lautstärke der Kopfhörer.



Auch wenn Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen sind, ist der Ton über die Fernhellsprecher zu hören.



KH Zweiton

Zum Auswählen der „Zweiton“-Einstellung für die Kopfhörer.

Stereo/Mono

Bei Stereosendungen wählen Sie **Stereo** oder **Mono** aus.

A/B/Mono

Bei Zweikanaltonsendungen wählen Sie **A** für Tonkanal 1, **B** für Tonkanal 2 oder **Mono** für einen Monokanal, falls verfügbar.



- Wenn Sie ein an das Fernsehgerät angeschlossenes Gerät auswählen, setzen Sie die Option **KH Zweiton** auf **Stereo**, **A** oder **B**.
- **KH Zweiton** wird zusammen mit „Zweiton“ eingesetzt.

Normwerte

Ende/OK

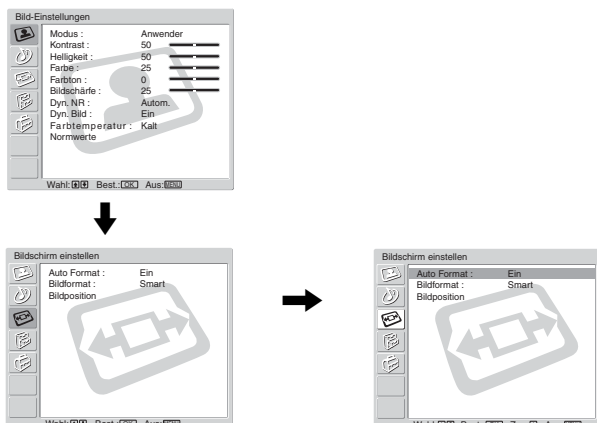
Mit **OK** setzen Sie die Toneinstellungen auf die werkseitig eingestellten Werte zurück.



Nur „Höhen“, „Tiefen“ und „Balance“ werden beim Zurücksetzen des Tons auf die werkseitig eingestellten Werte zurückgesetzt.

Bildschirm einstellen

Im Menü „Bildschirm einstellen“ können Sie Bildschirmeinstellungen vornehmen.



Auto Format

Mit der Option „Auto Format“ können Sie das Bildseitenverhältnis automatisch wechseln lassen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit **▼** oder **▲** die Einstellung **Ein** (das Fernsehgerät wechselt das Bildformat automatisch je nach dem Videoeingangssignal) oder **Aus** (die gewünschte Einstellung wird beibehalten).



- Auch wenn Sie **Ein** oder **Aus** für die Option **Auto Format** gewählt haben, können Sie das Bildformat jederzeit wechseln, indem Sie mehrmals **⏏** auf der Fernbedienung drücken.
- **Auto Format** steht nur bei PAL- und SECAM-Signalen zur Verfügung.

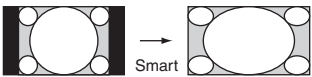
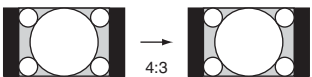
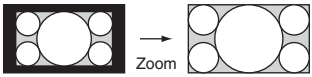
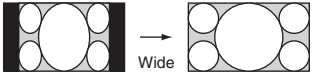
DE

Bildformat

Mit der Option „Bildformat“ können Sie das Bildformat ändern.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit  oder  das gewünschte Bildformat aus und drücken Sie dann **OK**.

Smart Imitation des Breitbildeffekts bei einer 4:3-Sendung	
4:3 Herkömmliches 4:3-Bildformat, alle Bildinformationen	
14:9 Kompromiss zwischen 4:3- und 16:9-Bildformat	
Zoom Breitbildformat für Letterbox-Filme	
Wide Für 16:9-Sendungen	

 Wenn **Smart**, **14:9** oder **Zoom** ausgewählt ist, können Sie die Bildposition einstellen. Wenn Bildbereiche oben oder unten am Bildschirm abgeschnitten sind, können Sie mit  oder  das Bild nach oben bzw. unten verschieben (z. B. zum Lesen von Untertiteln).

Bildposition

Mit der Option „Bildposition“ können Sie die Position des Bildes bei den einzelnen Bildformaten einstellen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Option aus und drücken Sie **OK**. Stellen Sie dann mit  /  /  oder  die Position des Bildes ein.

V. Position (vertikale Verschiebung)

Mit  verschieben Sie das Bild nach oben.

Mit  verschieben Sie das Bild nach unten.

H. Position (horizontale Verschiebung)

Mit  verschieben Sie das Bild nach links.

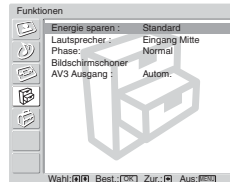
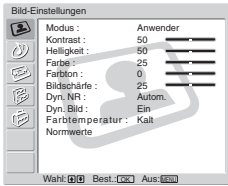
Mit  verschieben Sie das Bild nach rechts.

Normwerte

Mit **OK** setzen Sie die Einstellungen auf die werkseitig eingestellten Werte zurück.

 Wenn „Bildformat“ auf „4:3“ oder „Wide“ gesetzt ist, kann **V. Position** (vertikale Verschiebung) nicht eingestellt werden.

Im Menü „Funktionen“ können Sie verschiedene Einstellungen am Fernsehgerät vornehmen.



Energie sparen

Mit der Option „Energie sparen“ können Sie den Stromverbrauch des Fernsehgeräts reduzieren.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit **↓** oder **↑** die Option **Reduziert** aus.



Wenn die Option **Energie sparen** auf **Reduziert** gesetzt ist und Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, bleibt die Einstellung unverändert.

DE

Lautsprecher

Mit der Option „Lautsprecher“ können Sie auswählen, ob der Fernsehton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder über ein an die Audioausgangsbuchsen  angeschlossenes externes Audiogerät ausgegeben wird.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit **↓** oder **↑** die gewünschte Ausgabe aus.

Haupt:

Der Ton vom Fernsehgerät wird über die Fernhohlautsprecher ausgegeben.

Eingang Mitte:

Wenn ein externer Verstärker an die Buchsen CENTRE SPEAKER IN des Fernsehgeräts angeschlossen ist, werden die vom Verstärker für den mittleren Lautsprecher ausgegebenen Tonsignale über die Fernhohlautsprecher wiedergegeben.

Aus:

Der Ton vom Fernsehgerät wird über das externe Audiogerät ausgegeben.



Wenn Sie **Eingang Mitte** wählen, können Sie die Lautstärke des mittleren Lautsprechers mit den Tasten **↔** auf der Fernbedienung einstellen. Wenn Sie **Aus** wählen, können Sie die Lautstärke des externen Geräts mit den Tasten **↔** auf der Fernbedienung einstellen. In beiden Fällen erscheint beim Drücken der Lautstärketasten die Anzeige . Daran sehen Sie, dass die Lautstärke eines externen Geräts eingestellt wird.

Phase

Mit der Option „Phase“ können Sie die Tonphase einstellen, wenn Sie die Fernhohlautsprecher als mittleren Lautsprecher verwenden. Wenn der Ton von den Fernhohlautsprechern (als mittlerer Lautsprecher verwendet) unnatürlich klingt, stellen Sie die Option „Phase“ ein.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit **↓** oder **↑** die Option **Umgekehrt** aus. Die Phase des Tons von den Fernhohlautsprechern wird umgekehrt.



Phase lässt sich nur einstellen, wenn Sie die Option „Lautsprecher“ auf „Eingang Mitte“ gesetzt haben.

Bildschirmschoner

Mit der Option „Bildschirmschoner“ können Sie Nachbilder verringern bzw. ihr Auftreten verhindern.



Wenn die folgenden Bilder längere Zeit unverändert auf dem Bildschirm angezeigt werden, kann es aufgrund der charakteristischen Merkmale von Plasmabildschirmen in einigen Bildschirmbereichen zu dauerhaften Nachbildern (Einbrennen) kommen.

- Schwarze Streifen oben und unten bei Videoquellen im Breitbildformat (Letter Box-Bilder)
- Schwarze Streifen links und rechts bei Videoquellen im 4:3-Format (normale Fernsehsendungen)
- Bilder von einer Spielekonsole
- DVD-Bildschirmmenüs
- Bildschirmmenüs, Kanalnummern usw. von angeschlossenen Geräten wie Set-Top-Boxen, Kabelmodems, Videorecordern usw.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit oder die folgende Option und drücken Sie **OK**.
Wählen Sie mit oder aus, ob das Bild verschoben werden soll (**Verschiebung**) oder ob ein weißes Bild auf dem Bildschirm angezeigt werden soll (**Weissbild**), um die Nachbilder abzuschwächen.

Weissbild: Wählen Sie „Ein“, damit ein weißes Bild auf dem ganzen Bildschirm angezeigt wird.

Verschiebung: Wählen Sie „Ein“, damit das Bild ständig verschoben wird.



- Die Funktion **Weissbild** wird nach 30 Minuten automatisch beendet. Wenn immer noch Nachbilder zu sehen sind, führen Sie die Schritte oben erneut aus.
- Um die Funktion **Weissbild** vor dem automatischen Ende abzubrechen, drücken Sie eine beliebige Taste (mit Ausnahme der Tasten für den Ton) auf der Fernbedienung.

AV3 Ausgang

Mit der Option „AV3 Ausgang“ können Sie auswählen, welche Tonquelle am Scart-Anschluss 3 ausgegeben werden soll. Sie können von diesem Scart-Anschluss alle Signale vom Fernsehgerät oder von externen Geräten an den anderen Anschlüssen aufnehmen.



Wenn Ihr Videorecorder SmartLink unterstützt, ist dieser Vorgang nicht erforderlich.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

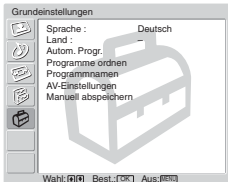
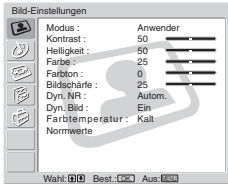
- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Wählen Sie mit oder das gewünschte Ausgangssignal aus: **Autom.**, **TV**, **AV1**, **AV2** oder **AV5**.



- Wenn Sie **Autom.** auswählen, entspricht das Ausgangssignal immer dem auf dem Fernsehschirm angezeigten Signal.
 - Wenn Sie einen Dekoder an den Scart-Anschluss 3 oder an einen Videorecorder an diesem Scart-Anschluss angeschlossen haben, denken Sie bitte daran, **AV3 Ausgang** auf **TV** zu setzen, um eine korrekte Decodierung zu ermöglichen.
 - Selbst wenn **AV3 Ausgang** auf **Autom.** gesetzt ist, werden Signale, die über die Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs 4 eingespeist werden, nicht am Scart-Anschluss 3 ausgegeben.
-

Grundeinstellungen

Im Menü „Grundeinstellungen“ können Sie verschiedene Optionen am Fernsehgerät einstellen.



Sprache

Mit der Option „Sprache“ können Sie die Sprache auswählen, in der die Menüs angezeigt werden.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Gehen Sie wie in Schritt 3 unter „Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen“ auf Seite 19 erläutert vor.

Land

Mit der Option „Land“ können Sie das Land bzw. Gebiet auswählen, in dem Sie das Fernsehgerät verwenden wollen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Gehen Sie wie in Schritt 4 unter „Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen“ auf Seite 19 erläutert vor.

Autom. Progr.

Mit der Option „Autom. Progr.“ können Sie alle verfügbaren Kanäle (Fernsehprogramme) automatisch suchen und speichern.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Gehen Sie wie in Schritt 5 und 6 unter „Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen“ auf Seite 19 erläutert vor.

Programme ordnen

Mit der Option „Programme ordnen“ können Sie die Reihenfolge ändern, in der die Kanäle (Fernsehprogramme) auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Gehen Sie wie in Schritt 7 B) unter „Einschalten des Fernsehgeräts und automatisches Einstellen von Fernsehkanälen“ auf Seite 20 erläutert vor.

DE

Programmnamen

Mit der Option „Programmnamen“ können Sie für einen Kanal einen Namen aus bis zu fünf Zeichen (Buchstaben oder Ziffern) eingeben.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
 - 2 Wählen Sie mit  oder  die Programmnummer des Kanals aus, den Sie benennen wollen, und drücken Sie **OK**.
 - 3 Wählen Sie mit  /  oder  das Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
 - 4 Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, wählen Sie mit  /  oder  die Option „Aus“ auf dem Bildschirm aus und drücken **OK**.
Der Zeicheneingabebildschirm wird geschlossen.
- Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben, wählen Sie das Zeichen mit  oder  auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie dann mit  /  oder  das richtige Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
 - Für ein Leerzeichen wählen Sie  auf dem Bildschirm und drücken **OK**.

AV-Einstellungen

Mit der Option „AV-Einstellungen“ (A–B) haben Sie folgende Möglichkeiten:

- A)** Definieren eines Namens für ein externes Gerät, das Sie an das Fernsehgerät angeschlossen haben.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
 - 2 Wählen Sie mit  oder  die Eingangsquelle aus, für die Sie einen Namen eingeben wollen, und drücken Sie **OK**.
 - 3 In der Namensspalte erscheint automatisch ein Name.
 - a) Wenn Sie einen der vordefinierten Namen verwenden wollen, wählen Sie mit  oder  den gewünschten Namen aus: **AV1/AV2/AV3/AV4/AV5, VIDEO, DVD, KABEL, SPIEL, KAMERA** oder **SAT**. Drücken Sie dann **OK**.
 - b) Wenn Sie einen anderen Namen definieren wollen, wählen Sie **Bearb.** und drücken Sie **OK**. Das erste Element wird hervorgehoben. Wählen Sie mit  /  oder  ein Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, wählen Sie mit  /  oder  die Option „Aus“ auf dem Bildschirm aus und drücken **OK**. Der Zeicheneingabebildschirm wird geschlossen.
- Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben, wählen Sie das Zeichen mit  oder  auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie dann mit  /  oder  das richtige Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
 - Für ein Leerzeichen wählen Sie  auf dem Bildschirm und drücken **OK**.

- B)** Überspringen der Eingänge, an die keine Geräte angeschlossen sind, wenn Sie die Eingangsquelle mit den Tasten  /  auswählen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie dann **OK**.
- 2 Wählen Sie mit  oder  den zu überspringenden Eingang aus und drücken Sie **OK**.
- 3 Wählen Sie mit  oder  die Option **Auslassen** aus und drücken Sie **OK**.



Wird an den Scart-Anschlüssen  1,  2 und  3 ein Eingangssignal erkannt, wird die Option **Auslassen** automatisch deaktiviert.

Mit der Option „Manuell abspeichern“ können Sie folgende Funktionen (A–E) ausführen:

A) Speichern von Kanälen nacheinander in der gewünschten Programmreihenfolge.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie diese Option aus und drücken Sie danach **OK**.
- 2 Heben Sie die Option **Programm** hervor und drücken Sie **OK**.
- 3 Wählen Sie mit $\blacktriangledown$ oder $\blacktriangle$ die Programmnummer aus, unter der Sie einen Kanal speichern wollen, und drücken Sie $\blacktriangleleft$. Wenn Sie für den Kanal keine weitere Option speichern wollen, drücken Sie **OK** statt $\blacktriangleleft$ und fahren mit Schritt 8 fort.
- 4 Wählen Sie die Option **TV-System** aus und drücken Sie danach **OK**.



Je nachdem, welches Land bzw. Gebiet Sie unter „Land“ ausgewählt haben, steht diese Option möglicherweise nicht zur Verfügung (Seite 29).

- 5 Wählen Sie mit $\blacktriangledown$ oder $\blacktriangle$ die Fernsehnorm aus (B/G für westeuropäische Länder bzw. Gebiete, D/K für osteuropäische Länder/Gebiete, I für Großbritannien oder L für Frankreich) und drücken Sie dann $\blacktriangleleft$. Wenn Sie für den Kanal keine weitere Option speichern wollen, drücken Sie **OK** statt $\blacktriangleleft$ und fahren mit Schritt 8 fort.
- 6 Wählen Sie die Option **Kanal** aus und drücken Sie **OK**.
- 7 Wählen Sie mit $\blacktriangledown$ oder $\blacktriangle$ den einzustellenden Kanaltyp aus (S für Kabelkanäle oder C für terrestrische Kanäle) und drücken Sie dann $\blacktriangleright$.
Geben Sie mit den Zahlentasten die Kanalnummer des Fernsehprogramms direkt ein. Wenn Sie die Kanalnummer nicht kennen, suchen Sie den Kanal mit $\blacktriangledown$ oder $\blacktriangle$.
Wenn Sie den gewünschten Kanal eingestellt haben, drücken Sie **OK**.
- 8 Heben Sie die Option **Bestätigen** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun mit $\blacktriangledown$ die Option **OK** aus und drücken Sie schließlich **OK**, um die Kanalwahl zu speichern.

Zum Einstellen und Speichern weiterer Kanäle gehen Sie wie in den Schritten oben erläutert vor.

B) Benennen eines Kanals mit bis zu fünf Zeichen (Buchstaben oder Ziffern).

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie mit **PROG +/-** die Programmnummer des Kanals aus, den Sie benennen wollen.



Sie können keine Programmnummer auswählen, die mit der Option „Auslassen“ zum Überspringen eingestellt wurde (siehe Schritt D auf Seite 32).

- 2 Wenn das zu benennende Programm auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **Name** und drücken **OK**.
 - 3 Wählen Sie mit $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ oder $\blacktriangleright$ das erste Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
 - 4 Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, wählen Sie mit $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ oder $\blacktriangleright$ die Option „Aus“ auf dem Bildschirm aus und drücken **OK**. Der Zeicheneingabebildschirm wird geschlossen.
 - 5 Heben Sie die Option **Bestätigen** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun mit $\blacktriangledown$ die Option **OK** aus und drücken Sie schließlich **OK**, um die Einstellung zu speichern.
- Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben, wählen Sie das Zeichen mit $\boxleftarrow$ oder $\boxrightarrow$ auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie dann mit $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ oder $\blacktriangleright$ das richtige Zeichen aus und drücken Sie **OK**.
 - Für ein Leerzeichen wählen Sie $\square$ auf dem Bildschirm und drücken **OK**.
-

-
- C)** Normalerweise wird mit der automatischen Feineinstellung (AFT) eine optimale Bildqualität erzielt. Sie können das Fernsehgerät jedoch auch manuell feineinstellen, um ein besseres Bild zu erzielen, wenn das Bild verzerrt ist.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie mit **PROG +/-** die Programmnummer des Kanals aus, den Sie manuell feineinstellen wollen.



Sie können keine Programmnummer auswählen, die mit der Option „Auslassen“ zum Überspringen eingestellt wurde (siehe Schritt D auf Seite 32).

- 2 Wenn das feineinzustellende Programm auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **AFT** und drücken **OK**.
- 3 Stellen Sie mit **▼** oder **▲** die Feineinstellung auf einen Wert zwischen -15 und +15 ein und drücken Sie **OK**.
- 4 Heben Sie die Option **Bestätigen** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun mit **▼** die Option **OK** aus und drücken Sie schließlich **OK**, um die Einstellung zu speichern.

*Wenn Sie die automatische Feineinstellung wieder aktivieren wollen, wählen Sie **Ein** in Schritt 3 oben.*

-
- D)** Überspringen unerwünschter Programmnummern bei Auswahl mit den Tasten **PROG +/-**.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Heben Sie die Option **Programm** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie mit **▼** oder **▲** die zu überspringende Programmnummer aus.
- 2 Wenn das zu überspringende Programm auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **Auslassen** und drücken **OK**.
- 3 Wählen Sie mit **▼** oder **▲** die Option **Ja** und drücken Sie **OK**.
- 4 Heben Sie die Option **Bestätigen** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun mit **▼** die Option **OK** aus und drücken Sie schließlich **OK**, um die Einstellung zu speichern.

*Wenn Sie diese Funktion später deaktivieren wollen, wählen Sie in Schritt 3 oben **Nein** anstatt **Ja**.*

-
- E)** Anzeigen und Aufzeichnen verschlüsselter Kanäle mithilfe eines Dekoders, der direkt oder über einen Videorecorder an den Scart-Anschluss  3 angeschlossen ist.



Je nachdem, welches Land bzw. Gebiet Sie unter „Land“ ausgewählt haben, steht diese Option möglicherweise nicht zur Verfügung (Seite 29).

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie mit **PROG +/-** die Programmnummer des verschlüsselten Kanals aus, den Sie anzeigen wollen.



Sie können keine Programmnummer auswählen, die mit der Option „Auslassen“ zum Überspringen eingestellt wurde (siehe Schritt D auf Seite 32).

- 2 Wenn das gewünschte Programm auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **Dekoder** und drücken **OK**.
- 3 Wählen Sie mit **▼** oder **▲** die Option **Ein** und drücken Sie **OK**.
- 4 Heben Sie die Option **Bestätigen** hervor und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun mit **▼** die Option **OK** aus und drücken Sie schließlich **OK**, um die Einstellung zu speichern.

*Wenn Sie diese Funktion später deaktivieren wollen, wählen Sie in Schritt 3 oben **Aus** anstatt **Ein**.*

Weitere Funktionen

Der Abschalttimer

 Mit dem Abschalttimer können Sie das Fernsehgerät so einstellen, dass es nach einer bestimmten Zeit automatisch in den Bereitschaftsmodus schaltet. Als Zeit bis zum automatischen Abschalten können Sie 30 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten oder 120 Minuten auswählen.

So stellen Sie den Abschalttimer ein

Drücken Sie  auf der Fernbedienung so oft, bis die gewünschte Zeitdauer („30 Min.“, „60 Min.“, „90 Min.“ oder „120 Min.“) auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Abschalttimer aktiviert ist, leuchtet die Anzeige  (Abschalttimer) am Fernsehgerät rot.

So deaktivieren Sie den Abschalttimer

Drücken Sie  so oft, bis „Aus“ auf dem Bildschirm erscheint.

-  • Wenn Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, wird der Abschalttimer auf „Aus“ zurückgesetzt.
- Die Meldung „Absch.-Timer läuft gleich ab. Gerät wird abgeschaltet.“ wird eine Minute, bevor das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schaltet, auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie  /  auf der Fernbedienung drücken, wird die verbleibende Zeit, bevor das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus schaltet, auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Bildausblendfunktion

DE

 Mit der Bildausblendfunktion können Sie das Bild auf dem Fernsehschirm ausschalten, wenn Sie z. B. nur den Ton einer Fernsehsendung oder einer DVD hören möchten.

So blenden Sie das Bild aus

Drücken Sie  auf der Fernbedienung. Das Bild wird ausgeblendet. Der Ton ist nach wie vor zu hören.

Wenn die Bildausblendfunktion aktiviert ist, leuchtet die Anzeige  (Bild aus) am Fernsehgerät blau.

So beenden Sie die Bildausblendfunktion

Drücken Sie eine beliebige Taste (mit Ausnahme der Tasten für den Ton) auf der Fernbedienung.

Anhalten des Bildes

 Mit der Funktion zum Anhalten des Bildes können Sie das Bild auf dem Bildschirm zeitweilig „einfrieren“ und so länger anschauen. Dies ist nützlich, wenn Sie sich z. B. Informationen wie eine Adresse oder ein Kochrezept, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, notieren möchten.

So verwenden Sie die Funktion zum Anhalten des Bildes

Drücken Sie  auf der Fernbedienung, wenn das gewünschte Bild angezeigt wird. Drücken Sie  erneut, wenn Sie die Funktion zum Anhalten des Bildes deaktivieren und wieder das normale Fernsehbild sehen möchten.

-  • Wenn Sie die Eingangsquelle oder den Kanal mit der Fernbedienung wechseln, wird die Funktion zum Anhalten des Bildes deaktiviert.
- Wenn die Funktion zum Anhalten des Bildes aktiviert ist, erscheint das Bild auf dem Bildschirm als Standbild, aber der Ton ist nach wie vor normal zu hören.
- Wenn die Funktion zum Anhalten des Bildes aktiviert ist, funktionieren die Tasten **MENU**,  (Bildformat),  (Bildmodus),  (Videotext) und  (NexTView) nicht.
- Die Funktion zum Anhalten des Bildes wird nach 5 Minuten deaktiviert, um Nachbilder zu vermeiden.
- Die Funktion zum Anhalten des Bildes wird deaktiviert, wenn Sie  (Bild aus) drücken, während die Funktion aktiviert ist.

Videotext

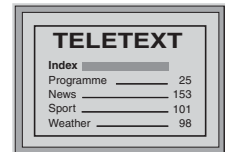
 Videotext ist ein Informationsdienst, der von den meisten Fernsehsendern ausgestrahlt wird. Auf der Indexseite des Videotextdienstes (normalerweise Seite 100) finden Sie Informationen zur Verwendung dieses Dienstes. Die Tasten auf der Fernbedienung, über die Sie Videotextdienste steuern können, werden im Folgenden erläutert.

 Stellen Sie einen Kanal (Fernsehprogramme) mit starken Signalen ein, da es andernfalls zu Fehlern im Videotext kommen kann.

So wechseln Sie zum Videotext

Wählen Sie den Fernsehkanal aus, dessen Videotextdienst angezeigt werden soll, und drücken Sie .

 Mit jedem Tastendruck auf  wechselt die Anzeige zyklisch wie folgt:
Videotextmodus → Videotexteinblendmodus → Fernsehmodus → Videotextmodus → (usw.)



TELETEXT	
Index	
Programme	25
News	153
Sport	101
Weather	98

So wählen Sie eine Videotextseite aus

Geben Sie über die Zahlentasten die dreistellige Seitenzahl ein.

- Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, geben Sie einfach die richtige Seitenzahl ein.
- Wenn der Zähler auf dem Bildschirm immer weiter läuft, ist die entsprechende Seite nicht verfügbar. Geben Sie in diesem Fall eine andere Seitenzahl ein.

So rufen Sie die nächste oder vorherige Seite auf

Drücken Sie **PROG +** () oder **PROG -** () .

So blenden Sie Videotext über das Fernsehbild ein

Drücken Sie , wenn Videotext angezeigt wird. Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotextmodus zu beenden.

So halten Sie eine Videotextseite an

Bei einigen Videotextseiten gibt es Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Wenn Sie das automatische Weiterschalten zur nächsten Seite anhalten möchten, drücken Sie /. Drücken Sie die Taste erneut, um das Anhalten der Videotextseiten zu beenden.

So zeigen Sie versteckte Informationen (z. B. Antworten für ein Quiz) an

Drücken Sie /. Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

So wählen Sie eine Unterseite aus

Eine Videotextseite kann aus mehreren Unterseiten bestehen. In diesem Fall wechselt eine oben links angezeigte Seitenzahl von weiß zu grün und ein oder mehrere Pfeile erscheinen neben der Seitenzahl. Drücken Sie mehrmals  oder  auf der Fernbedienung, bis die gewünschte Seite angezeigt wird.

So blenden Sie den Videotext aus

Drücken Sie .

Fastext

 Beim Fastext-Dienst können Sie Seiten mit einem einzigen Tastendruck aufrufen.

Wenn Sie sich im Videotextmodus befinden und Fastext ausgestrahlt wird, erscheint unten auf der Videotextseite ein farbcodiertes Menü. Drücken Sie die farbige Taste (rot, grün, gelb oder blau), um die entsprechende Seite aufzurufen.

NexTVView*

* Je nach Verfügbarkeit



NexTVView ist eine elektronische Programmzeitschrift, in der Sie Programminformationen für verschiedene Sender finden. Sie können dabei nach Themen (Sport, Kunst usw.) oder nach dem Datum suchen.



Beim NexTVView-Dienst werden auf dem Bildschirm falsche Zeichen angezeigt, wenn die im NexTVView-Dienst verwendete Sprache nicht mit der am Fernsehgerät eingestellten Sprache übereinstimmt. Um dieses Problem zu beheben, wählen Sie die Option „Sprache“ im Menü „Grundeinstellungen“ und stellen die gleiche Sprache ein, die im NexTVView-Dienst verwendet wird. Wählen Sie außerdem die Option „Land“ im Menü „Grundeinstellungen“ und stellen Sie das Land bzw. Gebiet ein, in dem der NexTVView-Dienst ausgestrahlt wird (Seite 29).

Anzeigen von NexTVView

- 1** Wählen Sie einen Kanal aus, der den NexTVView-Dienst zur Verfügung stellt. Bei einem solchen Kanal erscheint die Anzeige „NexTVView“, sobald Daten zur Verfügung stehen.
- 2** Je nach Prozentsatz der verfügbaren Daten stehen beim NexTVView-Dienst zwei verschiedene Darstellungstypen zur Verfügung.
 - a) „Programmliste“**

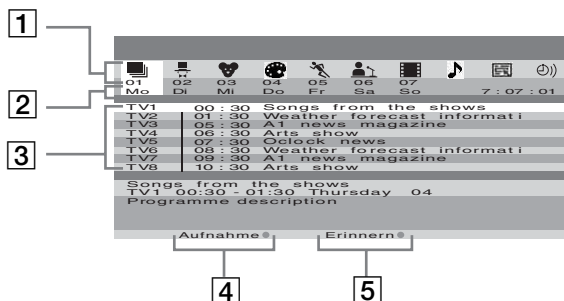
Wenn beim Fernsehen die Anzeige „NexTVView“ orange auf dem Bildschirm erscheint, können Sie mit  auf der Fernbedienung die „Programmliste“ aufrufen (siehe Abb. 1 auf Seite 36).
 - b) „Übersicht“**

Wenn beim Fernsehen über 50 % der NexTVView-Daten zur Verfügung stehen (je nach Gebiet ist es nicht möglich, 100 % der Daten zu empfangen), erscheint die Anzeige „NexTVView“ schwarz auf dem Bildschirm. Drücken Sie in diesem Fall  auf der Fernbedienung, um die „Übersicht“ aufzurufen (siehe Abb. 2 auf Seite 36).
- 3** So navigieren Sie in NexTVView:
 - Um den Cursor nach rechts oder links zu verschieben, drücken Sie  oder .
 - Um den Cursor nach oben oder unten zu verschieben, drücken Sie  oder .
 - Zur Bestätigung der Auswahl drücken Sie **OK**.
- 4** Um NexTVView auszuschalten, drücken Sie  auf der Fernbedienung.

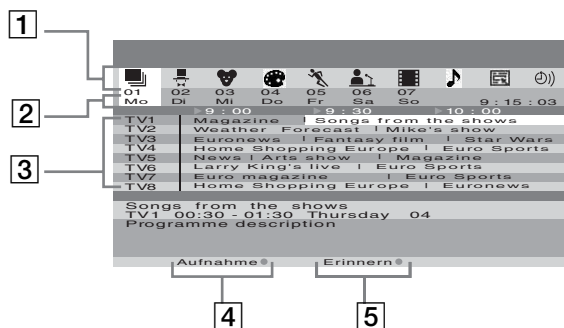
DE

(Fortsetzung)

„Programmliste“ (Abb. 1)



„Übersicht“ (Abb. 2)



1 Symbole für verschiedene Themen
Näheres dazu finden Sie unter „Symbole und ihre Bedeutung“ auf Seite 37.

2 Datum

3 Programmliste

4 Aufnahme



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie einen Videorecorder angeschlossen haben, der SmartLink-Funktionen und die Timerprogrammierung unterstützt.

Wenn Sie die ausgewählte Sendung aufzeichnen möchten, drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung.

5 Erinnern

Wenn Sie daran erinnert werden möchten, dass die ausgewählte Sendung beginnt, drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung. Zu dem Zeitpunkt, an dem die Sendung ausgestrahlt werden soll, wird auf dem Bildschirm eine entsprechende Meldung angezeigt.



- Die Optionen „Aufnahme“ und „Erinnern“ werden auf dem Bildschirm angezeigt, sobald eine Sendung ausgewählt wurde. Wenn Sie jedoch den NextTVView-Dienst bei einem Fernsehkanal auswählen, der NexTVView nicht anbietet, werden die Optionen nicht angezeigt.
- Die Optionen „Aufnahme“ und „Erinnern“ stehen nicht zur Verfügung, wenn die ausgewählte Sendung bereits begonnen hat.

Symbole und ihre Bedeutung

	Vollständige Auswahlliste Alle Programminformationen werden nach Uhrzeit und Sender geordnet aufgelistet.
	Unterhaltung
	Kindersendungen
	Kultur
	Sport
	Nachrichten
	Filme
	Musik

	Kanalauswahl Wenn der NexTView-Anbieter Informationen zu mehr als 8 Sendern ausstrahlt, können Sie 8 von diesen zu einer persönlichen Liste zusammenstellen. Auch nachdem Sie eine persönliche Liste erstellt haben, können Sie die Standardliste wiederherstellen. Wählen Sie dazu mit ➡ auf der Fernbedienung die Option „Autom. ►“ aus.
	Erinnerungsliste Hiermit können Sie eine Liste aller Sendungen (maximal 5) aufrufen, für die Sie die Erinnerungsfunktion aktiviert haben.

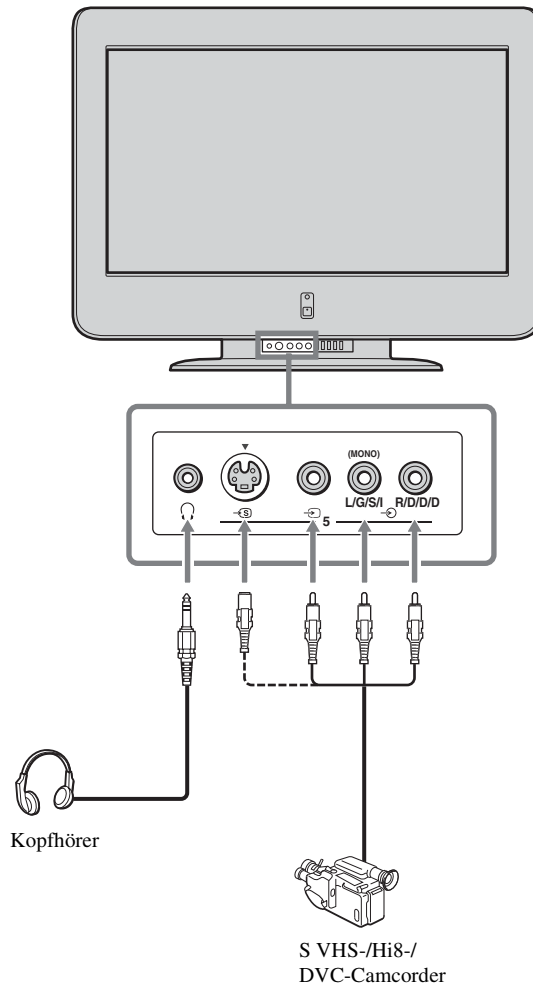
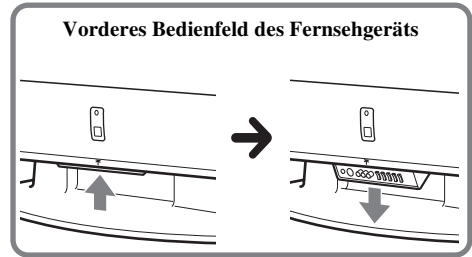
Weitere Informationen

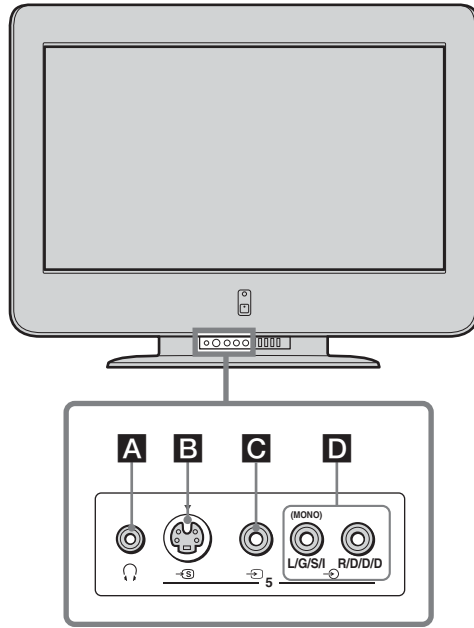
Anschließen zusätzlicher Geräte

i Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, wenn Sie zusätzliche Geräte an das Fernsehgerät anschließen möchten. Die auf dieser Seite genannten Verbindungskabel werden nicht mitgeliefert.

Anschlüsse an der Vorderseite des Fernsehgeräts

i Um das aufklappbare Bedienfeld des Fernsehgeräts zu öffnen, drücken Sie von unten an der Markierung  auf die Bedienfeldabdeckung, bis ein Klicken zu hören ist. Daraufhin klappt das Bedienfeld auf.





A ⌚: Kopfhörerbuchse
B ⌚ 5: AV5-S-Videoeingangsbuchse

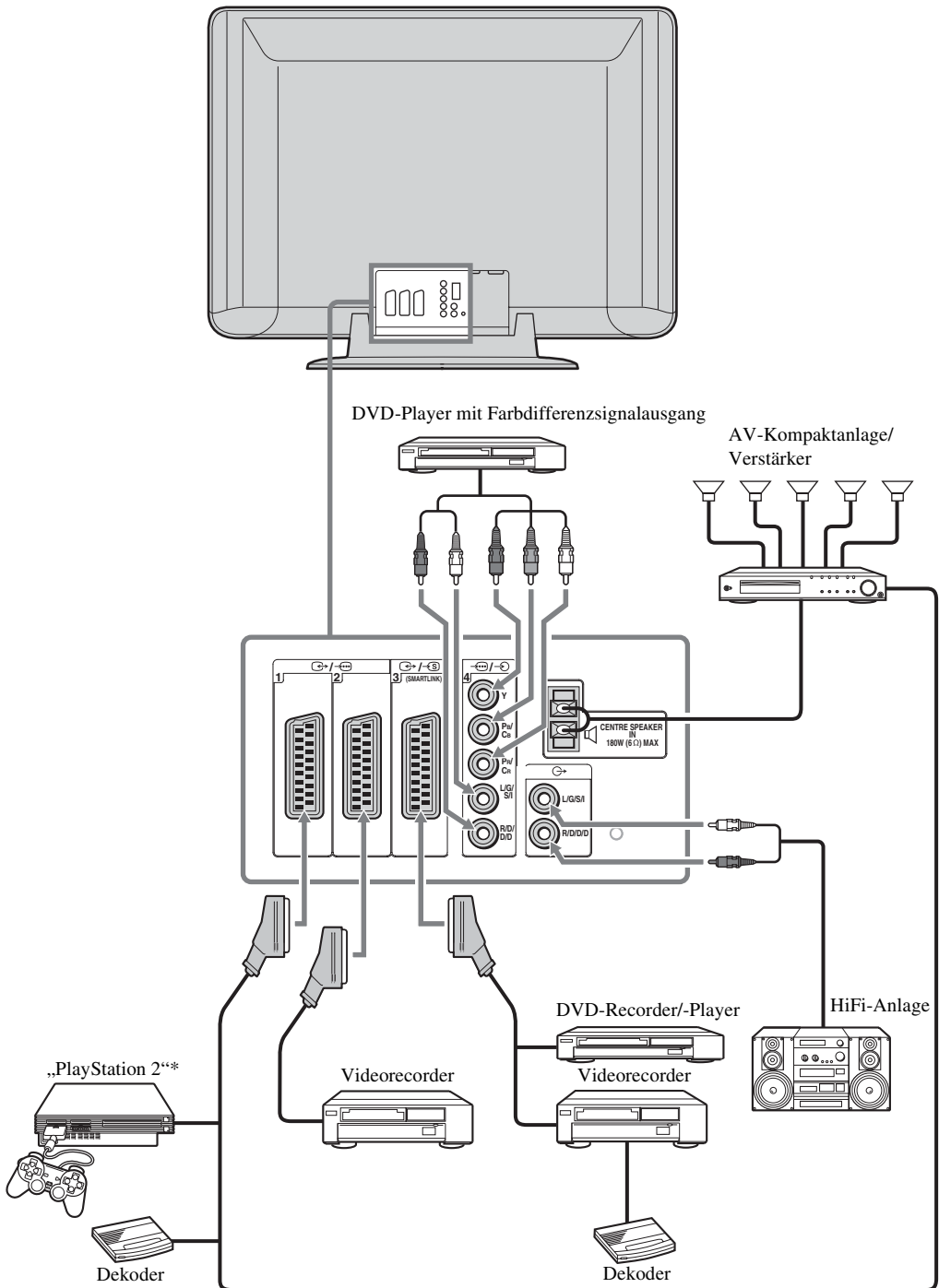
C ⌚ 5: AV5-Videoeingangsbuchse
D ⌚ 5: AV5-Audioeingangsbuchsen

DE

- i**
- Schließen Sie externe Geräte nicht gleichzeitig an die Anschlüsse **B** und **C** an. Andernfalls kann es zu Bildstörungen kommen.
 - Auch wenn Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen sind, ist der Ton über die Fernsehlautsprecher zu hören.

(Fortsetzung)

Anschlüsse an der Rückseite des Fernsehgeräts



* „PlayStation 2“ ist ein Produkt der Sony Computer Entertainment, Inc.

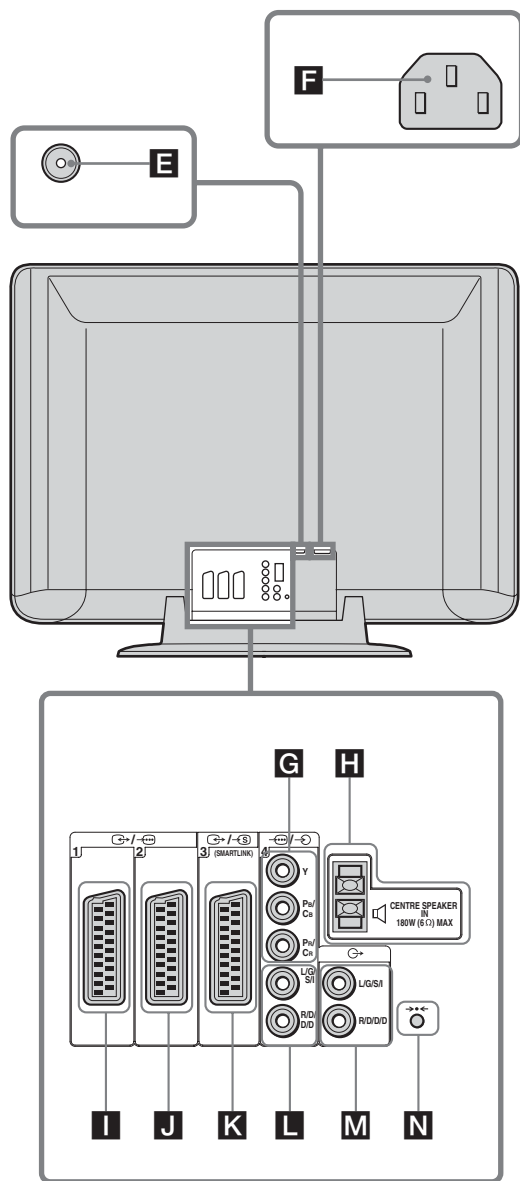
* „PlayStation“ ist ein Warenzeichen der Sony Computer Entertainment, Inc.



Schließen Sie keinen Dekoder an den Scart-Anschluss  2 an.



Wenn Sie ein zusätzliches Gerät wie einen Verstärker anschließen oder trennen wollen, schalten Sie dieses unbedingt aus, bevor Sie es anschließen oder trennen.



DE

- E** Schließen Sie hier das mitgelieferte Koaxialkabel an.
F Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.
G → 4: AV4-Buchsen Y Pb/Cb Pr/Cr
H CENTRE SPEAKER IN-Anschlüsse
I → 1: AV1-Scart-Anschluss
 AV1-Scart-Anschluss. Über diesen Anschluss wird das Videosignal vom Fernsehtuner ausgegeben.

- J** → 2: AV2-Scart-Anschluss
 AV2-Scart-Anschluss. Über diesen Anschluss werden alle Videosignale für das Fernsehgerät ausgegeben, nicht nur die Signale vom Fernsehtuner.
K → 3: AV3-Scart-Anschluss (SmartLink)
L → 4: AV4-Audioeingangsbuchsen
M : Audioausgangsbuchsen
N → : Taste für automatische Ersteinstellung

i Beachten Sie, dass einige Scart-Kabel möglicherweise nicht in den Anschluss am Fernsehgerät passen.

(Fortsetzung)

Anschließen eines Videorecorders

Erläuterungen zum Anschließen eines Videorecorders finden Sie unter „Anschließen einer Antenne und eines Videorecorders“ auf Seite 16. Es empfiehlt sich, den Videorecorder über ein Scart-Kabel anzuschließen. Wenn Sie kein Scart-Kabel verwenden, speichern Sie das Testsignal des Videorecorders über die Option „Manuell abspeichern“ unter der Fernsehprogrammnummer „0“. Erläuterungen zum manuellen Abspeichern von Sendern unter Programmnummern finden Sie auf Seite 31, Schritt A. Wie Sie den Ausgangskanal des Videorecorders ermitteln, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Videorecorder nach.

Anschließen eines Videorecorders oder DVD-Recorders mit SmartLink-Unterstützung



SmartLink stellt eine direkte Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem Videorecorder bzw. DVD-Recorder her. Weitere Informationen zu SmartLink finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Videorecorder bzw. DVD-Recorder.

Wenn Sie einen Videorecorder oder DVD-Recorder mit SmartLink-Unterstützung verwenden, schließen Sie den Videorecorder bzw. DVD-Recorder über ein Scart-Kabel an den Scart-Anschluss 3 (**K**) an.

Wenn Sie einen DVD-Recorder an die Buchsen Y, PB/CB, PR/CR des Eingangs 4 anschließen (**G**)

Einige DVD-Recorder arbeiten mit dem Farbdifferenzsignalformat. Wenn Sie Farbdifferenzsignale einspeisen wollen, schließen Sie den DVD-Recorder an die Buchsen Y, PB/CB, PR/CR des Eingangs 4 (**G**) und die Audioeingangsbuchsen 4 an (**L**).

Anschließen eines Dekoders

Wenn Sie einen Dekoder an den Scart-Anschluss 3 (**K**) oder an einen an diesen Scart-Anschluss angeschlossenen Videorecorder angeschlossen haben

Wählen Sie die Option „Manuell abspeichern“ im Menü „Grundeinstellungen“. Wählen Sie die Option „Dekoder“ und wählen Sie dann mit oder die Einstellung „Ein“. Gehen Sie wie hier erläutert für alle codierten Eingangssignale vor.



Je nachdem, welches Land bzw. Gebiet Sie unter „Land“ ausgewählt haben, steht diese Option möglicherweise nicht zur Verfügung (Seite 29).

Anschließen externer Audiogeräte

So lassen Sie den Ton des Fernsehgeräts über eine HiFi-Anlage wiedergeben

Schließen Sie die HiFi-Anlage an die Audioausgangsbuchsen (**M**) an, wenn Sie die Audioausgangssignale vom Fernsehgerät über die HiFi-Anlage verstärken lassen möchten. Wählen Sie dann im Menüsystem das Menü „Funktionen“ und setzen Sie „Lautsprecher“ auf „Aus“ (Seite 27).



Wenn Sie das Fernsehgerät ein- oder ausschalten und an die Audioausgangsbuchsen ein Hi-Fi-Gerät angeschlossen ist, drehen Sie die Lautstärke an diesem Hi-Fi-Gerät herunter.

Wenn die Lautstärke zu hoch eingestellt ist, kann das Hi-Fi-Gerät beschädigt werden.

So verwenden Sie die Anschlüsse CENTRE SPEAKER IN

Sie können den Ausgang für den mittleren Lautsprecher eines externen Verstärkers mit den Anschlüssen CENTRE SPEAKER IN am Fernsehgerät (**H**) verbinden. Die Tonsignale für den mittleren Lautsprecher, wie z. B. beim 5.1-Kanal-Raumklang, werden über die Fernh Lautsprecher wiedergegeben. Wählen Sie im Menüsystem das Menü „Funktionen“ und setzen Sie „Lautsprecher“ auf „Eingang Mitte“ (siehe Seite 27).

Verwenden zusätzlicher Geräte

- 1
- Schließen Sie das Gerät an den angegebenen Anschluss am Fernsehgerät an. Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 38 bis 42.
- 2
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
- 3
- Wenn Sie das Bild vom angeschlossenen Gerät sehen möchten, drücken Sie die Taste /  auf der Fernbedienung so oft, bis das entsprechende Eingangssymbol auf dem Bildschirm erscheint.

Symbol	Eingangssignale
 1,  2 oder  3	• Audio-/Videoeingangssignal vom Scart-Anschluss I , J oder K .
 1 oder  2	• RGB-Eingangssignal vom Scart-Anschluss I oder J . Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn eine RGB-Quelle angeschlossen ist.
 3	• S-Videoeingangssignal vom Scart-Anschluss K .
 4	• Farbdifferenzeingangssignal von den Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr G und Audioeingangssignal von L .
 5	• Videoeingangssignal von der Cinchbuchse C und Audioeingangssignal von D .
 5	• S-Videoeingangssignal von der S-Videoeingangsbuchse B und Audioeingangssignal von D .

- 4
- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um zum normalen Fernsehbild zurückzuschalten.

- 
-  /  1-Scart-Anschluss (**I**). Über diesen Anschluss wird nur das Videosignal vom Fernsehtuner ausgegeben.
 -  /  2-Scart-Anschluss (**J**). Über diesen Anschluss werden alle Videosignale für das Fernsehgerät ausgegeben, nicht nur die Signale vom Fernsehtuner.

Bei Monogeräten

Schließen Sie den Cinchstecker an die Buchse L/G/S/I an und drücken Sie /  so oft, bis das Eingangssymbol  5 oder  5 auf dem Bildschirm erscheint.

Wählen Sie das Menü „Ton-Einstellungen“ aus und setzen Sie „Zweiton“ auf „A“ (Seite 24).

DE

Einstellen der Fernbedienung auf einen Videorecorder bzw. ein DVD-Gerät

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit sofort nach dem Einlegen der Batterien die Grundfunktionen dieses Fernsehgeräts von Sony, der meisten DVD-Geräte von Sony sowie der Videorecorder von Sony ausführen können. Wenn Sie Videorecorder und DVD-Geräte anderer gängiger Hersteller und bestimmte Videorecorder von Sony bedienen möchten, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

i Schlagen Sie zunächst in der Liste auf Seite 45 die dreistellige Codenummer für den Hersteller des DVD-Geräts oder Videorecorders nach. Sind für einen Hersteller mehrere Codenummern aufgelistet, geben Sie die zuerst aufgelistete Nummer ein.

1 Drücken Sie den Medienwählschalter auf der Fernbedienung so oft, bis die Anzeige für den Videorecorder bzw. das DVD-Gerät grün leuchtet.

A Wenn der Medienwählschalter auf die Position TV eingestellt ist, können keine Codenummern gespeichert werden.

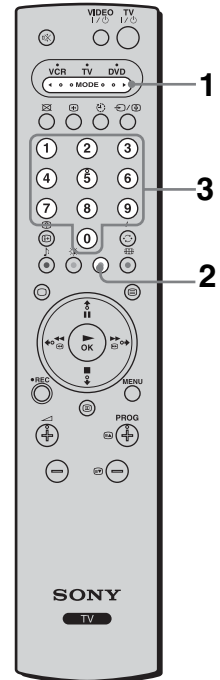
2 Drücken Sie die gelbe Taste, bevor die grüne Anzeige erlischt, und halten Sie sie etwa sechs Sekunden lang gedrückt, bis die grüne Anzeige anfängt zu blinken.

3 Geben Sie alle drei Stellen der Codenummer für den gewünschten Hersteller (Seite 45) mithilfe der Zahlentasten auf der Fernbedienung ein, solange die grüne Anzeige blinkt.

i Wenn Sie die ausgewählte Codenummer richtig eingegeben haben, leuchten alle drei grünen Anzeigen kurz auf.

4 Schalten Sie den Videorecorder bzw. den DVD-Player ein und überprüfen Sie, ob die wichtigsten Funktionen über die Fernbedienung ausgeführt werden können.

- A** Wenn sich nur einige oder keine Funktionen des Geräts ausführen lassen, überprüfen Sie bitte, ob Sie die richtige Codenummer eingegeben haben, oder versuchen Sie es mit der nächsten für den Hersteller angegebenen Codenummer (Seite 45).
- Die gespeicherten Herstellercodes gehen möglicherweise verloren, wenn schwache Batterien nicht innerhalb von wenigen Minuten ausgetauscht werden. Um die Codenummer für das DVD-Gerät bzw. den Videorecorder erneut zu speichern, gehen Sie bitte wie oben erläutert vor. Innen an der Batteriefachabdeckung befindet sich ein kleiner Aufkleber, auf dem Sie die benötigten Codenummern notieren können.
- Codenummern gibt es nicht für alle Hersteller und nicht für alle Modelle der einzelnen Hersteller.



Herstellerliste für Videorecorder		Herstellerliste für DVD-Geräte	
Hersteller	Code	Hersteller	Code
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA*	021
SONY (DV)	304, 305, 306	DENON	018, 027, 020, 002
AIWA*	325, 331, 351	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
AKAI	326, 329, 330	HITACHI	025, 026, 015, 004
DAEWOO	342, 343	JVC	006, 017
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351	KENWOOD	008
HITACHI	327, 333, 334	LG	015, 014
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LG	332, 338	MAGNAVOX	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	MICROMEDIA	009
MITSUBISHI	346, 347	MITSUBISHI	010
ORION	328	ONKYO	022
PANASONIC	321, 323	OPTINUS	004
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359	PANASONIC	018, 027, 020, 002
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003
SANYO	335, 336	PIONEER	004
SHARP	324	RCA	005
THOMSON	319, 350	SAMSUNG	011, 014
TOSHIBA	337	SANYO	007
		SHARP	019, 027
		THOMSON	012
		TOSHIBA	003
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Technische Daten

Anzeigeeinheit:

Betriebsspannung: 220–240 V Wechselstrom, 50 Hz
Bildschirmgröße: 37 Zoll
ca. 94 cm (diagonal gemessen)
Anzeigeauflösung: 852 Punkte (horizontal) × 480 Zeilen (vertikal)
Leistungsaufnahme: 260 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus: max. 0,6 W
Abmessungen (B × H × T):
ca. 960 × 755 × 312 mm (mit Ständer)
ca. 960 × 675 × 116 mm (ohne Ständer)
Gewicht: ca. 37,8 kg (mit Ständer)
ca. 32,3 kg (ohne Ständer)

Bildschirmsystem:

Plasmabildschirm

Fernsehnorm:

Je nach ausgewähltem Land bzw. Gebiet:
B/G/H, D/K, L, I

Farbsystem:

PAL, SECAM
NTSC 3,58, 4,43 (nur Videoeingang)

Antenne:

75-Ohm-Außenantenne für VHF/UHF

Kanalbereich:

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

Anschlüsse:

-  1
21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang für Fernsehsignale.
-  2
21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang.
-  3 (SMARTLINK)
21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, S-Videoeingang, wählbarem Audio-/Videoausgang und SmartLink-Schnittstelle.
-  4
Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3 V, sync-negativ
PB: 0,7 Vp-p, 75 Ohm
PR: 0,7 Vp-p, 75 Ohm
-  4
Audioeingang (Cinchbuchsen)
500 mV effektiver Mittelwert
Impedanz: 47 kOhm
-  5
S-Videoeingang (4-polig, Mini-DIN)
-  5
Videoeingang (Cinchbuchse)
-  5
Audioeingang (Cinchbuchsen)
-  Audioausgang (links/rechts) (Cinchbuchsen)
-  Kopfhörerbuchse
-  CENTRE SPEAKER IN:
max. 180 W (6 Ohm)

Tonausgabe:

10,0 W + 10,0 W

Mitgeliefertes Zubehör:

- Fernbedienung
RM-Y1002 (1)
- Batterien der Größe AA (Typ R6) (2)
- Koaxialkabel (1)
- Netzkabel (Typ C-6) (1)
- Reinigungstuch (1)
- Schraubklemmen (2)
- Steckerhalter (1)

Sonderzubehör:

- Wandmontagehalterung SU-PW2
- Fernsehständer SU-PG3

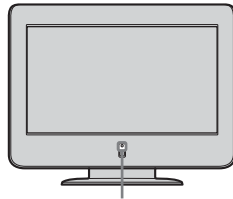
Weitere Funktionen:

- Videotext, Fasttext
- Abschalttimer
- SmartLink (Direkte Verbindung zwischen Fernsehgerät und kompatiblen Videorecorder oder DVD-Recorder. Weitere Informationen zu SmartLink finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Videorecorder bzw. DVD-Recorder.)
- Automatische Erkennung der Fernsehnorm
- Auto Format
- Anhalten des Bildes
- NexTView (je nach Verfügbarkeit des Dienstes)
- Bild aus

Störungsbehebung

Selbstdiagnose

Dieses Fernsehgerät verfügt über eine Selbstdiagnosefunktion. Wenn am Fernsehgerät ein Problem vorliegt, blinkt die Anzeige ⏻ (Netz/Bereitschaft) mehrmals rot. Notieren Sie, wie oft und wie schnell die Anzeige blinkt. Diese Informationen geben Ihrem Händler oder dem Sony-Kundendienst Aufschluss über den Zustand des Fernsehgeräts.



Anzeige ⏻ (Netz/Bereitschaft) blinkt rot

- 1 Notieren Sie, wie lange die Anzeige ⏻ (Netz/Bereitschaft) blinkt.
Beispiel: Die Anzeige blinkt zwei Sekunden lang, blinkt eine Sekunde lang nicht und blinkt erneut zwei Sekunden lang.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter ⏻ am Fernsehgerät aus, trennen Sie das Netzkabel vom Gerät und teilen Sie Ihrem Händler oder dem Sony-Kundendienst mit, wie lange die Anzeige blinkt (Dauer und Intervall).

Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen

- 
- Im Folgenden sind einige einfache Maßnahmen aufgeführt, mit denen Sie Bild- und Tonstörungen eventuell selbst beheben können.
 - Wenn Sie die Störungen anhand dieser Maßnahmen nicht beheben können, lassen Sie das Fernsehgerät von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen. Öffnen Sie das Gehäuse unter keinen Umständen selbst.

DE

Problem	Mögliche Lösung
Kein Bild	
Es wird kein Bild angezeigt (Bildschirm ist schwarz) und es ist kein Ton zu hören.	• Überprüfen Sie die Antennenverbindung. • Schließen Sie das Fernsehgerät an eine Netzsteckdose an und drücken Sie den Netzschalter ⏻ am Fernsehgerät. • Wenn die Anzeige ⏻ (Netz/Bereitschaft) rot leuchtet, drücken Sie TV / ⏻ auf der Fernbedienung.
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch aus (wechselt in den Bereitschaftsmodus).	• Überprüfen Sie, ob der Abschalttimer aktiviert ist (Seite 33). • Wenn im Fernsehmodus 10 Minuten lang kein Signal eingeht und keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.
Von dem an den Scart-Anschluss angeschlossenen Gerät werden kein Bild und keine Menüs angezeigt.	• Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät eingeschaltet ist und drücken Sie ⏮ / ⏭ auf der Fernbedienung so oft, bis das richtige Eingangssymbol auf dem Bildschirm erscheint. • Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem angeschlossenen Gerät und dem Fernsehgerät.

(Fortsetzung)

Problem	Mögliche Lösung
Das Bild ist schlecht oder instabil.	
Doppelbilder bzw. Nachbilder treten auf.	- Überprüfen Sie die Antennen-/Kabelverbindungen. - Überprüfen Sie Aufstellort und Ausrichtung der Antenne.
Auf dem Bildschirm ist nur Störrauschen (Schnee) zu sehen.	- Überprüfen Sie, ob die Antenne beschädigt ist. - Überprüfen Sie, ob die Lebensdauer der Antenne (drei bis fünf Jahre im normalen Betrieb, ein bis zwei Jahre in Meeresnähe) abgelaufen ist.
Gepunktete Linien oder Streifen sind zu sehen.	Halten Sie das Fernsehgerät von Quellen elektrischer Störfelder wie Autos, Motorrädern und Haartrocknern fern.
Bei Farbsendungen fehlen die Farben im Bild.	- Wählen Sie im Menüsystem das Menü „Bild-Einstellungen“ aus und wählen Sie „Normwerte“, um die werkseitigen Einstellungen wiederherzustellen (Seite 22). - Wenn Sie „Energie sparen“ auf „Reduziert“ setzen, werden die Farben möglicherweise schwächer (Seite 27).
Beim Anzeigen eines Signals von den Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs  4 fehlen die Farben oder werden verfälscht angezeigt.	- Überprüfen Sie den Anschluss der Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs  4. - Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest in den Buchsen Y, Pb/Cb, Pr/Cr des Eingangs  4 sitzen.
Auf dem Bildschirm sind Bilder eingebrannt (Nachbilder).	Wählen Sie im Menüsystem die Option „Bildschirmschoner“ im Menü „Funktionen“ aus und setzen Sie „Weissbild“ auf „Ein“, um die Nachbilder abzuschwächen.
Beim Einschalten des Fernsehgeräts flimmert der Bildschirm.	Dies ist ein charakteristisches Merkmal von Plasmabildschirmen und stellt keine Fehlfunktion dar.
Einige winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte sind auf dem Bildschirm zu sehen.	Das Bild wird bei diesem Fernsehgerät aus Pixeln zusammengesetzt. Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.
Das Bild ist zu hell.	Wählen Sie im Menüsystem das Menü „Bild-Einstellungen“ aus und wählen Sie dann „Modus“. Wählen Sie dann den gewünschten Bildmodus (Seite 22).
Im Bild treten Streifen auf.	- Stellen Sie sicher, dass die Antenne mit dem mitgelieferten Koaxialkabel angeschlossen ist. - Halten Sie das Antennenkabel von anderen Verbindungskabeln fern. - Verwenden Sie keine zweiadrigen 300-Ohm-Kabel, da es andernfalls zu Interferenzen kommen kann.
Bei Signalen von der Scart-Buchse  3 ist die Bildqualität (Weißpegelsättigung) schlecht.	Stellen Sie sicher, dass das Ausgangssignal des an den Scart-Anschluss  3 angeschlossenen Geräts kein RGB-Signal ist. Wenn es sich um ein RGB-Signal handelt, schließen Sie das Gerät bitte an den Scart-Anschluss  1 oder  2 an.
Das Bild ist verzerrt und der Ton ist gestört.	Überprüfen Sie, ob angeschlossene Geräte vor oder neben dem Fernsehgerät aufgestellt sind. Lassen Sie beim Aufstellen angeschlossener Geräte etwas Platz zwischen dem Gerät und dem Fernsehgerät.
Während der Wiedergabe/Aufnahme mit einem Videorecorder treten Streifen auf.	- Es kommt zu Interferenzen vom Videokopf. Halten Sie den Videorecorder vom Fernsehgerät fern. - Lassen Sie zwischen dem Videorecorder und dem Fernsehgerät 30 cm Platz, um Störungen zu vermeiden. - Stellen Sie den Videorecorder nicht direkt vor oder neben dem Fernsehgerät auf.
Das Bild ist schlecht oder gar nicht zu sehen (Bildschirm ist schwarz), aber der Ton ist gut.	- Wählen Sie im Menüsystem das Menü „Bild-Einstellungen“ aus und wählen Sie „Normwerte“, um die werkseitigen Einstellungen wiederherzustellen (Seite 22). - Wenn die Anzeige  (Bild aus) blau leuchtet, drücken Sie  (Bild aus) auf der Fernbedienung.
Beim Anzeigen eines Fernsehkanals ist das Bild verrauscht.	- Wählen Sie im Menüsystem die Option „Manuell abspeichern“ im Menü „Grundeinstellungen“ und führen Sie „AFT“ (automatische Feineinstellung) aus, um einen besseren Bildempfang zu erzielen (Seite 32). - Stellen Sie im Menüsystem die Option „Dyn. NR“ (Rauschunterdrückung) im Menü „Bild-Einstellungen“ ein, um das Bildrauschen zu reduzieren (Seite 22).

Problem	Mögliche Lösung
Beim Wechseln von Programmen und beim Auswählen von Videotext ist das Bild verzerrt.	• Schalten Sie das Gerät aus, das an den Scart-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen ist.
Beim Anzeigen von Videotext werden falsche Zeichen angezeigt.	• Wählen Sie im Menüsystem die Optionen „Sprache“ und „Land“ im Menü „Grundeinstellungen“ und stellen Sie die Sprache und das Land bzw. das Gebiet für den Videotext ein (Seite 29). Wählen Sie für kyrillische Sprachen als Land Russland aus, wenn Ihr Land bzw. Ihr Gebiet nicht in der Liste enthalten ist.
Beim Anzeigen von NexTVView werden falsche Zeichen angezeigt.	• Wählen Sie im Menüsystem die Optionen „Sprache“ und „Land“ im Menü „Grundeinstellungen“ und stellen Sie die Sprache und das Land bzw. das Gebiet für NexTVView ein (Seite 29).
Einige Eingänge lassen sich nicht auswählen.	• Wählen Sie im Menüsystem die Option „AV-Einstellungen“ im Menü „Grundeinstellungen“ und deaktivieren Sie die Option „Auslassen“ für den Eingang.
Es ist kein Ton zu hören oder der Ton ist verrauscht.	
Das Bild ist gut, aber es ist kein Ton zu hören.	• Drücken Sie $\triangleleft$ +/- oder $\otimes$ (Stummschaltung) auf der Fernbedienung. • Stellen Sie sicher, dass „Lautsprecher“ im Menü „Funktionen“ auf „Haupt“ gesetzt ist (Seite 27).
Der Ton ist verrauscht.	• Stellen Sie sicher, dass die Antenne mit dem mitgelieferten Koaxialkabel angeschlossen ist. • Halten Sie das Antennenkabel von anderen Verbindungskabeln fern. • Verwenden Sie keine zweiadrigen 300-Ohm-Kabel, da es andernfalls zu Interferenzen kommen kann.
Eine Menüoption wird nicht angezeigt.	• Einige Menüoptionen können je nach Signal oder anderen Einstellungen nicht ausgewählt werden. Schlagen Sie in den Erläuterungen zu den einzelnen Menüoptionen nach.
Es treten seltsame Geräusche auf.	
Das Gehäuse des Fernsehgeräts knackt.	• Wenn sich die Zimmertemperatur ändert, kann sich das Gehäuse des Fernsehgeräts ausdehnen bzw. zusammenziehen. Dabei kann es zu einem leisen Knacken kommen. Dies ist keine Fehlfunktion.
Vom Fernsehgerät ist ein Ticken zu hören.	• Beim Einschalten des Fernsehgeräts wird ein elektrischer Schaltkreis im Fernsehgerät aktiviert. Dies ist keine Fehlfunktion.
Vom Fernsehgerät ist ein Summen zu hören.	• Beim Einschalten des Fernsehgeräts verursacht der Einschaltstromstoß möglicherweise ein summendes Geräusch. Dies ist keine Fehlfunktion.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung für das verwendete Gerät korrekt eingestellt ist (VCR, TV oder DVD). • Wenn sich der Videorecorder oder das DVD-Gerät nicht bedienen lässt, obwohl die Fernbedienung korrekt auf VCR bzw. DVD eingestellt ist, geben Sie den erforderlichen Code ein, wie unter „Einstellen der Fernbedienung auf einen Videorecorder bzw. ein DVD-Gerät“ (Seite 44) erläutert. • Tauschen Sie die Batterien aus.
Die Anzeige  (Netz/Bereitschaft) am Fernsehgerät blinkt.	• Schlagen Sie unter „Selbstdiagnose“ (Seite 47) nach und wenden Sie sich an den Sony-Kundendienst.

AVERTISSEMENT

- Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution, tenir cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.
- A l'intérieur de cet appareil, certains points présentent une tension élevée pouvant être dangereuse. Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil. Confier la réparation de l'appareil à un personnel qualifié uniquement.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce téléviseur couleur PDP Sony.

Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Symboles utilisés dans ce manuel



..... Informations importantes.



..... Informations sur une fonction.

1, 2 Instructions à suivre.



..... Les touches ombrées de la télécommande indiquent sur quelles touches appuyer pour exécuter les instructions à suivre.



..... Résultat des instructions.

Table des matières

Consignes de sécurité 3

Précautions 8

Présentation

Vérification des accessoires fournis 11

Présentation des touches et témoins du téléviseur 12

Présentation des touches de la télécommande 13

Installation

Insertion des piles dans la télécommande 15

Raccordement d'une antenne et d'un magnétoscope 16

Fixation de la fiche secteur 17

Prérention des chutes téléviseur 18

Première mise en service

Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes 19

Système de menus

Présentation et utilisation du système de menus 21

Contrôle de l'image 22

Contrôle du son 23

Commande écran 25

Fonctions 27

Réglage 29

Autres fonctions

Fonction d'arrêt temporisé 33

Fonction Coupure de l'image 33

Fonction Mémo écran 33

Télétexte 34

NexTView 35

Informations complémentaires

Raccordement d'un appareil optionnel 38

Utilisation d'un appareil optionnel 43

Configuration de la télécommande pour un magnétoscope/ lecteur de DVD 44

Spécifications 46

Dépannage 47

Les principaux émetteurs français 50

Consignes de sécurité

Sécurité

Cordon d'alimentation secteur

Débranchez le cordon d'alimentation secteur avant de déplacer l'appareil. Ne déplacez jamais le téléviseur lorsque le cordon d'alimentation secteur est branché. Cela pourrait abîmer le cordon et provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si l'appareil tombe ou est endommagé, faites-le vérifier immédiatement par un technicien qualifié.



Installation

L'installation de l'appareil au mur doit être effectuée par un personnel qualifié. Une installation incorrecte peut rendre l'appareil instable.



Centres médicaux

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



Transport

- Avant de transporter l'appareil, débranchez tous ses câbles.
- Pour transporter l'appareil, saisissez-le de la manière illustrée ci-contre. Comme la protection des câbles se détache facilement, l'appareil risque de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des blessures graves.
- Ne soulevez pas l'appareil par le milieu, à l'endroit où se trouve le panneau avant.
- Lorsque vous transportez l'appareil, ne le soumettez pas à des chocs ou des vibrations excessives. L'appareil peut tomber et être endommagé ou provoquer des blessures graves.
- Lorsque vous transportez l'appareil pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, utilisez son emballage et son carton d'origine pour l'emballer.
- Prenez garde de ne pas vous coincer les doigts entre le téléviseur et le pied.
- Le transport de l'appareil requiert deux personnes minimum.



Installation et transport

Aération

N'obstruez jamais les orifices d'aération du téléviseur. Cela pourrait entraîner une surchauffe et provoquer un incendie. Si l'appareil ne dispose pas d'une bonne aération, il peut accumuler poussière et saleté. Pour une bonne aération, appliquez les conseils suivants :

- Ne placez pas l'appareil vers l'arrière ou sur le côté.
- N'installez pas l'appareil inversé ou à l'envers.
- N'installez pas l'appareil sur une étagère ou dans un meuble.
- Ne posez pas l'appareil sur un tapis ou sur un lit.
- Ne couvrez pas l'appareil avec des tissus tels que rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.



Véhicules ou plafonds

N'installez pas l'appareil dans un véhicule. Les mouvements du véhicule risquent de provoquer la chute de l'appareil et de causer des blessures. Ne suspendez pas l'appareil au plafond.



Eau et humidité

Ne jamais utiliser ce téléviseur près d'une source d'eau – par exemple près d'une baignoire ou d'une douche. Ne pas non plus exposer l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à la fumée. Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne pas utiliser le téléviseur dans un endroit où des insectes pourraient entrer.



Accessoires en option

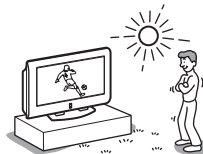
Observez les indications suivantes lors de l'installation de l'appareil sur un pied ou un support mural. Sinon, l'appareil risque de tomber et de causer des blessures graves.

- Lors de leur installation, suivez le mode d'emploi fourni avec le pied ou le support mural.
- Vérifiez que les supports du pied sont fixés correctement.



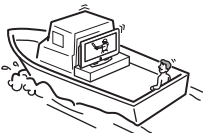
Utilisation à l'extérieur

Ne jamais installer l'appareil à l'extérieur. Son exposition à la pluie ou à l'humidité pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il reçoit directement les rayons solaires, l'appareil peut chauffer excessivement et être endommagé.



Bateau ou voilier

Ne jamais installer l'appareil sur un bateau ou un voilier. S'il est exposé à l'eau de mer, un incendie peut se déclarer ou l'appareil peut être endommagé.



Prévention des chutes

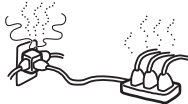
Placez le téléviseur sur un pied fixe et stable. Ne suspendez rien sur l'appareil. Sinon, l'appareil pourrait tomber du pied ou du support mural et provoquer des dégâts ou de graves blessures. Ne pas laisser les enfants monter sur l'appareil.



Sources d'alimentation

Surcharge

Cet appareil 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.



Prise de courant

Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité. Insérez la fiche à fond dans la prise. Si elle est lâche, des étincelles peuvent se produire et provoquer un incendie. Prenez contact avec votre électricien pour remplacer cette prise par une prise plus adéquate.



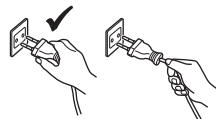
Humidité

Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur avec les mains humides. Si vous branchez ou débranchez le cordon d'alimentation secteur avec les mains humides, vous risquez de recevoir une décharge électrique.



Protection du cordon d'alimentation secteur

Débranchez le cordon d'alimentation secteur en tirant directement sur la fiche. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation secteur.



Câblage

Débranchez le cordon d'alimentation secteur lorsque vous installez des câbles. Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des connexions.

Nettoyage

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



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.



Utilisation

Panne exigeant le recours à une réparation

Si la surface de l'écran se fendille, ne touchez pas l'appareil avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Faute de quoi, vous pourriez recevoir une décharge électrique.



Entretien

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

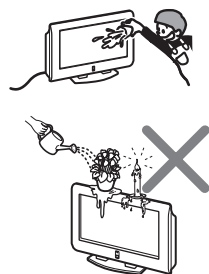
Orifices d'aération

Ne jamais rien introduire dans les orifices d'aération. Si un objet métallique ou un produit inflammable pénètre dans ces derniers, cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Humidité et objets inflammables

- Ne mouillez pas l'appareil. Ne renversez pas de liquide dessus. Si un objet liquide ou solide tombe sur l'appareil, ne mettez pas l'appareil sous tension. Cela risquerait de provoquer une électrocution ou d'endommager l'appareil. Contactez un technicien qualifié pour une vérification immédiate.
- Pour ne pas risquer un incendie, éloignez du téléviseur tout objet inflammable ou lumière incandescente (par exemple des bougies).
- Ne placez aucun objet sur l'appareil. N'exposez pas l'appareil à des gouttelettes ou à des éclaboussures et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil.



(suite)

Consignes de sécurité supplémentaires

Décharge électrique

Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées. Cela peut entraîner une électrocution ou endommager l'appareil.

Emplacement exposé

Ne pas installer l'écran dans des endroits où il risque de dépasser. Si vous placez l'appareil dans des lieux tels que décrits ci-dessous, cela peut provoquer des blessures.

- N'installez pas l'appareil dans des lieux où il est en position avancée, comme par exemple sur ou derrière des colonnes.
- Ne placez pas l'appareil dans un lieu où l'on risque de se cogner la tête.

Emplacement

Ne placez pas l'appareil dans des endroits chauds, humides ou excessivement poussiéreux. N'installez pas l'appareil dans un endroit où des insectes pourraient entrer. N'installez pas l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations mécaniques.



Accessoires

Protégez l'appareil contre une éventuelle chute.

S'il n'est pas bien fixé, il peut tomber et provoquer des blessures. Prenez des précautions contre cette éventualité en utilisant un pied ou d'autres supports sur le sol ou sur le mur, comme spécifié dans les instructions fournies avec ces mêmes supports.

Élimination de l'écran

- Ne vous débarrassez pas de l'écran avec les ordures ménagères.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides et de mercure. Le tube fluorescent utilisé dans cet écran contient également du mercure. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant l'élimination de cet équipement.

Piles

Respectez l'environnement lors de l'élimination des piles.

Verre cassé

Ne jetez rien sur l'écran. Le verre de l'écran pourrait exploser lors de l'impact et provoquer des blessures graves.



Huiles

Ne pas installer cet appareil dans des restaurants qui utilisent de l'huile. La poussière imprégnée d'huile peut s'introduire dans l'appareil et l'endommager.

Corrosion

Si vous utilisez cet appareil au bord de la mer, la salinité peut faire rouiller les parties métalliques et causer des dégâts internes ou provoquer un incendie. Elle peut aussi raccourcir la durée de vie de l'appareil. Si l'appareil doit être soumis à l'une de ces conditions, il convient de prendre des mesures qui réduiront l'humidité et la température du lieu dans lequel il est placé.

Nettoyage

Débranchez le cordon d'alimentation secteur avant de nettoyer l'appareil. S'il est branché, vous pouvez recevoir une décharge électrique.

Emplacement conseillé pour le téléviseur

Placez le téléviseur sur une surface stable et horizontale. Sinon, l'appareil risque de tomber et de provoquer des blessures.



Chaleur

Ne touchez pas la surface de l'appareil. Elle reste chaude un certain temps après la mise hors tension de l'appareil.

Nettoyage de la surface de l'écran

La surface de l'écran est recouverte d'un enduit spécial destiné à prévenir l'éblouissement par des reflets lumineux. Veillez à respecter les précautions suivantes pour éviter d'endommager le fini.

- Pour ôter la poussière de la surface de l'écran, frottez-la 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. Vous pouvez laver et réutiliser le linge doux.
- N'utilisez jamais aucune éponge abrasive, produit de nettoyage alcalin/acide, poudre à récurer ou solvant puissant, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence ou de diluant.

Cordon d'alimentation secteur

Si vous endommagez le cordon d'alimentation secteur, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Les conducteurs pourraient être mis à nu ou coupés et créer un court-circuit entraînant un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne modifiez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur.
- Eloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
- Saisissez toujours le cordon par sa fiche lorsque vous le débranchez.

Si le cordon d'alimentation secteur est endommagé, cessez de l'utiliser et demandez à votre centre de service après-vente Sony de le remplacer.



Au repos

Pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement, il est conseillé d'éteindre l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas. Ne le laissez pas en mode de veille. Débranchez-le du secteur.



Câblages

Veillez à ne pas trébucher dans les câbles. Cela pourrait endommager l'appareil.

Installation

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.

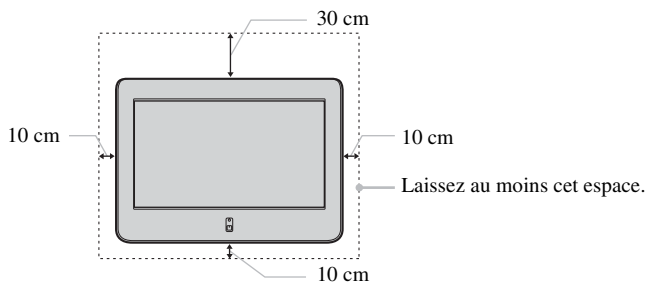
FR

Précautions

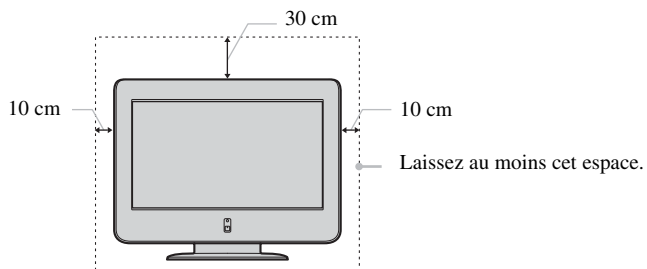
Précautions relatives à la ventilation

Laissez un espace libre autour de l'appareil, sinon la circulation d'air peut se ralentir et entraîner une surchauffe, susceptible de provoquer un incendie ou des dégâts internes à l'appareil.

Lorsque l'appareil est accroché au mur

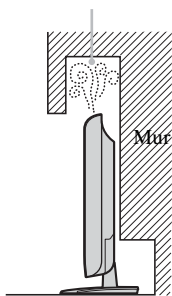


Lorsque l'appareil est posé sur un pied

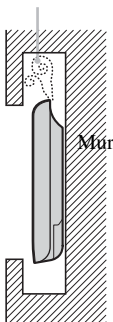


N'installez jamais l'appareil de la façon suivante :

La circulation de l'air est bloquée.



La circulation de l'air est bloquée.



Pour une vision confortable

- 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.
- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée soumet vos yeux à un effort. Par ailleurs, fixer l'écran pendant de longs moments entraîne aussi une fatigue pour les yeux.

Installation de l'appareil

Utilisez le support mural ou le pied spécifié.

- N'installez pas l'écran 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 l'appareil est exposé à de fortes températures, il peut chauffer excessivement et ceci peut entraîner la déformation des pièces moulées ou un mauvais fonctionnement.
- 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.
- Le téléviseur n'est pas débranché du secteur lorsque l'alimentation de l'appareil est hors tension. Pour déconnecter totalement l'appareil, débranchez la fiche de la prise secteur.

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.

Utilisation de la télécommande

- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit soumis à la lumière directe du soleil, pas plus que dans une pièce humide.

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

Pour éviter toute dégradation de l'écran, appliquez les conseils ci-dessous. N'exercez pas de pression et ne rayez pas l'écran avec des objets durs. Ne jetez jamais rien sur l'écran. Cela pourrait l'endommager.

- Avant de nettoyer l'écran, débranchez le cordon d'alimentation secteur.
- Ne touchez pas la surface de l'écran alors que l'appareil 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.
- Nettoyez l'écran avec un chiffon doux.
- N'utilisez aucune éponge abrasive, poudre à récurer ou solvant, qu'il s'agisse d'alcool ou d'essence. Cela risquerait en effet d'endommager la surface de l'écran.

Nettoyage du boîtier

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur raccordé à l'appareil est bien débranché avant de procéder au nettoyage.
- Nettoyez le boîtier avec un chiffon doux.
- Certains éléments de l'appareil peuvent se décolorer et le revêtement de l'écran peut se dégrader si le téléviseur est exposé à des solvants volatiles comme de l'alcool, du diluant, de l'essence, des insecticides ou encore en cas de contact prolongé avec des objets en caoutchouc ou en vinyle.
- 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).

Ecran plasma (PDP)

Image

- Bien que l'écran PDP soit le fruit d'une technologie de pointe, des points noirs ou des points lumineux (rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître en permanence sur l'écran PDP, ainsi que des stries de couleurs ou une luminosité irrégulières. Ceci n'a rien d'anormal.
- En cas d'utilisation prolongée du téléviseur en mode 4:3, la zone de l'écran 4:3 peut s'assombrir dans un panneau 16:9. Pour éviter ce problème, le mode d'image « Large+ » doit être utilisé (voir page 26).

Rémanence

- Si les images suivantes sont affichées pendant une période prolongée, il peut en résulter une rémanence (image rémanente) dans certaines zones de l'écran en raison des caractéristiques de l'écran plasma :
 - Les bandes noires en haut et en bas de l'écran qui apparaissent avec une source vidéo grand format (image au format Letterbox).
 - Les bandes noires à gauche et à droite de l'écran qui apparaissent avec une source vidéo 4:3 (émissions télévisées conventionnelles).
 - Les sources de jeux vidéo.
 - Les écrans des menus du DVD.
 - Les menus à l'écran, les numéros de chaîne, etc., des équipements raccordés comme un décodeur, un modem câble, un magnétoscope, etc.
- Le risque de voir ces phénomènes se produire est plus important si l'appareil est réglé en mode « Studio » ou si le réglage du contraste est élevé. Il est impossible de supprimer cette image une fois qu'elle est incrustée sur l'écran. Afin d'éviter tout risque de rémanence, ne laissez pas le téléviseur fonctionner sur une telle image ou un programme pendant une période prolongée, utilisez plutôt la fonction « Anti-marquage » (page 28) ou diminuez le réglage du contraste. Ce phénomène peut également se produire en cas de l'utilisation répétée et prolongée quotidienne de la même image ou du même programme. LE PHENOMENE DE REMANENCE N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE SONY.
- Afin de réduire la rémanence, ce téléviseur est doté de la fonction « Anti-marquage ». Le réglage par défaut de la fonction « Mouvement » de « Anti-marquage » est « Oui » (page 28).
 - La fonction « Anti-marquage » prévient et réduit la rémanence. Pour plus de détails, voir page 28.

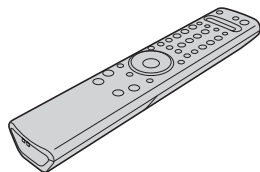
Altitude

En cas d'utilisation à une altitude supérieure à 1 900 m (avec une pression atmosphérique inférieure à 800 hPa), il est possible que cet écran plasma génère un faible bourdonnement résultant de la différence de pression intérieure et extérieure entre les panneaux. Ceci n'est pas considéré comme un défaut et n'est pas couvert par la garantie Sony. Ce bourdonnement est une caractéristique inhérente à tous les écrans plasma.

Présentation

Vérification des accessoires fournis

Télécommande
RM-Y1002 (1) :



Piles AA
(type R6) (2) :

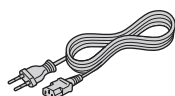


Câble coaxial (1) :



N'ôtez pas les noyaux de ferrite.

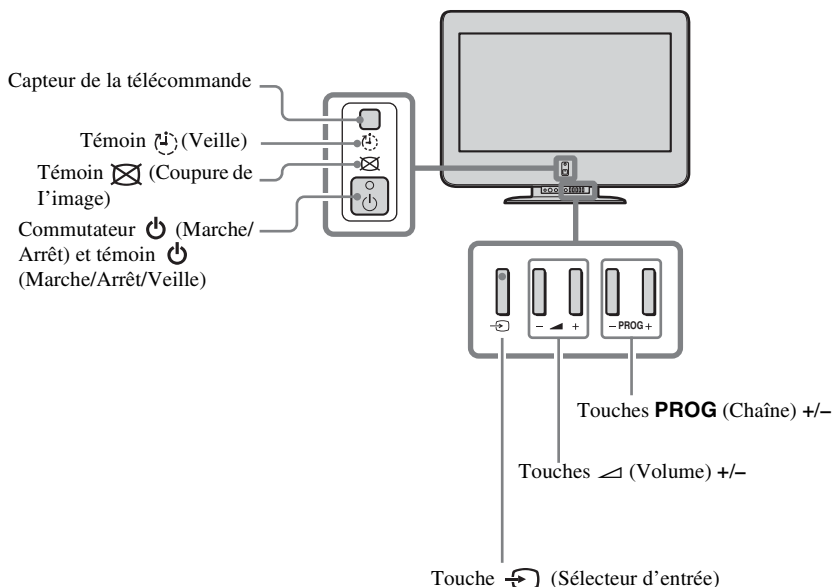
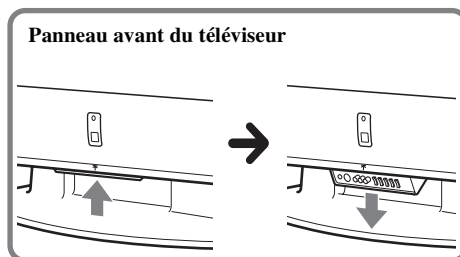
Cordon d'alimentation secteur
(type C-6) (1) :



Chiffon de nettoyage (1)
Vis de serrage (2)
Support de fiche (1)

Présentation des touches et témoins du téléviseur

i Pour ouvrir le panneau escamotable de votre téléviseur, poussez-le vers le haut au niveau du repère  jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, le panneau s'ouvre alors.



Etat des témoins

Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) s'allume en vert

Le téléviseur est sous tension.

Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) s'allume en rouge

Le téléviseur est en mode de veille.

Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) clignote en rouge

Le téléviseur reçoit des signaux de la télécommande.

Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) clignote de façon continue en rouge

Il y a un problème avec le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction d'auto-diagnostic » page 47.

Le témoin  (Veille) s'allume en rouge

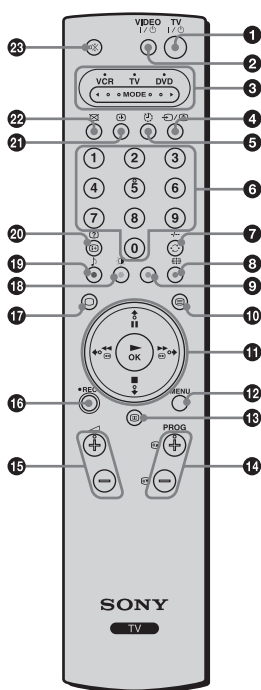
L'arrêt temporisé est activé lorsque le téléviseur est sous tension. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction d'arrêt temporisé » page 33.

Le témoin  (Coupure de l'image) s'allume en bleu

L'image est coupée. Seule l'image est coupée (le son reste inchangé). Appuyez de nouveau pour annuler la fonction. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction Coupure de l'image » page 33.

i Pour plus d'informations sur les connecteurs du panneau arrière du téléviseur, reportez-vous à la section « Raccordement d'un appareil optionnel » page 38.

Présentation des touches de la télécommande



1 Passage du téléviseur en mode de veille :

Appuyez sur cette touche pour éteindre temporairement le téléviseur et passer en mode de veille (le témoin (Marche/Arrêt/Veille) du téléviseur s'allume en rouge). Appuyez de nouveau pour quitter le mode de veille et remettre le téléviseur sous tension.

Pour économiser l'énergie, nous vous conseillons d'éteindre complètement le téléviseur lorsque vous ne l'utilisez pas.



Si aucun signal n'est reçu ou qu'aucune opération n'est effectuée en mode TV pendant 10 minutes, le téléviseur passe automatiquement en mode de veille.

2 Marche/Arrêt du magnétoscope ou du lecteur de DVD :

Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre votre magnétoscope ou votre lecteur de DVD.

3 Sélection du magnétoscope, du téléviseur ou du lecteur de DVD (Sélecteur d'appareil) :

Cette télécommande vous permet de piloter votre téléviseur mais aussi les fonctions principales de votre magnétoscope ou lecteur de DVD.

Mettez l'appareil que vous souhaitez utiliser sous tension et appuyez plusieurs fois sur cette touche pour sélectionner VCR, TV ou DVD. Les témoins verts situés au-dessus du nom de l'appareil sélectionné s'allument momentanément.



Une configuration initiale est nécessaire à la synchronisation de votre télécommande et de votre magnétoscope ou lecteur de DVD. Celle-ci varie selon le fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de la télécommande pour un magnétoscope/lecteur de DVD » page 44.

4 Sélection de la source d'entrée :

Appuyez plusieurs fois sur cette touche jusqu'à ce que le symbole d'entrée de la source souhaitée apparaisse à l'écran.

FR

5 Activation de la fonction d'arrêt temporisé :

Appuyez sur cette touche pour que le téléviseur passe automatiquement en mode de veille au terme d'une période déterminée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction d'arrêt temporisé » page 33.

6 Sélection des chaînes :

Appuyez sur cette touche pour sélectionner les chaînes.

Pour les numéros de chaînes à deux chiffres, entrez le deuxième chiffre en moins de 2,5 secondes.

7 a) Si le téléviseur est sélectionné :

Appuyez sur cette touche pour regarder la dernière chaîne sélectionnée (la dernière chaîne que vous avez regardée pendant au moins cinq secondes).

b) Si le magnétoscope est sélectionné :

Pour les numéros de chaînes à deux chiffres d'un magnétoscope Sony, par exemple 23, appuyez d'abord sur cette touche, puis appuyez successivement sur les touches 2 et 3.

8 Sélection d'un format d'écran :

Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour changer de format d'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Commande écran » page 25.

9 Programmation de la télécommande :

Utilisez cette touche pour programmer la télécommande en vue de l'utilisation de votre magnétoscope ou de votre lecteur de DVD. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de la télécommande pour un magnétoscope/lecteur de DVD » page 44.

10 Sélection du Télétexte :

Appuyez sur cette touche pour activer le Télétexte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Télétexte » page 34.

(suite)

11 Touches / / / / OK

a) Si le téléviseur est sélectionné :

- Lorsque le menu est affiché, parcourez le système de menus à l'aide de ces touches. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Présentation et utilisation du système de menus » page 21.
- Lorsque le menu est désactivé, appuyez sur **OK** pour afficher un aperçu de toutes les chaînes. Appuyez ensuite sur  ou  pour sélectionner la chaîne de votre choix, puis sur **OK** pour la regarder.

b) Si le magnétoscope ou le lecteur de DVD est sélectionné :

Utilisez ces touches pour commander les principales fonctions de votre magnétoscope ou de votre lecteur de DVD.

12 Affichage du système de menus :

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu. Appuyez de nouveau pour faire disparaître le menu de l'écran.

13 Affichage de NexTVView :

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « NexTVView » de page 35.

14 Sélection des chaînes :

Appuyez sur ces touches pour sélectionner la chaîne suivante ou la chaîne précédente.

15 Réglage du volume du téléviseur :

Appuyez sur ces touches pour régler le volume du téléviseur.

16 Enregistrement de programmes sur votre magnétoscope :

Si le magnétoscope est sélectionné, appuyez sur cette touche pour enregistrer des programmes.

17 Sélection du mode TV :

Appuyez sur cette touche pour désactiver le Télétex ou l'entrée vidéo.

18 Sélection d'un mode d'image :

Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour changer de mode d'image. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Contrôle de l'image » page 22.

19 Sélection d'un effet sonore :

Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour changer le style du son diffusé par votre téléviseur. Pour plus d'informations sur les styles disponibles, reportez-vous à la section « Contrôle du son » page 23.

20 Affichage d'informations à l'écran :

Appuyez sur cette touche pour afficher les témoins à l'écran. Appuyez de nouveau pour les faire disparaître.

21 Activation de la fonction Mémo écran :

Appuyez sur cette touche pour figer temporairement l'image affichée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction Coupure de l'image » page 33.

22 Coupure de l'image :

Appuyez sur cette touche pour couper l'image. Seule l'image est coupée, le son reste inchangé. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler cette fonction. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction Coupure de l'image » page 33.

23 Coupure du son :

Appuyez sur cette touche pour couper le son du téléviseur. Appuyez de nouveau pour le rétablir.

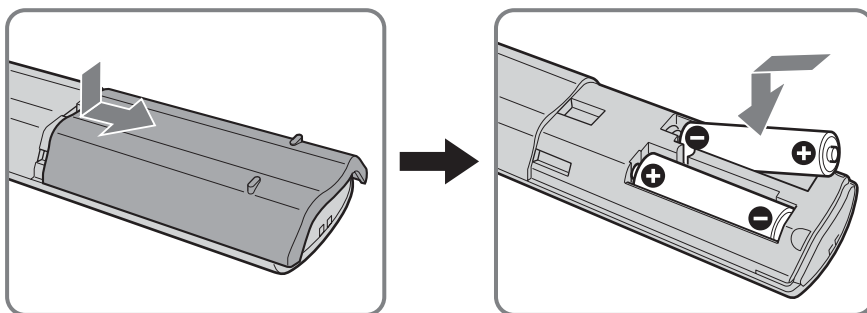
 Outre les fonctions du téléviseur, les touches de couleur (à l'exception des touches **TV**  et **VIDEO** ) sont utilisées pour le Télétex. Les touches portant des symboles verts (à l'exception de la touche ) sont également utilisées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Télétex » page 34.

Installation

Insertion des piles dans la télécommande



- Veillez à insérer les piles fournies en respectant les polarités.
- Veillez à toujours respecter l'environnement lorsque vous jetez les piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, pas plus que des piles usagées et des piles neuves.

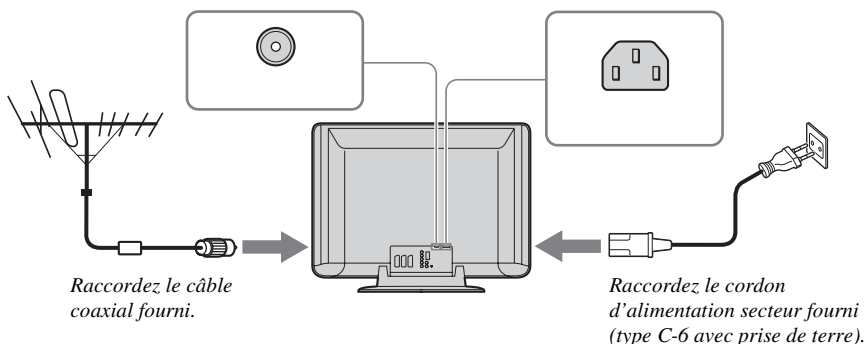


Raccordement d'une antenne et d'un magnétoscope

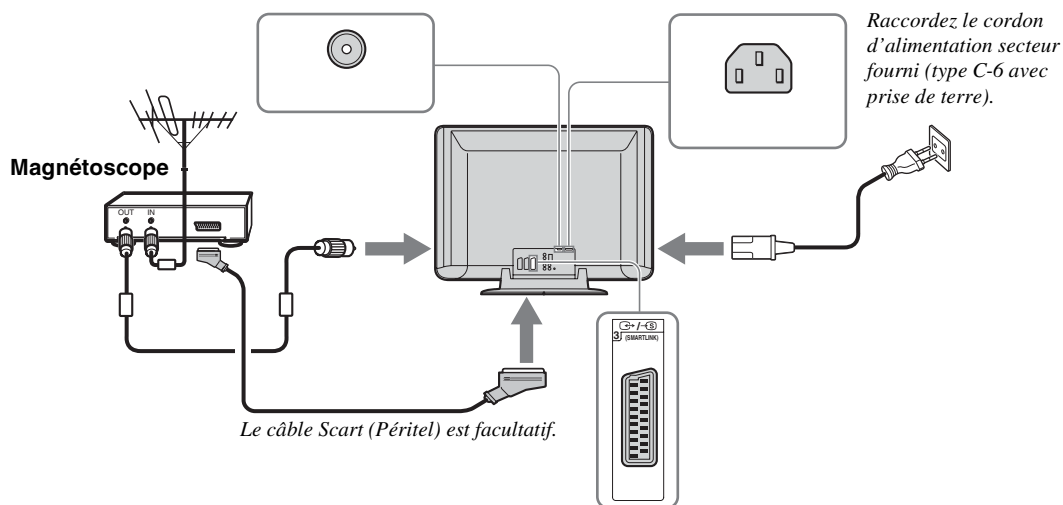
- Utilisez le cordon d'alimentation secteur fourni.
- Utilisez le câble coaxial fourni pour le raccordement de l'antenne.

 Attendez que tous les raccordements soient terminés avant de brancher le cordon d'alimentation secteur.

Raccordement d'une antenne



Raccordement d'un magnétoscope avec une antenne

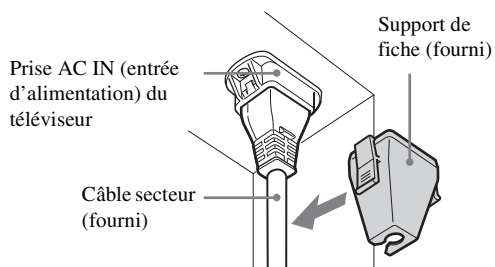


- Pour plus d'informations sur le raccordement d'un magnétoscope, reportez-vous à la section « Raccordement d'un appareil optionnel » page 38.
- Il est possible que certains câbles Péritel ne puissent pas se brancher sur le connecteur du téléviseur.

Fixation de la fiche secteur

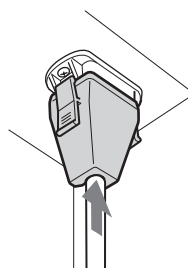
i Vous devez insérer la fiche secteur dans la prise AC IN du téléviseur.

- 1 Attachez le support de fiche secteur (fourni) au câble secteur.



- 2 Clipsez la prise AC IN jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

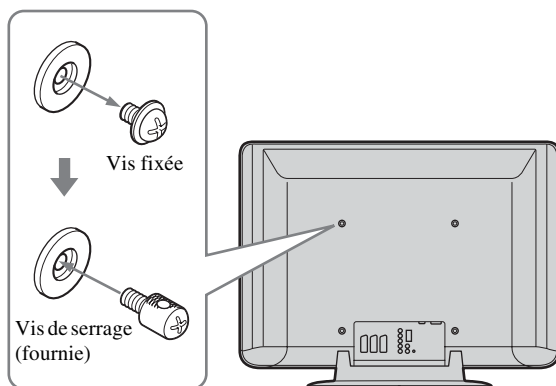
i Pour débrancher le câble secteur, tirez la fiche secteur vers le bas en appuyant de chaque côté du support, puis sortez la fiche.



Prévention des chutes téléviseur

i Une fois le raccordement à l'antenne et à tout autre équipement effectué, veuillez à fixer les vis serrage à l'arrière du téléviseur et passez-y une corde ou une chaîne solide pour l'attacher à un mur ou à un pilier.

-
- 1** Retirez l'une des deux vis situées à l'arrière du téléviseur, puis installez la vis de serrage fournie dans le trou de vis.



-
- 2** Répétez l'étape 1 pour installer l'autre vis de serrage.

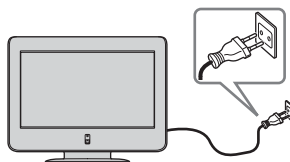
-
- 3** Attachez solidement une corde ou une chaîne résistante à chaque vis de serrage, puis attachez la corde ou la chaîne à un mur ou un pilier.
-

Première mise en service

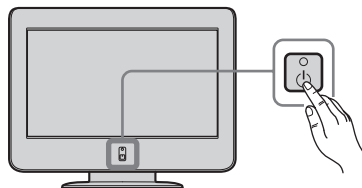
Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes

- i** La première fois que vous mettez votre téléviseur sous tension, une série d'écrans de menu apparaît sur l'écran, vous permettant de : 1) choisir la langue des écrans de menu, 2) choisir le pays ou la région où vous souhaitez utiliser le téléviseur, 3) rechercher et mémoriser toutes les chaînes disponibles (émetteurs TV) et 4) modifier l'ordre dans lequel les chaînes (émetteurs TV) apparaissent sur l'écran.
- Vous pourrez toutefois modifier ultérieurement ces réglages en sélectionnant l'option appropriée du menu « Réglage » (voir page 29).

- 1** Raccordez le téléviseur au secteur (220–240 V CA, 50 Hz).



- 2** Appuyez sur le commutateur  (Marche/Arrêt) du téléviseur pour le mettre sous tension.
- Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension pour la première fois, le menu **Language** apparaît automatiquement sur l'écran (démarrage automatique).



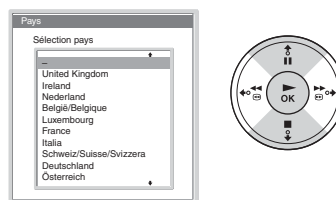
- i** Par la suite, appuyez sur  sur le panneau arrière du téléviseur pour effectuer un démarrage automatique.

- 3** Appuyez sur  /  /  ou  sur la télécommande pour sélectionner la langue, puis appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix.
- Dorénavant, tous les menus s'affichent dans la langue sélectionnée.

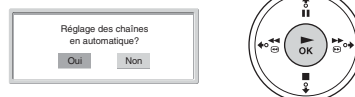


- 4** Le menu **Pays** apparaît automatiquement à l'écran.
- Appuyez sur  ou  pour sélectionner le pays/la région dans lequel/laquelle vous utiliserez le téléviseur, puis appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix.

- i** 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.



- 5** Le menu **Mém. auto** apparaît automatiquement à l'écran.
- Appuyez sur **OK** pour sélectionner **Oui**.

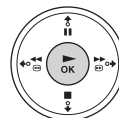


(suite)

6 Le téléviseur commence à rechercher et mémoriser toutes les chaînes disponibles.



- Cette procédure peut prendre quelques minutes. Faites preuve de patience et n'appuyez sur aucune touche, sinon le réglage automatique ne se déroule pas correctement.
- Si le processus de réglage automatique ne détecte aucune chaîne, un nouveau menu apparaît automatiquement et vous invite à brancher l'antenne. Raccordez l'antenne (voir page 16) et appuyez sur **OK**. Le processus de réglage automatique recommence.



7 Lorsque le réglage automatique est terminé, le menu **Ordre des chaînes** apparaît automatiquement à l'écran.

A) Si vous souhaitez conserver les chaînes dans l'ordre où elles ont été réglées, passez à l'étape 8.

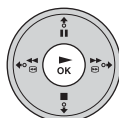
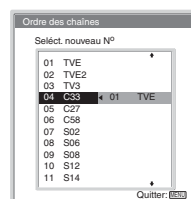
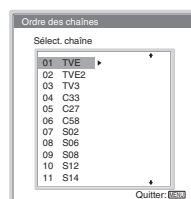
B) Si vous souhaitez mémoriser les chaînes dans un ordre différent :

- 1 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner le numéro de présélection de la chaîne que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur **→**.
- 2 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner le nouveau numéro de présélection de la chaîne choisie, puis appuyez sur **←**.



La chaîne sélectionnée est déplacée jusqu'au nouveau numéro de présélection et les autres chaînes sont décalées en conséquence.

- 3 Répétez les étapes 1 et 2 si vous souhaitez modifier l'ordre des autres chaînes.



8 Appuyez sur **MENU** pour désactiver le menu.

MENU



Vous pouvez maintenant utiliser votre téléviseur.

Système de menus

Présentation et utilisation du système de menus



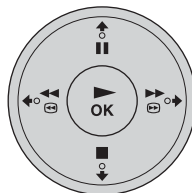
Votre téléviseur vous guide dans son utilisation au moyen d'un système de menus. Utilisez les touches suivantes de la télécommande pour parcourir le système de menus.

-
- 1** Appuyez sur **MENU** pour activer le premier niveau de menu.



-
- 2** Utilisez le menu de la manière suivante.

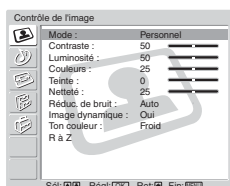
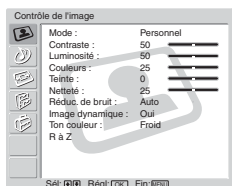
- Pour mettre en surbrillance le menu ou l'option souhaité(e), appuyez sur **↓** ou **↑**.
- Pour accéder au menu ou à l'option sélectionné(e), appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au dernier menu ou à la dernière option, appuyez sur **←**.
- Pour modifier les réglages de l'option sélectionnée, appuyez sur **↓** / **↑** / **←** ou **→**.
- Pour confirmer votre choix, appuyez sur **OK**.



-
- 3** Appuyez sur **MENU** pour désactiver le menu.



Contrôle de l'image



Le menu « Contrôle de l'image » vous permet de modifier les réglages de l'image.

Pour cela :

Après avoir sélectionné l'élément que vous souhaitez modifier, appuyez sur **OK**, puis appuyez plusieurs fois sur **↓/↑/←** ou **→** pour le régler.

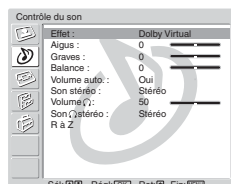
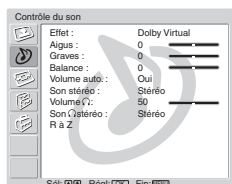
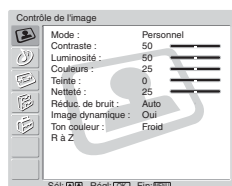
Ce menu vous permet aussi de personnaliser la qualité de l'image du mode « Personnel » en fonction du programme que vous regardez.

Mode	Studio Pour un meilleur contraste et une meilleure netteté de l'image. Cinéma Pour une image mettant les détails en valeur. Personnel Pour vos réglages personnalisés.
Contraste	Appuyez sur ↓ ou ← pour réduire le contraste de l'image. Appuyez sur ↑ ou → pour accentuer le contraste de l'image.
Luminosité	Appuyez sur ↓ ou ← pour obtenir une image plus sombre. Appuyez sur ↑ ou → pour obtenir une image plus lumineuse.
Couleurs	Appuyez sur ↓ ou ← pour réduire l'intensité des couleurs. Appuyez sur ↑ ou → pour accentuer l'intensité des couleurs.
Teinte	Appuyez sur ↓ ou ← pour réduire les tons verts. Appuyez sur ↑ ou → pour accentuer les tons verts.
 Teinte peut être ajustée uniquement pour un signal couleur NTSC (par exemple des cassettes en provenance des Etats-Unis).	
Netteté	Appuyez sur ↓ ou ← pour adoucir l'image. Appuyez sur ↑ ou → pour raviver l'image.
Réduc. de bruit (réduction du bruit)	Auto/Non Sélectionnez ce réglage pour réduire le niveau de bruit.
 Réduc. de bruit (réduction du bruit) ne peut pas être utilisé pour les signaux d'entrée provenant des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de  4.	
Image dynamique	Oui/Non Sélectionnez ce réglage pour accentuer le contraste de l'image.
Ton couleur	Froid/Normal/Chaud Sélectionnez ce réglage pour donner une ambiance rougeâtre à l'image (le réglage est variable de Froid à Chaud).
R à Z	Annuler/OK Sélectionnez OK pour rétablir les niveaux réglés par défaut.



Seuls « Mode », « Contraste » et « R à Z » peuvent être réglés lorsque « Mode » est réglé sur « Studio » ou « Cinéma ».

Contrôle du son



Le menu « Contrôle du son » vous permet de modifier les réglages de son.

Pour cela :

Après avoir sélectionné l'élément que vous souhaitez modifier, appuyez sur **OK**, puis appuyez plusieurs fois sur **↓** / **↑** / **←** ou **→** pour le régler.

Effet

Non

Aucun effet.

Naturel

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* ».

** Dolby Virtual

Utilise les haut-parleurs du téléviseur pour simuler l'effet surround obtenu à partir d'un système multi-canaux.



- Si vous réglez « Volume auto. » sur « Oui » lorsque **Dolby Virtual** est sélectionné, l'option **Effet** devient automatiquement **Naturel**.
- Le son du casque n'est pas affecté lorsque l'option **Effet** est réglée sur **Naturel**, **Dynamique** ou **Dolby Virtual**.

* Sous licence BBE Sound, Inc. référence USP4638258, 4482866. « BBE » et le symbole BBE sont des marques commerciales de BBE Sound, Inc.

** Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Les termes « Dolby » et ainsi que le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Aigus

Appuyez sur **↓** ou **←** pour réduire les aigus.
Appuyez sur **↑** ou **→** pour accentuer les aigus.

Graves

Appuyez sur **↓** ou **←** pour réduire les graves.
Appuyez sur **↑** ou **→** pour accentuer les graves.

Balance

Appuyez sur **↓** ou **←** pour accentuer le haut-parleur gauche.
Appuyez sur **↑** ou **→** pour accentuer le haut-parleur droit.

Volume auto.

Oui/Non

Le niveau de volume des chaînes demeure inchangé, quel que soit le signal reçu (notamment pendant les publicités).



Si vous réglez « Effet » sur « Dolby Virtual », **Non** est automatiquement sélectionné.



Il est impossible de régler les options du menu « Contrôle du son », si l'option « Haut parleur » du menu « Fonctions » est réglée sur « Entrée centrale ».

FR

(suite)

Son Stéréo**Stéréo/Mono**

Pour une émission en stéréo, sélectionnez **Stéréo** ou **Mono**.

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.



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

Volume

Appuyez sur ou pour réduire le volume du casque.

Appuyez sur ou pour augmenter le volume du casque.



Le son est restitué par les haut-parleurs du téléviseur, même si le casque est raccordé à ce dernier.

Son **Stéréo**

Sélectionnez l'option « Son Stéréo » du casque.

Stéréo/Mono

Pour une émission en stéréo, sélectionnez **Stéréo** ou **Mono**.

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.



- Si vous sélectionnez un autre appareil raccordé au téléviseur, réglez l'option **Son** Stéréo sur **Stéréo**, **A** ou **B**.
- **Son** Stéréo fonctionne conjointement avec « Son Stéréo ».

R á Z**Annuler/OK**

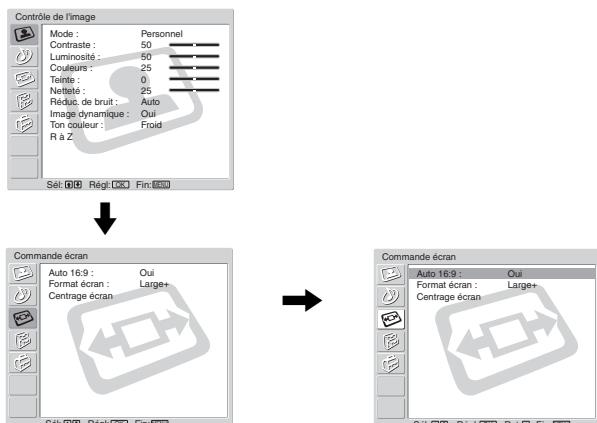
Sélectionnez **OK** pour rétablir les niveaux réglés par défaut.



Seuls « Aigus », « Graves » et « Balance » sont restaurés aux réglages par défaut lorsque vous réinitialisez le son.

Commande écran

Le menu « Commande écran » vous permet de modifier les réglages de l'écran.



Auto 16:9

L'option « Auto 16:9 » vous permet de modifier automatiquement le format de l'écran.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner **Oui** (si vous souhaitez que le téléviseur change automatiquement de format d'écran en fonction du signal d'entrée vidéo) ou **Non** (si vous préférez conserver le format que vous avez choisi).



- 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  de la télécommande.
- **Auto 16:9** est disponible pour le signal PAL et le signal SECAM uniquement.

Format écran

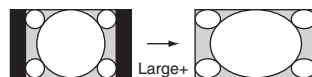
L'option « Format écran » vous permet de modifier le format de l'écran.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner le format d'écran souhaité et appuyez sur **OK**.

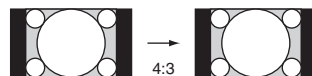
Large+

Imitation du format 16:9 pour une émission 4:3.



4:3

Format d'image 4:3 conventionnel, affichage complet de l'image.



14:9

Compromis entre les formats d'image 4:3 et 16:9.



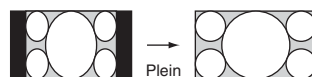
Zoom

Format 16:9 pour films au format letterbox.



Plein

Pour une émission 16:9.



 Vous pouvez régler la position de l'image lorsque **Large+**, **14:9** ou **Zoom** est sélectionné. Si les parties supérieure et inférieure de l'écran sont tronquées, appuyez sur  ou  pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas (pour lire les sous-titres, par exemple).

Centrage écran

L'option « Centrage écran » vous permet de modifier la position de l'image dans chaque format d'écran.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Ensuite, appuyez sur // ou  pour régler la position de l'image.

Centrage vert. (Déplacement vertical)

Appuyez sur  pour déplacer l'écran vers le haut.

Appuyez sur  pour déplacer l'écran vers le bas.

Centrage hor. (Déplacement horizontal)

Appuyez sur  pour déplacer l'écran vers la gauche.

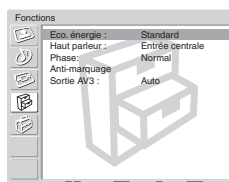
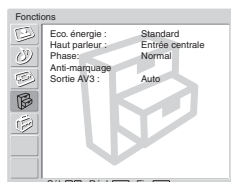
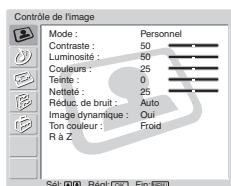
Appuyez sur  pour déplacer l'écran vers la droite.

R á Z

Sélectionnez **OK** pour rétablir les réglages par défaut.

 Il n'est pas possible de régler **Centrage vert.** (Déplacement vertical) quand « Format écran » est réglé sur « 4:3 » ou « Plein ».

Le menu « Fonctions » vous permet de modifier divers réglages du téléviseur.



Eco. énergie

L'option « Eco. énergie » vous permet de réduire la consommation électrique du téléviseur.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner **Economique**.



Si vous éteignez le téléviseur, puis que vous le rallumez alors que l'option **Eco. énergie** est réglée sur **Economique**, le réglage demeure inchangé.

Haut-parleur

L'option « Haut-parleur » vous permet de sélectionner si vous souhaitez écouter la télévision à partir des haut-parleurs du téléviseur ou à partir d'un équipement audio externe raccordé aux prises de sortie audio .

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **↓** ou sur **↑** pour sélectionner la sortie souhaitée.

Principal :

Le son du téléviseur est restitué par ses haut-parleurs.

Entrée centrale :

Lorsqu'un amplificateur externe est raccordé aux bornes CENTRE SPEAKER IN du téléviseur, le son du haut-parleur central en provenance de l'amplificateur externe est restitué par les haut-parleurs du téléviseur.

Non :

Le son du téléviseur est restitué par l'appareil audio externe.



Si vous avez sélectionné **Entrée centrale**, le volume de l'appareil central peut également être modifié en appuyant sur les touches **Δ** **+/-** de la télécommande. Si vous avez sélectionné **Non**, le volume de l'appareil externe peut également être modifié en appuyant sur les touches **Δ** **+/-** de la télécommande. Dans les deux cas, lorsque vous appuyez sur les touches de volume, l'indication **⌘** apparaît indiquant que le volume que vous modifiez est celui de l'appareil externe.

Phase

L'option « Phase » vous permet d'ajuster la phase du son lorsque vous utilisez les haut-parleurs du téléviseur comme haut-parleur central. Si le son du haut-parleur du téléviseur (utilisé en tant que haut-parleur central) ne semble pas naturel, ajustez l'option « Phase ».

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner **Inverse**. La phase du son restitué par les haut-parleurs du téléviseur est inversée.



Phase peut être ajusté uniquement lorsque l'option « Haut-parleur » est réglée sur « Entrée centrale ».

Anti-marquage

La fonction « Anti-marquage » permet de réduire la rémanence.



Si les images suivantes sont affichées pendant une période prolongée, il peut en résulter une rémanence (image rémanente) dans certaines zones de l'écran en raison des caractéristiques de l'écran plasma :

- Les bandes noires en haut et en bas de l'écran qui apparaissent avec une source vidéo grand format (image au format Letterbox).
- Les bandes noires à gauche et à droite de l'écran qui apparaissent avec une source vidéo 4:3 (émissions télévisées conventionnelles).
- Les sources de jeux vidéo.
- Les écrans des menus du DVD.
- Les menus à l'écran, les numéros de chaîne, etc., des équipements raccordés comme un décodeur, un modem câble, un magnétoscope, etc.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner l'option suivante, puis appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur  ou  pour déplacer la position de l'image (**Mouvement**) ou faire en sorte que l'écran devienne blanc (**Image blanche**) afin de réduire la rémanence.

Image blanche : sélectionnez **Oui** pour que l'écran devienne blanc.

Mouvement : sélectionnez **Oui** pour modifier la position.



- La fonction **Image blanche** se désactive automatiquement après 30 minutes. Si la rémanence est encore présente, répétez les étapes ci-dessus.
- Pour annuler la fonction **Image blanche** en cours de route, appuyez sur l'une des touches de la télécommande (à l'exception des touches liées au son).

Sortie AV3

L'option « Sortie AV3 » vous permet de sélectionner la source qui sera restituée par le connecteur Péritel  3. À partir de ce connecteur Péritel, vous pouvez enregistrer tous les signaux provenant du téléviseur ou d'un appareil externe raccordé sur d'autres connecteurs.



Cette procédure est superflue si votre magnétoscope est compatible SmartLink.

Pour cela :

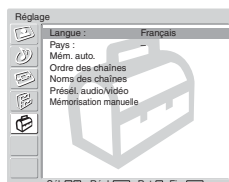
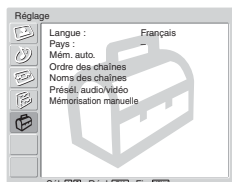
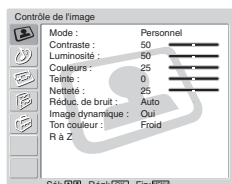
- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner le signal de sortie souhaité : **Auto**, **TV**, **AV1**, **AV2** ou **AV5**.



- Si vous sélectionnez **Auto**, le signal de sortie sera toujours identique à celui affiché à l'écran.
 - Si vous avez raccordé un décodeur au connecteur Péritel  3 ou à un magnétoscope raccordé à ce connecteur Péritel, n'oubliez pas de régler **Sortie AV3** sur **TV** pour que le décodage puisse se dérouler correctement.
 - Même si **Sortie AV3** est réglé sur **Auto**, les signaux d'entrée provenant des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de  4 ne sont pas restitués par le connecteur Péritel  3.
-

Réglage

Le menu « Réglage » vous permet de modifier diverses options du téléviseur.



Langue

L'option « Langue » vous permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Suivez l'étape 3 de la section « Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes » page 19.

Pays

L'option « Pays » vous permet de sélectionner le pays ou la région où vous souhaitez utiliser le téléviseur.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Suivez l'étape 4 de la section « Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes » page 19.

Mém. auto

L'option « Mém. auto » vous permet de rechercher et mémoriser automatiquement toutes les chaînes (émetteurs TV) disponibles.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Suivez les étapes 5 et 6 de la section « Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes » page 19.

Ordre des chaînes

L'option « Ordre des chaînes » vous permet de modifier l'ordre dans lequel les chaînes (émetteurs TV) apparaissent à l'écran.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Suivez l'étape 7 B) de la section « Mise sous tension du téléviseur et réglage automatique des chaînes » page 20.

FR

(suite)

Noms des chaînes

L'option « Noms des chaînes » vous permet d'affecter un nom de cinq caractères (lettres ou chiffres) maximum à une chaîne.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
 - 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner le numéro de présélection de la chaîne que vous souhaitez nommer, puis appuyez sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur  /  /  ou  pour sélectionner le caractère, puis appuyez sur **OK**.
 - 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur  /  /  ou  pour sélectionner le mot « Fin » sur l'écran et appuyez sur **OK** pour quitter l'écran de saisie des caractères.
- Si vous saisissez un caractère erroné, sélectionnez-le sur l'écran au moyen de  ou . Appuyez ensuite sur  /  /  ou  pour sélectionner le caractère correct et appuyez sur **OK**.
 - Pour insérer un espace, sélectionnez  sur l'écran et appuyez sur **OK**.
-

Présél. audio/vidéo

L'option « Présél. audio/vidéo » (A–B) vous permet de :

A) Attribuer un nom à n'importe quel équipement externe raccordé au téléviseur.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
 - 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner la source d'entrée que vous souhaitez nommer, puis appuyez sur **OK**.
 - 3 Un nom apparaît automatiquement dans la colonne des noms.
 - a) Si vous souhaitez utiliser l'un des noms prédéfinis, appuyez sur  ou  pour le sélectionner : **AV1/AV2/AV3/AV4/AV5, Vidéo, DVD, Câble, Jeu, Cam** ou **Sat**, puis appuyez sur **OK**.
 - b) Si vous préférez définir un autre nom, sélectionnez **Editer** et appuyez sur **OK**. Ensuite, lorsque le premier élément apparaît en surbrillance, appuyez sur  /  /  ou  pour sélectionner le caractère, puis appuyez sur **OK**. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur  /  /  ou  pour sélectionner le mot « Fin » sur l'écran et appuyez sur **OK** pour quitter l'écran de saisie des caractères.
- Si vous saisissez un caractère erroné, sélectionnez-le sur l'écran au moyen de  ou . Appuyez ensuite sur  /  /  ou  pour sélectionner le caractère correct et appuyez sur **OK**.
 - Pour insérer un espace, sélectionnez  sur l'écran et appuyez sur **OK**.
-

B) Ignorer toutes les sources d'entrée qui ne sont raccordées à aucun équipement lorsque vous sélectionnez la source d'entrée à l'aide des touches  / .

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur  ou  pour sélectionner la source d'entrée que vous souhaitez ignorer, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur  ou  pour sélectionner **Saut**, puis appuyez sur **OK**.



Lorsqu'un signal d'entrée est détecté au niveau des connecteurs PériTel  1,  2 et  3, le réglage **Saut** est automatiquement annulé.

L'option « Mémorisation manuelle » (A–E) vous permet de :

A) Mémoriser des chaînes, une à une, dans l'ordre de votre choix.

Pour cela :

- 1 Après avoir sélectionné cette option, appuyez sur **OK**.
- 2 Mettez en surbrillance l'option **Chaîne** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ pour sélectionner le numéro sous lequel vous souhaitez mémoriser la chaîne, puis appuyez sur $\blacktriangleleft$. Si vous ne souhaitez mémoriser aucune autre option pour cette chaîne, appuyez sur **OK** au lieu de $\blacktriangleleft$ et passez à l'étape 8.
- 4 Après avoir sélectionné l'option **Norme**, appuyez sur **OK**.



Selon le pays ou la région sélectionné dans l'option « Pays », il est possible que cette option ne soit pas disponible (voir page 29).

- 5 Appuyez sur $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ pour sélectionner le système de diffusion des programmes télévisés (**B/G** pour les pays/régions d'Europe occidentale, **D/K** pour les pays/régions d'Europe de l'Est, **I** pour le Royaume-Uni ou **L** pour la France), puis appuyez sur $\blacktriangleleft$. Si vous ne souhaitez mémoriser aucune autre option pour cette chaîne, appuyez sur **OK** au lieu de $\blacktriangleleft$ et passez à l'étape 8.
- 6 Après avoir sélectionné l'option **Canal**, appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ pour sélectionner le type de chaîne à régler (**S** pour les chaînes diffusées par câble ou **C** pour les chaînes terrestres), puis appuyez sur $\blacktriangleright$. Ensuite, appuyez sur les touches numériques pour saisir directement le numéro de chaîne de l'émetteur TV. Si vous ne connaissez pas le numéro de chaîne, appuyez sur $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ pour rechercher la chaîne. Une fois que vous avez trouvé la chaîne souhaitée, appuyez sur **OK**.
- 8 Mettez en surbrillance l'option **Confirmer** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur $\blacktriangledown$ pour sélectionner **OK** et appuyez enfin sur **OK** pour mémoriser votre choix.

Répétez toutes les étapes ci-dessus pour régler et mémoriser d'autres chaînes.

B) Nommez une chaîne à l'aide de cinq caractères (lettres ou chiffres) maximum.

Pour cela :

- 1 Appuyez sur **PROG +/-** pour sélectionner le numéro de présélection de la chaîne que vous souhaitez nommer.



Vous ne pouvez pas sélectionner le numéro de chaîne à sauter dans l'option « Saut » (reportez-vous à l'étape D de page 32).

- 2 Lorsque la chaîne que vous souhaitez nommer apparaît à l'écran, sélectionnez l'option **Nom** et appuyez sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$ pour sélectionner le premier caractère, puis appuyez sur **OK**.
 - 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$ pour sélectionner le mot « Fin » sur l'écran et appuyez sur **OK** pour quitter l'écran de saisie des caractères.
 - 5 Mettez en surbrillance l'option **Confirmer** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur $\blacktriangledown$ pour sélectionner **OK** et appuyez enfin sur **OK** pour mémoriser votre choix.
- Si vous saisissez un caractère erroné, sélectionnez-le sur l'écran au moyen de $\boxplus$ ou $\boxminus$. Appuyez ensuite sur $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$ / $\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright$ pour sélectionner le caractère correct et appuyez sur **OK**.
 - Pour insérer un espace, sélectionnez $\square$ sur l'écran et appuyez sur **OK**.

C) Normalement, l'option d'affinage automatique du réglage (AFT) garantit une image optimale. Vous pouvez toutefois effectuer manuellement la mise au point du téléviseur pour améliorer l'image si celle obtenue est déformée.

Pour cela :

- 1 Appuyez sur **PROG +/-** pour sélectionner le numéro de la chaîne dont vous souhaitez affiner manuellement le réglage.



Vous ne pouvez pas sélectionner le numéro de chaîne à sauter dans l'option « Saut » (reportez-vous à l'étape D de page 32).

- 2 Dès que la chaîne recherchée pour l'affinage du réglage apparaît à l'écran, sélectionnez l'option **AFT** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **▼** ou **▲** pour régler une valeur entre - 15 et + 15, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Mettez en surbrillance l'option **Confirmer** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur **▼** pour sélectionner **OK** et appuyez enfin sur **OK** pour mémoriser votre choix.

*Pour rétablir l'affinage automatique du réglage, sélectionnez **Oui** à l'étape 3 ci-dessus.*

D) Sauter le numéro de chaîne que vous ne souhaitez pas utiliser lorsque vous les sélectionnez à l'aide des touches **PROG +/-**.

Pour cela :

- 1 Mettez en surbrillance l'option **Chaîne** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur **▼** ou **▲** pour sélectionner le numéro de chaîne que vous souhaitez sauter.
- 2 Lorsque la chaîne que vous souhaitez sauter apparaît à l'écran, sélectionnez l'option **Saut** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **▼** ou **▲** pour sélectionner **Oui** et appuyez sur **OK**.
- 4 Mettez en surbrillance l'option **Confirmer** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur **▼** pour sélectionner **OK** et appuyez enfin sur **OK** pour mémoriser votre choix.

*Pour annuler ultérieurement cette fonction, sélectionnez **Non** au lieu de **Oui** à l'étape 3 ci-dessous.*

E) Voir et enregistrer les chaînes cryptées en utilisant un décodeur raccordé au connecteur Péritel  3, que ce soit directement ou par l'intermédiaire d'un magnétoscope.



Selon le pays ou la région sélectionné dans l'option « Pays », il est possible que cette option ne soit pas disponible (voir page 29).

Pour cela :

- 1 Appuyez sur **PROG +/-** pour sélectionner le numéro de la chaîne cryptée que vous souhaitez regarder.



Vous ne pouvez pas sélectionner le numéro de chaîne à sauter dans l'option « Saut » (reportez-vous à l'étape D de page 32).

- 2 Lorsque la chaîne que vous désirez regarder apparaît à l'écran, sélectionnez l'option **Décodeur** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **▼** ou **▲** pour sélectionner **Oui** et appuyez sur **OK**.
- 4 Mettez en surbrillance l'option **Confirmer** et appuyez sur **OK**. Appuyez ensuite sur **▼** pour sélectionner **OK** et appuyez enfin sur **OK** pour mémoriser votre choix.

*Pour annuler ultérieurement cette fonction, sélectionnez **Non** au lieu de **Oui** à l'étape 3 ci-dessus.*

Autres fonctions

Fonction d'arrêt temporisé

 La fonction d'arrêt temporisé vous permet de régler le téléviseur pour qu'il passe automatiquement en mode de veille au terme d'une période déterminée. Vous pouvez sélectionner une période de 30, 60, 90 ou 120 minutes.

Pour régler la fonction d'arrêt temporisé

Appuyez plusieurs fois sur la touche  de la télécommande jusqu'à ce que la période choisie (« 30 min », « 60 min », « 90 min » ou « 120 min ») apparaisse à l'écran.

Lorsque la fonction d'arrêt temporisé est activée, le témoin  (Veille) du téléviseur s'allume en rouge.

Pour annuler la fonction d'arrêt temporisé

Appuyez plusieurs fois sur  jusqu'à ce que « Non » apparaisse à l'écran.

-  • Si vous éteignez le téléviseur, puis que vous le rallumez, la fonction d'arrêt temporisé revient au réglage « Non ».
- Le message « Arrêt temporisé imminent. L'alimentation va se couper. » apparaît à l'écran une minute avant que le téléviseur ne bascule en mode de veille.
- Si vous appuyez sur la touche  /  de la télécommande, vous affichez le temps restant (en minutes) jusqu'à ce que le téléviseur bascule en mode de veille.

Fonction Coupure de l'image

 La fonction Coupure de l'image vous permet d'écouter le son du téléviseur ou des DVD alors que l'image est coupée sur l'écran du téléviseur.

Pour éteindre l'image

Appuyez sur la touche  de la télécommande. L'image est éteinte et le son reste inchangé.

Lorsque la fonction Coupure de l'image est activée, le témoin  (coupure de l'image) du téléviseur s'allume en bleu.

Pour annuler la fonction Coupure de l'image

Appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception des touches relatives au son) de la télécommande.

Fonction Mémo écran

 La fonction Mémo écran vous permet de figer temporairement l'image à l'écran afin de pouvoir l'examiner. Cette possibilité est intéressante pour vérifier et noter des informations affichées, qu'il s'agisse d'une adresse de messagerie électronique ou d'une recette, par exemple.

Pour utiliser la fonction Mémo écran

Lorsque l'image que vous souhaitez figer apparaît à l'écran, appuyez sur la touche  de la télécommande. Appuyez de nouveau sur la touche  pour annuler la fonction Mémo écran et revenir à l'image normale du téléviseur.

-  • Si vous changez de source d'entrée ou de chaîne à l'aide de la télécommande, la fonction Mémo écran est annulée.
- Lorsque la fonction Mémo écran est activée, l'image demeure fixe, mais la lecture du son se poursuit.
- Quand la fonction Mémo écran est activée, les touches **MENU**,  (Format écran),  (Mode de l'image),  (Télétexte) et  (NexTView) ne fonctionnent pas.
- La fonction Mémo écran est annulée après 5 minutes afin d'éviter la rémanence.
- La fonction Mémo écran est annulée si la touche  (coupure de l'image) est actionnée pendant un Mémo écran.

Télétexte

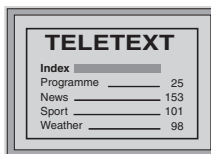
i Le Télétexte est un service d'informations diffusé par la plupart des chaînes de télévision. La page d'index du service Télétexte (généralement la page 100) fournit des informations relatives à l'utilisation du service. Pour utiliser le Télétexte, appuyez sur les touches de la télécommande de la manière indiquée ci-dessous.

A Veillez à choisir une chaîne (émetteur TV) diffusant un signal fort, afin d'éviter les erreurs de Télétexte.

Pour activer le Télétexte

Après avoir sélectionné la chaîne qui diffuse le service Télétexte que vous souhaitez consulter, appuyez sur .

i Chaque fois que vous appuyez sur , l'écran défile en boucle dans l'ordre suivant : mode Télétexte → mode Télétexte superposé → mode TV → mode Télétexte → (répétition).



Pour sélectionner une page du Télétexte

A l'aide des touches numériques, saisissez le numéro de page à trois chiffres.

- En cas d'erreur, saisissez de nouveau le numéro de page correct.
- Si le compteur de page ne s'arrête pas, c'est parce que la page demandée n'est pas disponible. Vous devez alors saisir un autre numéro de page.

Pour accéder à la page précédente ou à la page suivante

Appuyez sur **PROG +** () ou **PROG -** () .

Pour superposer le Télétexte sur l'image du téléviseur

Pendant que vous consultez le Télétexte, appuyez sur  . Appuyez de nouveau pour annuler le mode Télétexte.

Pour figer une page du Télétexte

Certaines pages du Télétexte possèdent des pages secondaires qui s'affichent automatiquement. Pour arrêter leur affichage, appuyez sur  /  . Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler l'opération.

Pour afficher des informations cachées (par exemple, les réponses d'un questionnaire)

Appuyez sur  /  . Appuyez de nouveau sur cette touche pour cacher les informations.

Pour sélectionner une page secondaire

Une page du Télétexte peut être constituée de plusieurs pages secondaires. Le numéro de page qui apparaît dans le coin supérieur gauche passe alors du blanc au vert et une ou plusieurs flèches s'affichent à côté du numéro de page. Appuyez plusieurs fois sur la touche  ou  de la télécommande pour consulter la page souhaitée.

Pour désactiver le Télétexte

Appuyez sur  .

Fastext

i Le service Fastext vous permet d'accéder à certaines pages en appuyant sur une seule touche.

Alors que vous êtes en mode Télétexte avec diffusion d'informations Fastext, un menu de codes de couleur s'affiche au bas de la page Télétexte. Appuyez sur la touche de couleur (rouge, verte, jaune ou bleue) pour accéder à la page correspondante.

NexTVView*

* Suivant la disponibilité du service.



NexTVView est un guide électronique de programmes sur écran qui contient des informations sur les programmes des diverses chaînes de télévision.

Vous pouvez consulter ces informations par thème (sports, art, etc.) ou par date.



Lorsque vous consultez le service NexTVView, des caractéristiques erronées apparaissent si la langue du service ne correspond pas à celle définie sur votre téléviseur. Pour résoudre ce problème, sélectionnez l'option « Langue » du menu « Réglage » et choisissez la même langue que celle utilisée dans le service NexTVView. Sélectionnez également l'option « Pays » du menu « Réglage » et définissez le pays ou la région où le service NexTVView est proposé (voir page 29).

Affichage de NexTVView

- 1 Sélectionnez une chaîne qui diffuse le service NexTVView. L'indication « NexTVView » apparaît alors dès que des données sont disponibles.
- 2 Pour afficher le service NexTVView, vous disposez de deux types d'interface NexTVView différents, selon le pourcentage de données disponible.

a) Interface « Liste des programmes »

Pendant que vous regardez la télévision et si l'indication « NexTVView » apparaît en caractères oranges à l'écran, appuyez sur la touche  de la télécommande pour afficher l'interface « Liste des programmes » (voir la fig. 1 de page 36).

b) Interface « Vision d'ensemble »

Pendant que vous regardez la télévision et une fois que plus de 50 % des données NexTVView sont disponibles (selon votre zone, la totalité des données ne sera peut-être pas disponible), l'indicateur « NexTVView » en noir s'affiche sur l'écran. Appuyez ensuite sur la touche  de la télécommande pour afficher l'interface « Vision d'ensemble » (voir la fig. 2 page 36).



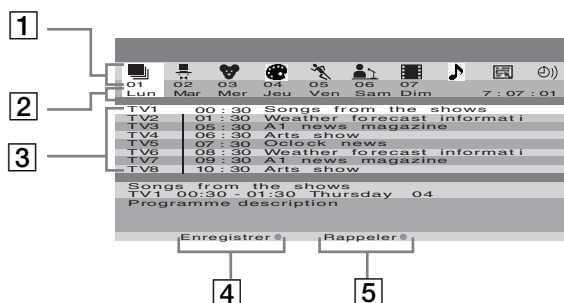
Dès que vous accédez au service NexTVView, le pourcentage de données NexTVView disponibles apparaît dans le coin inférieur gauche de l'écran. Après avoir accédé à ce service, le pourcentage des données disponibles n'augmente plus.

- 3 Pour naviguer dans NexTVView :
 - Pour vous déplacer vers la droite ou vers la gauche, appuyez sur  ou .
 - Pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas, appuyez sur  ou .
 - Pour confirmer une sélection, appuyez sur **OK**.
- 4 Pour désactiver NexTVView, appuyez sur la touche  de la télécommande.

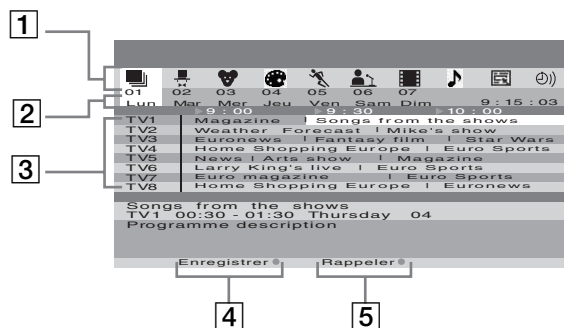
FR

(suite)

Interface « Liste des programmes » (fig. 1)



Interface « Vision d'ensemble » (fig. 2)



1 Icônes des différents thèmes

Reportez-vous à la section « Légende des icônes » page 37.

2 Date

3 Liste des programmes

4 Enregistrer



Cette fonction n'est opérationnelle que si vous avez raccordé un magnétoscope qui prend en charge SmartLink et la programmation par minuterie.

Si vous souhaitez enregistrer le programme sélectionné, appuyez sur la touche rouge de la télécommande.

5 Rappeler

Si vous souhaitez que le téléviseur vous rappelle l'heure de diffusion du programme sélectionné, appuyez sur la touche verte de la télécommande. A l'heure de diffusion du programme, un message de rappel s'affiche sur l'écran du téléviseur.



- Les options « Enregistrer » et « Rappeler » s'affichent à l'écran dès qu'un programme est sélectionné, mais elles n'apparaissent pas si vous regardez le service NextView sur une chaîne qui n'est pas un fournisseur NextView.
- Les options « Enregistrer » et « Rappeler » ne sont pas disponibles si le programme sélectionné a déjà commencé.

Légende des icônes

	Liste de sélection complète Toutes les informations sur les programmes sont énumérées dans l'ordre, par heure et par chaîne.
	Divertissement
	Enfants
	Arts
	Sports
	Informations
	Films
	Musique

	Sélection des chaînes Si le fournisseur NextTVView diffuse des informations relatives à plus de 8 chaînes, vous pouvez sélectionner parmi toutes ces chaînes les 8 pour lesquelles vous souhaitez créer une liste personnelle. Une fois la liste personnelle créée, la liste par défaut peut être restaurée. Pour la restaurer, sélectionnez « Auto ► » en appuyant sur la touche ► de la télécommande.
	Liste de rappel Affiche la liste de tous les programmes (5 maximum) pour lesquels vous avez choisi un rappel.

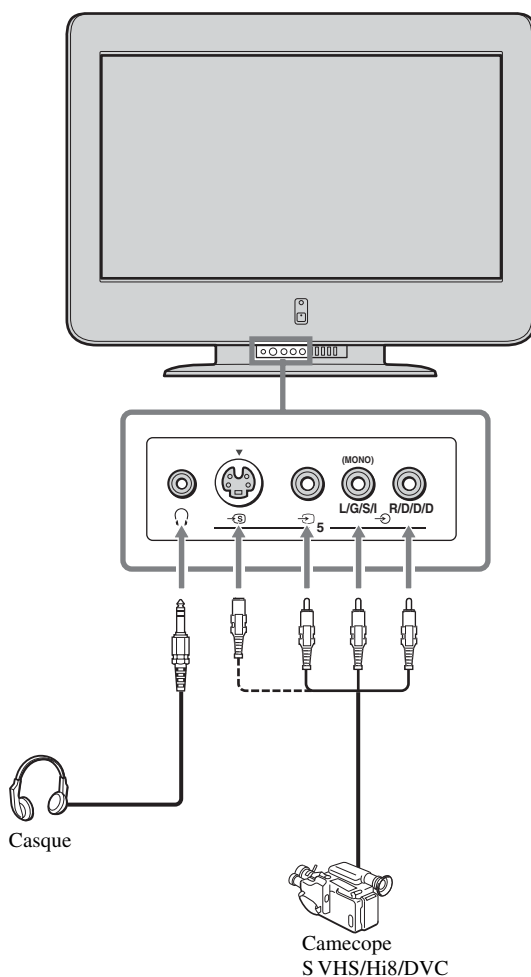
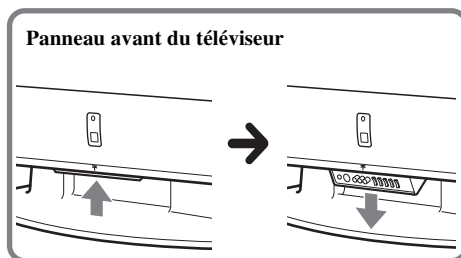
Informations complémentaires

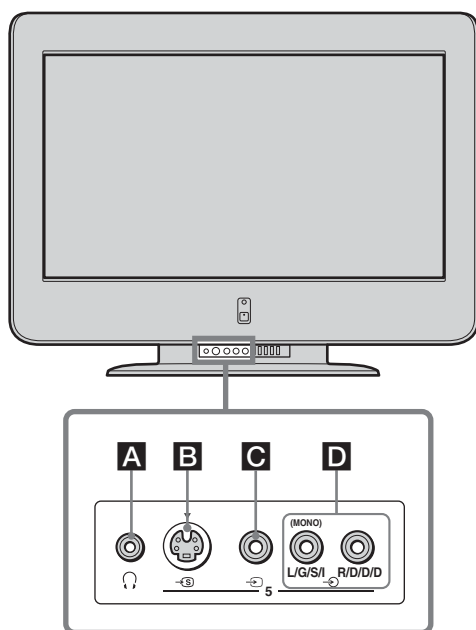
Raccordement d'un appareil optionnel

i Suivez les instructions ci-dessous pour raccorder une large gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur. (Les câbles de raccordement ne sont pas fournis.)

Raccordement à l'avant du téléviseur

i Pour ouvrir le panneau escamotable de votre téléviseur, poussez-le vers le haut au niveau du repère  jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, le panneau s'ouvre alors.





A : prise casque

B : S : prise d'entrée S vidéo AV5

C : 5 : prise d'entrée vidéo AV5

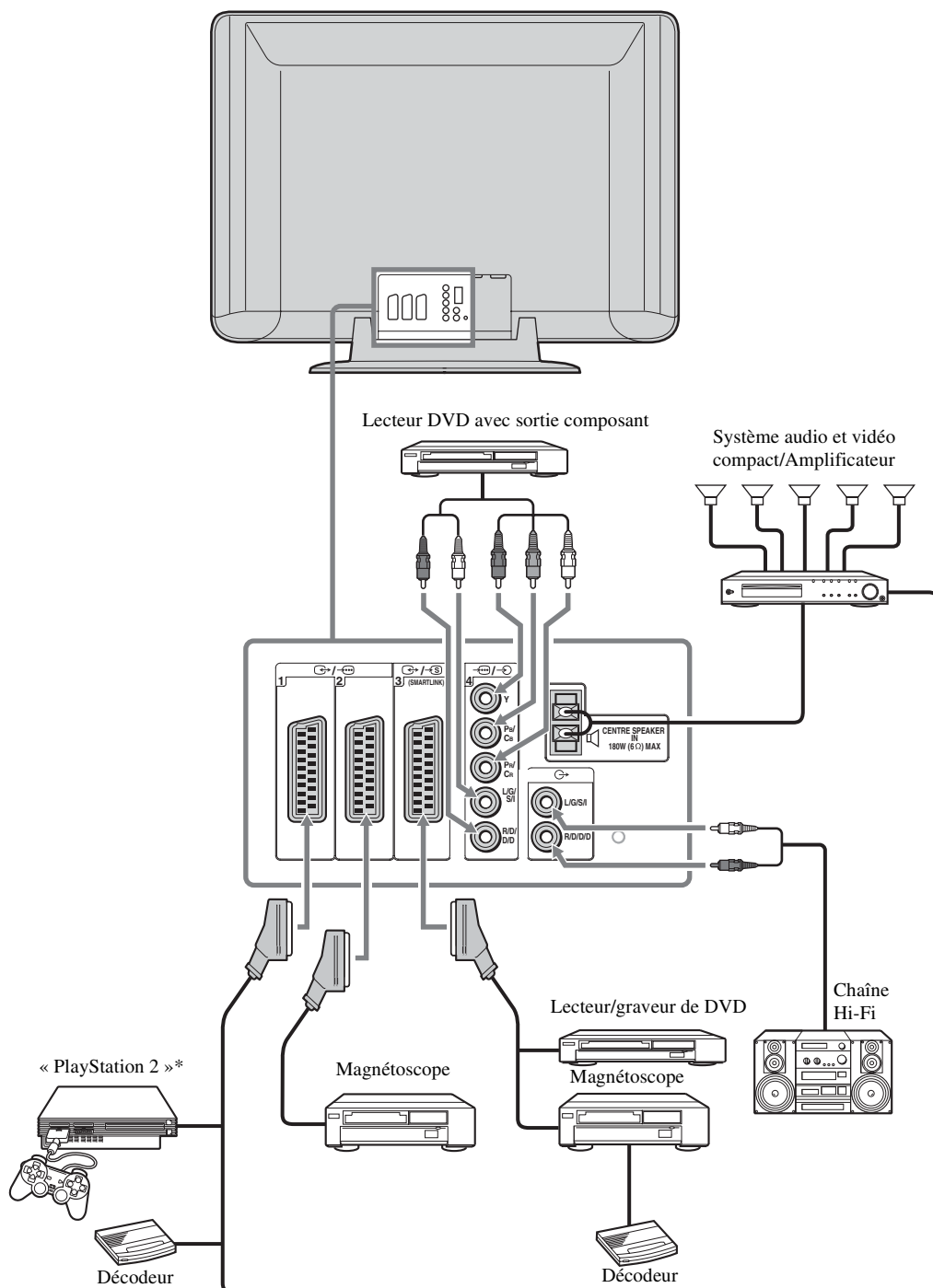
D : 5 : prises d'entrée audio AV5

- i** • Pour éviter les parasites sur l'image, ne raccordez pas simultanément un appareil externe aux connecteurs **B** et **C**.
 • Le son est restitué par les haut-parleurs du téléviseur, même si le casque est raccordé à ce dernier.

FR

(suite)

Raccordement à l'arrière du téléviseur



* « PlayStation 2 » est un produit de Sony Computer Entertainment, Inc.

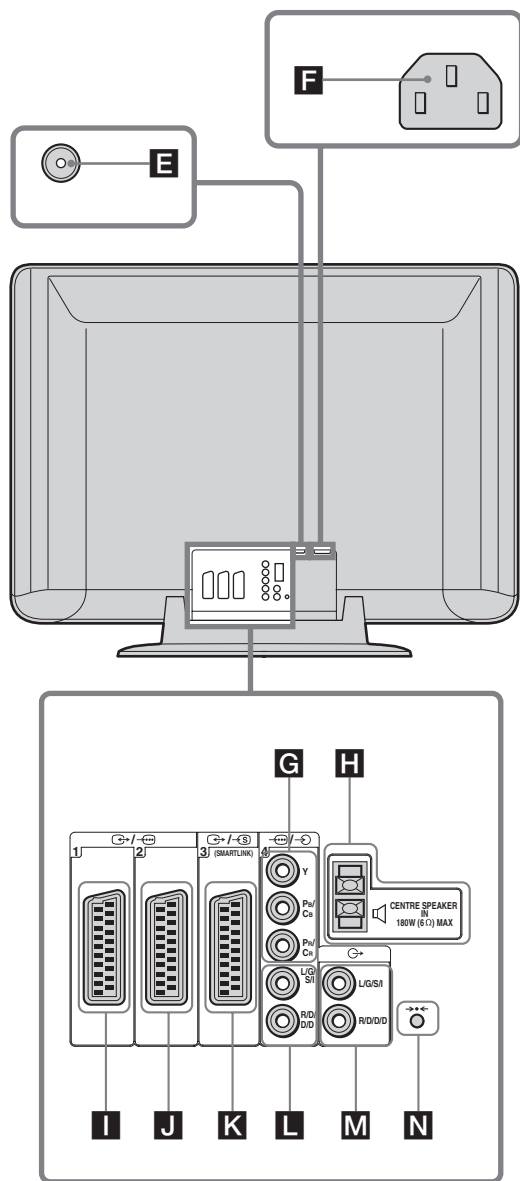
* « PlayStation » est une marque commerciale de Sony Computer Entertainment, Inc.



Ne raccordez pas de décodeur au connecteur Péritel .



Lors du raccordement ou du débranchement d'un appareil en option, tel qu'un amplificateur audio, vérifiez que ce dernier est hors tension avant de le raccorder ou de le débrancher.



- E** Raccordez le câble coaxial fourni.
- F** Raccordez le cordon d'alimentation secteur fourni.
- G** → 4 : prises AV4 Y Pb/Cb Pr/Cr
- H** Bornes CENTRE SPEAKER IN
- I** → 1 : connecteur Péritel AV1
Le connecteur Péritel AV1 transmet le signal vidéo à partir du tuner du téléviseur.

- J** → 2 : connecteur Péritel AV2
Le connecteur Péritel AV2 transmet tous les signaux vidéo à partir du téléviseur (pas uniquement à partir du tuner du téléviseur).
- K** → 3 : connecteur Péritel AV3 (SmartLink)
- L** → 4 : prises d'entrée audio AV4
- M** → : prises de sortie audio
- N** → : touche de démarrage automatique

i Il est possible que certains câbles Péritel ne puissent pas se brancher sur le connecteur du téléviseur.

(suite)

Raccordement d'un magnétoscope

Pour raccorder un magnétoscope, reportez-vous à la section « Raccordement d'une antenne et d'un magnétoscope » page 16. Nous vous conseillons de raccorder votre magnétoscope à l'aide d'un câble Péritel. Si vous ne disposez pas d'un câble Péritel, réglez le signal de test du magnétoscope sur le numéro de présélection « 0 » du téléviseur à l'aide de l'option « Mémorisation manuelle ». Pour plus d'informations sur la programmation manuelle des chaînes, reportez-vous à page 31, étape A. Reportez-vous au mode d'emploi de votre magnétoscope pour connaître son canal de sortie.

Raccordement d'un magnétoscope ou d'un graveur de DVD prenant en charge SmartLink



SmartLink établit une liaison directe entre le téléviseur et un magnétoscope ou un graveur de DVD. Pour plus d'informations sur SmartLink, reportez-vous au mode d'emploi de votre magnétoscope ou graveur de DVD.

Si vous utilisez un magnétoscope ou un graveur de DVD qui prend en charge SmartLink, raccordez-le au connecteur Péritel  3 (**K**) à l'aide d'un cordon Péritel.

Si vous raccordez un graveur de DVD aux prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de  4 (G**)**

Certains graveurs de DVD peuvent avoir un format de signaux composant. Si vous souhaitez recevoir le signal composant, raccordez le graveur de DVD aux prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de  4 (**G**) et les prises d'entrée audio  4 (**L**).

Raccordement d'un décodeur

Si vous avez raccordé un décodeur au connecteur Péritel  3 (K**) ou à un magnétoscope raccordé à ce connecteur Péritel**

Sélectionnez l'option « Mémorisation manuelle » du menu « Réglage » et, après avoir saisi l'option « Décodeur », sélectionnez « Oui » (à l'aide de  ou ). Répétez cette opération pour chaque signal crypté.



Selon le pays ou la région sélectionné dans l'option « Pays », il est possible que cette option ne soit pas disponible (voir page 29).

Raccordement d'un appareil audio externe

Pour écouter le son du téléviseur sur une chaîne Hi-Fi

Raccordez votre chaîne Hi-Fi aux prises de sortie audio  (**M**) si vous souhaitez amplifier la sortie audio du téléviseur. Ensuite, utilisez le système de menus pour sélectionner le menu « Fonctions » et régler « Haut parleur » sur « Non » (voir page 27).



Lorsque vous allumez ou éteignez votre téléviseur, baissez le volume de la chaîne Hi-Fi raccordée aux prises de sortie audio .

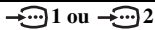
Si le volume est réglé trop haut, il risque d'endommager la chaîne Hi-Fi.

Comment utiliser les bornes CENTRE SPEAKER IN

Vous pouvez raccorder une sortie centrale d'amplificateur externe aux bornes CENTRE SPEAKER IN du téléviseur (**H**). Le son du haut-parleur central, comme le son à 5.1 canaux, sera émis via les haut-parleurs du téléviseur. Sélectionnez le menu « Fonctions » à l'aide du système de menus et réglez « Haut-parleur » sur « Entrée centrale » (voir page 27).

Utilisation d'un appareil optionnel

- 1 Raccordez votre appareil à la prise adéquate du téléviseur, de la manière indiquée aux pages 38 à 42.
- 2 Mettez l'appareil raccordé sous tension.
- 3 Pour regarder l'image de l'appareil raccordé, appuyez plusieurs fois sur la touche  de la télécommande jusqu'à ce que le symbole d'entrée correct apparaisse à l'écran.

Symbole	Signaux d'entrée
	• Signal d'entrée audio et vidéo transitant par le connecteur PériTel I , J ou K .
	• Signal d'entrée RVB transitant par le connecteur PériTel I ou J . Le symbole n'apparaît que si une source RVB est connectée.
	• Signal d'entrée S-vidéo transitant par le connecteur PériTel K .
	• Signal d'entrée composant transitant par les prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr G et signal d'entrée audio transitant par L .
	• Signal d'entrée vidéo transitant par la prise phono C et signal d'entrée audio transitant par D .
	• Signal d'entrée S-vidéo transitant par la prise d'entrée S-vidéo B et signal d'entrée audio transitant par D .

- 4 Appuyez sur la touche  de la télécommande pour revenir à l'image normale du téléviseur.

-  • Le connecteur PériTel  1 (**I**) transmet le signal vidéo à partir du tuner du téléviseur uniquement.
- Le connecteur PériTel  2 (**J**) transmet tous les signaux vidéo à partir du téléviseur (pas uniquement à partir du tuner du téléviseur).

Pour un appareil mono

Raccordez la prise phono à la prise L/G/S/I et appuyez plusieurs fois sur  jusqu'à ce que le symbole d'entrée  5 ou  5 apparaisse à l'écran.

Sélectionnez le menu « Contrôle du son » et réglez « Son Stéréo » sur « A » (voir page 24).

FR

Configuration de la télécommande pour un magnétoscope/lecteur de DVD

Dès le moment où ses piles sont en place, cette télécommande est configurée par défaut pour commander les fonctions de base de ce téléviseur Sony, de la plupart des lecteurs de DVD Sony et des magnétoscopes Sony. Pour commander des magnétoscopes ou lecteurs de DVD d'autres grandes marques et certains modèles de magnétoscope Sony, procédez de la manière suivante :

i Commencez par rechercher le code à trois chiffres de votre marque de magnétoscope ou de lecteur de DVD dans la liste de page 45. S'il existe plusieurs codes pour une même marque, saisissez d'abord le premier.

1 Appuyez plusieurs fois sur le sélecteur d'appareil de la télécommande jusqu'à ce que le voyant vert VCR (magnétoscope) ou DVD requis s'allume.



Si le sélecteur d'appareil est en position TV, le numéro de code n'est pas mémorisé.

2 Avant que le voyant vert ne s'éteigne, maintenez la touche jaune enfoncée pendant environ six secondes jusqu'à ce que le voyant vert commence à clignoter.

3 Pendant que le témoin vert clignote, saisissez le code à trois chiffres de la marque (voir page 45) à l'aide des touches numériques de la télécommande.

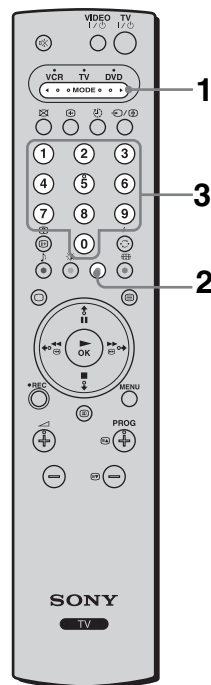


Si le code sélectionné est correct, les trois témoins verts s'allument brièvement.

4 Mettez votre magnétoscope ou votre lecteur de DVD sous tension, puis vérifiez que les fonctions principales fonctionnent.



- Si votre appareil ou certaines de ses fonctions ne réagissent pas, vérifiez si vous avez saisi le code correct ou essayez le code suivant de la même marque (voir page 45).
- Les codes de marque risquent d'être perdus si vous n'effectuez pas le remplacement des piles usées en moins de quelques minutes. Pour réinitialiser le numéro de code de votre magnétoscope ou de votre lecteur de DVD, répétez les étapes ci-dessus. À l'intérieur du couvercle du compartiment des piles, vous trouverez une petite étiquette sur laquelle vous pouvez noter vos codes de marque.
- Toutes les marques et tous les modèles ne sont pas pris en charge.



Liste des marques de magnétoscopes		Liste des marques de lecteurs de DVD	
Marque	Code	Marque	Code
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA*	021
SONY (DV)	304, 305, 306	DENON	018, 027, 020, 002
AIWA*	325, 331, 351	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
AKAI	326, 329, 330	HITACHI	025, 026, 015, 004
DAEWOO	342, 343	JVC	006, 017
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351	KENWOOD	008
HITACHI	327, 333, 334	LG	015, 014
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LG	332, 338	MAGNAVOX	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	MICROMEDIA	009
MITSUBISHI	346, 347	MITSUBISHI	010
ORION	328	ONKYO	022
PANASONIC	321, 323	OPTINUS	004
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359	PANASONIC	018, 027, 020, 002
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003
SANYO	335, 336	PIONEER	004
SHARP	324	RCA	005
THOMSON	319, 350	SAMSUNG	011, 014
TOSHIBA	337	SANYO	007
		SHARP	019, 027
		THOMSON	012
		TOSHIBA	003
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Spécifications

Ecran :

Alimentation :

220–240 V CA, 50 Hz

Taille d'écran :

37 pouces

Diagonale d'environ 94 cm

Résolution d'affichage :

852 points (horizontal) × 480 lignes (vertical)

Consommation électrique :

260 W

Consommation électrique en veille :

0,6 W ou moins

Dimensions (l × h × p) :

Environ 960 × 755 × 312 mm (avec pied)

Environ 960 × 675 × 116 mm (sans pied)

Poids :

Environ 37,8 kg (avec pied)

Environ 32,3 kg (sans pied)

Type d'affichage :

Ecran plasma

Standard de télévision :

Selon le pays ou la région :

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

Standard couleur :

PAL, SECAM

NTSC 3,58, 4,43 (Entrée vidéo uniquement)

Antenne :

Borne 75 ohms externe pour antenne VHF/UHF

Canaux couverts :

VHF : E2–E12

UHF : E21–E69

CATV : S1–S20

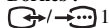
HYPER : S21–S41

D/K : R1–R12, R21–R69

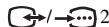
L : F2–F10, B–Q, F21–F69

I : UHF B21–B69

Bornes :



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



Connecteur Périel à 21 broches (CENELEC standard) incluant entrée audio/vidéo, entrée RVB et sortie audio/vidéo.



Connecteur Périel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée S-vidéo, sortie audio et vidéo commutable et interface SmartLink.



Y : 1 Vc-c, 75 ohms, 0,3 V sync négative
P_B : 0,7 Vc-c, 75 ohms
P_R : 0,7 Vc-c, 75 ohms



Entrée audio (prises phono)
500 m V eff.
Impédance : 47 kilo ohms



Entrée S-vidéo (mini-DIN à 4 broches)



Entrée vidéo (prise phono)



Entrée audio (prises phono)



Sortie audio (gauche/droite) (prises phono)



Prise casque



CENTRE SPEAKER IN :

Max. 180 W (6 ohms)

Sortie son :

10,0 W + 10,0 W

Accessoires fournis :

- Télécommande RM-Y1002 (1)
- Piles AA (type R6) (2)
- Câble coaxial (1)
- Cordon d'alimentation secteur (type C-6) (1)
- Chiffon de nettoyage (1)
- Vis de serrage (2)
- Support de fiche (1)

Accessoire en option :

- Support mural SU-PW2
- Support de téléviseur SU-PG3

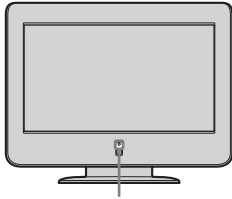
Autres particularités :

- Télétex, Fastext,
- Arrêt temporisé
- SmartLink (Liaison directe entre votre téléviseur et un magnétoscope ou graveur de DVD compatible. Pour plus d'informations sur SmartLink, reportez-vous au mode d'emploi de votre magnétoscope ou graveur de DVD.)
- Détection automatique du système de télévision
- Auto 16 : 9
- Mémo écran
- NexTView (suivant la disponibilité du service)
- Coupure de l'image

Dépannage

Fonction d'auto-diagnostic

Ce téléviseur est équipé d'une fonction d'auto-diagnostic. En cas de problème avec le téléviseur, le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) clignote plusieurs fois en rouge. En notant la durée des clignotements et l'intervalle entre eux, vous pourrez aider votre revendeur ou centre de service après-vente Sony à déterminer l'état du téléviseur.



Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) clignote en rouge

- 1 Mesurez la durée des clignotements du témoin  (Marche/Arrêt/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 le commutateur  (Marche/Arrêt) du téléviseur pour l'éteindre, 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.

Détection des symptômes et solutions

-  • Voici quelques solutions simples à des problèmes qui peuvent affecter l'image et le son.
- Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.
N'ouvrez jamais son boîtier vous-même.

Problème	Solutions possibles
Pas d'image	
Absence d'image (écran noir) et de son	• Vérifiez le raccordement de l'antenne. • Raccordez le téléviseur au secteur et appuyez sur son commutateur  (Marche/Arrêt). • Lorsque le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) s'allume en rouge, appuyez sur la touche TV I  de la télécommande.
Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode de veille)	• Vérifiez si la fonction d'arrêt temporisé est activée (page 33). • En l'absence de signal ou si vous n'appuyez sur aucune touche pendant dix minutes en mode TV, le téléviseur passe automatiquement en mode de veille.
Absence d'image ou d'informations de menu de l'appareil raccordé au connecteur Péritel	• Vérifiez si l'appareil optionnel est sous tension et appuyez plusieurs fois sur la touche /  de la télécommande jusqu'à ce que le symbole d'entrée correct apparaisse à l'écran. • Vérifiez le raccordement entre l'appareil optionnel et le téléviseur.

FR

Problème	Solutions possibles
Image de mauvaise qualité/instable	
Image double ou fantôme	• Vérifiez le raccordement de l'antenne et des câbles. • Vérifiez le raccordement et l'orientation de l'antenne.
Seuls des parasites ou de la neige apparaissent à l'écran	• Vérifiez si l'antenne est brisée ou pliée. • Vérifiez si l'antenne n'a pas atteint le terme de sa vie utile (trois à cinq ans pour une utilisation normale, un à deux ans au bord de la mer).
Lignes en pointillés ou rayures	• Eloignez le téléviseur des sources de parasites électriques notamment les voitures, les motos ou encore les sèche-cheveux.
Programmes couleur affichés en noir et blanc	• A l'aide du système de menus, sélectionnez le menu « Contrôle de l'image » et sélectionnez « R à Z » pour rétablir les paramètres par défaut (page 22). • Si vous réglez l'option « Eco. énergie » sur « Economique », les couleurs risquent d'être plus fades (page 27).
Aucune couleur ou couleur irrégulière lors de la visualisation d'un signal provenant des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de  4	• Vérifiez le raccordement des prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de 4. • Vérifiez que les prises Y, Pb/Cb, Pr/Cr de 4 sont solidement insérées dans leurs prises respectives.
Une rémanence apparaît à l'écran (image rémanente).	• A l'aide du système de menus, sélectionnez l'option « Anti-marquage » dans le menu « Fonctions » et réglez l'option « Image blanche » sur « Oui » pour réduire la rémanence.
L'image à l'écran saute lorsque vous allumez le téléviseur	• Ce phénomène est inhérent aux écrans plasma et n'est pas le signe d'une défaillance.
Quelques petits points noirs et/ou brillants à l'écran	• 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.
L'image est trop brillante	• A l'aide du système de menus, sélectionnez le menu « Contrôle de l'image » et sélectionnez « Mode ». Sélectionnez ensuite le mode d'image souhaité (page 22).
Image parasitée (bandes)	• Vérifiez que l'antenne est raccordée à l'aide du câble coaxial fourni. • Eloignez le câble d'antenne des autres câbles. • N'utilisez pas de câbles coaxiaux 300 ohms à deux conducteurs, car ils peuvent provoquer des interférences.
Image de mauvaise qualité (saturation des blancs) lors de la lecture d'un signal en provenance du connecteur Péritel  3	• Vérifiez que le signal de sortie de l'appareil raccordé au connecteur Péritel 3 n'est pas un signal RVB. S'il s'agit d'un signal RVB, raccordez l'appareil au connecteur Péritel 1 ou 2.
Image déformée et son parasité	• Vérifiez si l'un des appareils optionnels raccordés est installé devant ou à côté du téléviseur. Lorsque vous installez les appareils optionnels, laissez un espace entre ceux-ci et le téléviseur.
Son entrecoupé pendant la lecture ou l'enregistrement sur un magnétoscope	• Interférences de la tête vidéo. Eloignez le magnétoscope du téléviseur. • Laissez un espace de 30 cm entre le magnétoscope et le téléviseur afin d'éviter les parasites. • Evitez d'installer le magnétoscope devant ou à côté du téléviseur.
Absence d'image (écran noir) ou image de mauvaise qualité, mais son correct	• A l'aide du système de menus, sélectionnez le menu « Contrôle de l'image » et sélectionnez « R à Z » pour rétablir les paramètres par défaut (page 22). • Lorsque le témoin  (coupure de l'image) s'allume en bleu, appuyez sur la touche  (coupure de l'image) de la télécommande.
L'image d'une chaîne s'accompagne de parasites	• A l'aide du système de menus, sélectionnez l'option « Mémorisation manuelle » du menu « Réglage » et ajustez la commande « AFT » (Automatic Fine Tuning) pour améliorer l'image reçue (page 32). • A l'aide du système de menus, réglez l'option « Réduc. de bruit » (réduction du bruit) du menu « Contrôle de l'image » pour réduire les parasites de l'image (page 22).

Problème	Solutions possibles
Image déformée en cas de changement de chaîne ou de sélection du Télétexte	Eteignez tout appareil raccordé au connecteur Péritel, à l'arrière du téléviseur.
Caractères erronés en mode Télétexte	A l'aide du système de menus, sélectionnez les options « Langue » et « Pays » du menu « Réglage » et réglez la langue ainsi que le pays ou la région de consultation du Télétexte (page 29). Pour les langues à caractères cyrilliques, nous vous conseillons de sélectionner Russie si votre pays/région ne figure pas dans la liste.
Caractères erronés en mode NexTVView	A l'aide du système de menus, sélectionnez les options « Langue » et « Pays » du menu « Réglage » et réglez la langue, ainsi que le pays ou la région où NexTVView est disponible (page 29).
Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être sélectionnées	A l'aide du système de menus, sélectionnez l'option « Présél. audio/vidéo » dans le menu « Réglage » et annulez le réglage « Saut » de la source d'entrée.
Absence de son/Son accompagné de parasites	
Image correcte, absence de son	- Appuyez sur la touche  +/- ou  (Silencieux) de la télécommande. - Vérifiez si l'option « Haut parleur » est bien réglée sur « Principal » dans le menu « Fonctions » (page 27).
Parasites audio	- Vérifiez que l'antenne est raccordée à l'aide du câble coaxial fourni. - Eloignez le câble d'antenne des autres câbles. - N'utilisez pas de câbles coaxiaux 300 ohms à deux conducteurs, car ils peuvent provoquer des interférences.
Absence d'affichage d'une option de menu	Selon le signal ou d'autres réglages, certaines options ne peuvent pas être sélectionnées. Reportez-vous aux instructions d'utilisation de chaque option de menu.
Son étrange	
Le boîtier du téléviseur craque	Les variations de la température ambiante peuvent entraîner la dilatation ou la contraction du boîtier du téléviseur, ce qui peut provoquer de légers bruits. Ceci n'est pas le signe d'un problème de fonctionnement.
Le téléviseur émet des cliquetis	Un circuit électrique situé à l'intérieur du téléviseur est activé au moment de sa mise sous tension. Ceci n'est pas le signe d'un problème de fonctionnement.
Le téléviseur émet un ronflement	Un bruit de surtension peut être entendu à la mise sous tension du téléviseur. Ceci n'est pas le signe d'un problème de fonctionnement.
La télécommande ne fonctionne pas	- Vérifiez si la télécommande est correctement réglée pour l'appareil que vous utilisez (magnétoscope, téléviseur ou lecteur de DVD). - Si le magnétoscope ou le lecteur de DVD ne réagit pas à la télécommande alors que celle-ci est correctement réglée sur la position VCR ou DVD, saisissez le code requis de la manière indiquée dans la section « Configuration de la télécommande pour un magnétoscope/lecteur de DVD » (page 44). - Remplacez les piles.
Le témoin  (Marche/Arrêt/Veille) du téléviseur clignote.	Reportez-vous à la section « Fonction d'auto-diagnostic » (page 47) et contactez votre centre de service après-vente Sony le plus proche.

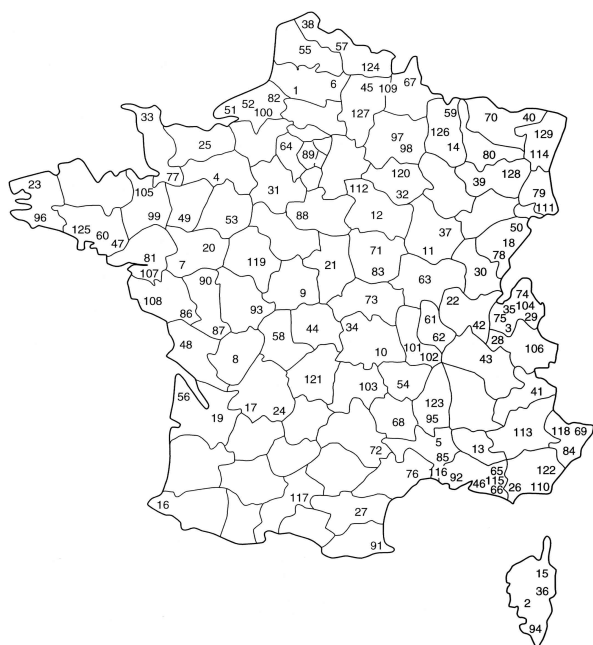
Les principaux émetteurs français



Compte tenu des évolutions, les émetteurs et canaux annoncés ci-après sont donnés à titre d'information et non d'engagement. Pour la réception de la majorité des émetteurs, l'antenne doit être en « position horizontale ». Lorsqu'elle doit être en « position verticale », la lettre V suit le numéro de canal.

EMETTEURS	CANAUx					
	TF1	A2	FR3	CANAL+	ARTE	M6
1 ABBEVILLE l'imeux	63	67	60			
2 AJACCIO Coli Chiavari	31	21	24			
3 ALBERTVILLE tort du Mont	45	39	42	07V		
4 ALENCON Mont d'Amain	48	51	54			
5 ALES l'Hermitage					52	60
6 AMIENS St-Just/DURY	27	21	24	65		
7 ANGERS Rochefort	41	47	44	05 ou 10	49	52
8 ANGOULEME St-Saturnin	47	44	41	10	51	53
9 ARGENTON/CREUSE Malicornay					31	34
10 AURILLAC ALVERGNE La Bastide	46	40	43			
11 AUTUN Bois de Rol				09V		
12 AUXERRE Molesmes	48	51	54			
13 AVIGNON Mont Ventoux/LE PONTET	37	31	34			
14 BAR DE LUC Willeroncourt	42	45	39		47	54
15 BASTIA Serra di Pigno	51	48	54			
16 BAYONNE La Rhune	41	47	44			
17 BERGERAC Audrix	64	58	61	07V	56	
18 BESANCON Lomont/BREGILLE	37	34	31			
19 BESANCON Montfaucon	47	41	44	03V	45	
20 BORDEAUX Bouillac	29	23	26	08V		
21 BOULOGNE Mont Lambert	63	57	60	08	65	43
22 BOUGES Neuvy	29	34	37	10		
23 BOURG EN BRESSE "Ramasse"	23	26	29	08	21	
24 BREST Roc Trédudon					38	32
25 BRIVE Lissac	27	21	24	10	34	
26 CAEN "Brullemail"	23	29	26	06		
27 CAEN Mont Pincon/CHU	48	51	54	04		
28 CANNES Vallarius	22	25	28	09	38	60
29 CARCASSONE Pic de Nore					63	
30 CHAMBERY Mont du Chat	64	58	61	03V		
31 CHAMONIX Aiguille du Midi	29	58	23	08		
32 CHAMPAGNOLLE Le Bulay	25	28	22			
33 CHARTES Montlandon	58	61	64			
34 CHAUMONT Chalindray	55	50	63	09	47	
35 CHERBOURG Olgosville	52	49	55			
36 CLERMONT-FERRAND Ruy de Côme/ROYAT	65	59	62	06 ou 08	35	
37 CLUSES St-Sigismond	22	28	25	05	58	61
38 CORTE Antisanti	56	50	53	06		
39 DUON Nuit St-Georges	59	61	54			
40 DUNQUERQUE Mont de Cats	59	62	65	09	46V	43V
41 EPINAL Bois de la Vierge	42	39	45		59	62
42 FORBACH Kreutzberg	65	60	63	10V		
43 GAP Mont Colombis	47	22	25	28		
44 GRENOBLE Chamrousse	27	21	24	09		
45 GUERET St-Léger	27	21	24	05V		
46 HIRSON Landouzy	56	50	53	06 ou 09	59	62
47 HYERES Cap Béal	64	58	61	09		
48 LA BAULE ESCOUBLAC "St-Clare"	54	48	51			
49 LA ROCHELLE "Mireuil"	65	59	62	06		
50 LAVAL Mont Rochard					38	
51 LE CREUSOT Mont St-Vincent					48	51
52 LE HAVRE Harfleur	63	57	60			
53 LE HAVRE Basse Normandie	35	33	30	67	38	60
54 LE MANS Mayer	46	43	40	05	53	
55 LE PUY St-Jean de Nay						
56 LENS "Bouvigny"	24	27	21	05V	32	
57 LESPARRE Ordonnac	63	57	60			
58 LILLE Bouigny/LAMBERSART	51	54				
59 LIMOGES Les Cars	39	45	42			
60 LONGWY Bois du châ	27	21	24	05	51	54
61 LORIENT "Plaoermeur"	56	50	53	05/07/10		
62 LYON Fourvière	52	47	44	08		
63 LYON Mont Pilat				62		
64 MACON Bois de Cernes	61	58	64	66	28	22
65 MANTES Mudétour	46	40	43	10		
	57	55	49			
	64	58	61		55	53

EMETTEURS		CANAUX					
		TF1	A2	FR3	CANAL+	ARTE	M6
65	MARSEILLE Grande Etoile	29	23	26	05	32	38
66	MARSEILLE Pornégues	40	46	43	57	54	
67	MAUBEUGE Rousies	39	42	45	29	32	
68	MENDE Truc de Fortino	37/31	34	68			
69	MENTON Cap Martin	62	50	56	68		
70	MELZ Lutange	37	34	31	05V	39	
71	MEZIERES Sury	29	23	26	36		
72	MILLAU Levezou	47	44	41	10		
73	MONTLUCON "Maregnon"					49	52
74	MONNETTIER MORNEX Mont Salève	42	45	48	64		
75	MONTMELLIAN Le Fort	64	58	61	09		
76	MONTPELLIER Saint-Baudille	56	50	53	63	48V	
77	MORTAIN Grande Fontaine	50	52	55			
78	MORTEAU Monteblon	48	54	51			
79	MULHOUSE Belvédère	27	21	24	05	55	
80	NANCY Malzéville	23	29	26	08	55	43
81	NANTES Hute Goulaine	23	29	26	09V	21	65
82	NEUF CHATEL Croixdelle	51	48	54	65		
83	NEVERS "Challuy"					41	
84	NICE Mont Alban/LA MADELEINE	64	58	61	66 ou 32	51	
85	NIMES "Bas Rhône"					31	37
86	NIORT Maisonnay	22	28	25	06V	38	
87	NIORT Sud Vendée			58			
88	ORLEANS Trainou	42	39	45		52	53
89	PARIS Tour Eiffel	25	22	28	06	30	33
	PARIS EST Chennevières	43	46	40	53	48	58
	PARIS NORD Sannois	45	39	56	59	65	62
	PARIS SUD Villebon	49	52	62	65	58	42
90	PARTHENAY Amailoux	52	49	55			
91	PERPIGNAN Pic Néoulous	22	25	28	07		
92	PIGNANS N D des Angès	46	43	40	56		
93	POITIERS "Les Couronneries"					41	41
	/Hospital des Champs						
94	PORTO VECCHIO Col de Méla	40	34	37			
95	PRIVAS Crête Blandine	64	58	61			
96	QUIMPER	29	37	31	06		
97	REIMS Charleville	29	23	26	36		
98	REIMS Hutvillers	43	46	40	09	63	
99	RENNES Saint-Pern	39	45	42	07	34	31
100	ROUEN Grande Couronne	23	33	26	07	59	62
101	SAINT ETIENNE Croix de Guizay	35	30	33	38	65	62
102	SAINT ETIENNE "Pilât"	46	40	43	10		
103	SAINT FLOUR Vabres	52	49	55			
104	SAINT GINGOLPH Montpélerin	39	41	63			
105	SAINT-MALO	53V	45	42	07		
106	SAINT-MARTIN DE BELLE VILLE						
	Point de la Masse	48	51	54			
107	SAINT-NAZAIRE "Pornichet la Ville-Blais"	23	29	26	06		
108	SAINT-NAZAIRE "Etoile du Matin"					55	52
109	SAINT-QUENTIN "Gauchy"					30	33
110	SAINT-RAPHAEL Pic de l'Ours	25	28	22	10V		
111	SARREBOURG Donon	40	53	50			
112	SENS Gisy les Nobles	57	63	60	05		
113	SERRES Beaumont	50	53	56	04		
114	STRASBOURG Nordhein	62	56	43	10V		
115	TARASCON S/ARIEGE Montoulieu	52	55	49	08		
116	TOULON Cap Sicié	51	48	54	09	57	60
117	TOULOUSE Pechbonnieu	45	39	42	07		
	TOULOUSE Pic du Midi	27	21	24	05	32	34
	TOULOUSE Aquitaine			47			
118	TOURETTE DU CHAUTEAU Mt Vial	54	62	65			
119	TOURS Chissay	65	59	62			57
120	TROYES Les riceys	27	24	21	07		29
121	USSEL Meymac	42	45	39			
122	UTELLE La Madone	47	44	41			
123	VALENCE "St-Romaine de l'Erps"					53	
124	VALENCIENNES "marly"					49	34
125	VANNES Moustoir AC	50	56	53	05	58	
126	VERDUN Septsarges	65	59	62			
127	VILLERS COTTEREST Fleury	65V	59V	62V			
128	VITTEL Thullières	30	35	32			
129	WISSEMBOURG Eselberg	54	48	51			



Répartition Européenne des normes et standards



WAARSCHUWING

- Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- In het toestel zijn gevaarlijk hoge voltages aanwezig. Open de behuizing niet. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegde servicetechnici.

Inleiding

Dank u voor de aankoop van deze Sony PDP-kleurentelevisie.

Voordat u de televisie gaat gebruiken, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor het geval u deze later als referentiemateriaal nodig hebt.

Gebruikte symbolen in de gebruiksaanwijzing



..... Belangrijke informatie.



..... Informatie over een functie.

1, 2..... Procedure.



..... Gearceerde toetsen op de afstandsbediening zijn de toetsen waarop u moet drukken om de procedure uit te voeren.



..... Het resultaat van de uitgevoerde procedure.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie 3

Voorzorgsmaatregelen 8

Overzicht

De bijgeleverde accessoires controleren 11

Overzicht van de toetsen en lampjes op de televisie 12

Overzicht van de toetsen op de afstandsbediening 13

Installatie

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 15

Een antenne en een videorecorder aansluiten 16

De Stekker Bevestigen 17

Voorkomen dat de televisie valt 18

De televisie voor het eerst gebruiken

De televisie inschakelen en automatisch afstemmen 19

Menusysteem

Inleiding en gebruik van het menusysteem 21

Beeldinstellingen 22

Geluidsinstellingen 23

Beeldregeling 25

Kenmerken 27

Instellingen 29

Overige functies

Slaaptimer 33

Functie voor beeldduitschakeling 33

Functie voor schermmemo's 33

Teletekst 34

NexTView 35

Aanvullende informatie

Optionele apparatuur aansluiten 38

Optionele apparatuur gebruiken 43

De afstandsbediening configureren voor een videorecorder/
DVD-speler 44

Technische gegevens 46

Problemen oplossen 47

Veiligheidsinformatie

Veiligheid

Netsnoer

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel verplaatst. Verplaats het toestel niet terwijl de stekker in het stopcontact zit. Dit kan het netsnoer beschadigen en brand of elektrische schokken tot gevolg hebben. Als het toestel is gevallen of beschadigd, moet dit onmiddellijk worden nagekeken door bevoegde servicetechnici.



Installatie

Als het toestel aan de muur wordt bevestigd, moet dit worden gedaan door bevoegde servicetechnici. Een onjuiste installatie kan gevaarlijk zijn.



Medische instellingen

Installeer dit toestel niet in de buurt van medische apparatuur. Hierdoor kan de werking van de medische apparatuur verstoord raken.



Dragen

- Voordat u het toestel optilt, moet u alle kabels loskoppelen van het toestel.
- Als u het toestel in uw armen draagt, moet u het vasthouden zoals in de afbeelding rechts wordt weergegeven. Aangezien het kabeldeksel gemakkelijk kan loskomen, kan het toestel vallen en beschadigd raken of ernstig letsel veroorzaken.
- Als u het toestel optilt, moet u dit niet in het midden bij het voorpaneel vastpakken.
- Wanneer u het toestel vervoert, moet u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen. Het toestel kan vallen en beschadigd raken of ernstig letsel veroorzaken.
- Als u het toestel naar de reparateur brengt of dit vervoert, verpakt u het toestel in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.
- Wees voorzichtig en zorg dat uw vingers niet beklemd raken tussen de televisie en de standaard.
- Het toestel moet door ten minste twee personen worden gedragen.



Installatie en vervoer

Ventilatie

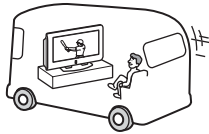
Dek de ventilatieopeningen in de kast van de televisie niet af. Dit kan oververhitting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan. Zonder voldoende ventilatie kan stof ophopen in het toestel, waardoor dit vies wordt. Voor voldoende ventilatie moet u rekening houden met de volgende punten:

- Installeer het toestel niet achterstevoren of gedraaid.
- Installeer het toestel niet gekanteld of ondersteboven.
- Installeer het toestel niet op een rek of in een kast.
- Plaats het toestel niet op een tapijt of bed.
- Dek het toestel niet af met stof, zoals gordijnen, of items als kranten, enzovoort.



Voertuig of plafond

Installeer het toestel niet in een voertuig. Door de beweging van het voertuig kan het toestel vallen en letsel veroorzaken. Hang dit toestel niet aan het plafond.



Water en vocht

Gebruik dit toestel niet in de buurt van water, zoals in een badkamer. Stel het toestel ook niet bloot aan regen, vocht of rook. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben. Gebruik dit toestel niet op een plaats waar insecten in het toestel kunnen kruipen.



Optionele accessoires

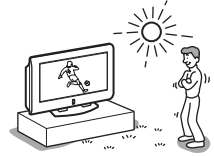
Houd rekening met de volgende punten als u het toestel installeert op een standaard of wandmontagesteun. Als u dit niet doet, kan het toestel vallen en ernstig letsel veroorzaken.

- Volg de instructies die bij de standaard of wandmontagesteun zijn geleverd wanneer u het toestel installeert.
- Bevestig de steunen die bij de standaard worden geleverd.



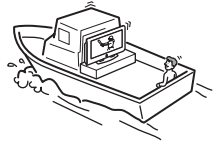
Het toestel buiten gebruiken

Installeer het toestel niet buiten. Als het toestel wordt blootgesteld aan regen, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben. Wordt het toestel blootgesteld aan direct zonlicht, dan kan het toestel oververhit raken. Hierdoor kan het toestel beschadigen.



Schepen en andere vaartuigen

Installeer het toestel niet op een schip of een ander vaartuig. Als het toestel wordt blootgesteld aan zeewater, kan dit brand tot gevolg hebben of het toestel beschadigen.



Voorkomen dat het toestel valt

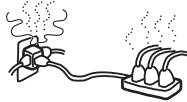
Plaats het toestel op een stevige, stabiele standaard. Hang niets aan het toestel. Als u dit wel doet, kan het toestel van de standaard of wandmontagesteun vallen. Dit kan schade of ernstig letsel tot gevolg hebben. Laat geen kinderen op het toestel klimmen.



Stroombronnen

Overbelasting

Dit toestel werkt uitsluitend op 220–240 V wisselstroom. Sluit niet te veel toestellen aan op hetzelfde stopcontact. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.



Stopcontact

Gebruik nooit een slecht passend stopcontact. Steek de stekker volledig in het stopcontact. Als de stekker loszit, kan dit vonken veroorzaken. Dit kan brand tot gevolg hebben. Neem contact op met de elektricien om het stopcontact te laten vervangen.



Vocht

Raak het netsnoer niet aan met natte handen. Als u het netsnoer met natte handen in het stopcontact steekt of uit het stopcontact trekt, kan dit elektrische schokken tot gevolg hebben.



Onweer

Voor uw eigen veiligheid moet u tijdens onweer het toestel, het netsnoer en de antennekabel niet aanraken.



Gebruik

Schade die door servicetechnici moet worden verholpen

Als het scherm van het toestel barst, mag u het toestel pas aanraken nadat u de stekker uit het stopcontact hebt getrokken. Anders bestaat er gevaar op elektrische schokken.

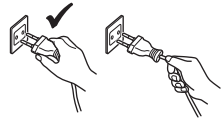
Onderhoud

Open de kast van de televisie niet. Laat het toestel alleen nakijken door erkende servicetechnici.



Netsnoer

Pak de stekker vast als u het netsnoer uit het stopcontact trekt. Trek nooit aan het netsnoer zelf.



Bedrading

Trek de stekker uit het stopcontact om kabels aan te sluiten. Koppel voor alle veiligheid het netsnoer los als u de aansluitingen uitvoert.

Reiniging

Reinig de stekker regelmatig. Als de stekker is bedekt met stof en vervolgens nat wordt, kan de isolatie van de stekker worden aangetast. Dit kan brand tot gevolg hebben. Trek de stekker regelmatig uit het stopcontact om deze te reinigen.



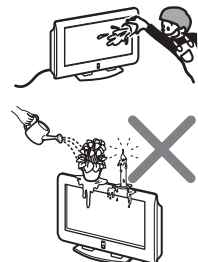
Ventilatieopeningen

Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen. Als er metalen of ontvlambare voorwerpen in deze openingen worden gestoken, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.



Vocht en ontvlambare voorwerpen

- Laat het toestel niet nat worden. Mors geen vloeistof op het toestel. Gebruik het toestel niet wanneer er vloeistof of voorwerpen in de kast van de televisie zijn terechtgekomen. Dit kan elektrische schokken of schade aan het toestel tot gevolg hebben. Laat het toestel onmiddellijk nakijken door bevoegde servicetechnici.
- Houd ontvlambare voorwerpen en open vuur (zoals kaarsen) uit de buurt van het toestel om brand te voorkomen.
- Plaats geen voorwerpen op het toestel. Mors geen vloeistof op het toestel en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het toestel.



(wordt vervolgd)

Aanvullende veiligheidsinformatie

Elektrische schokken

Raak het toestel niet aan met natte handen. Als u dit toch doet, kan dit elektrische schokken of schade aan het toestel tot gevolg hebben.

Uitstekende punten

Installeer het toestel niet op plaatsen waar dit kan uitsteken. Als u het toestel installeert op de volgende plaatsen, kan het letsel veroorzaken.

- Installeer het toestel niet op een plaats waar het uitsteekt, zoals op of achter een pilaar.
- Installeer het toestel niet op een plaats waar u er met uw hoofd tegen aan kunt lopen.

Plaatsing

Zet het toestel nooit op een warme, vochtige of zeer stoffige plaats. Gebruik dit toestel niet op een plaats waar insecten in het toestel kunnen kruipen. Installeer het toestel ook niet op een plaats waar dit kan worden blootgesteld aan mechanische trillingen.



Accessoires

Zet het toestel goed vast.

Als het toestel niet goed wordt vastgezet, kan dit vallen en letsel veroorzaken. Neem maatregelen om dit te voorkomen door op de juiste manier een standaard op de vloer of een wandmontagesteun te gebruiken. Raadpleeg hierbij de gebruiksaanwijzing die bij de standaard of wandmontagesteun wordt geleverd.

Het toestel weggooien

- Gooi het toestel niet weg met het gewone huishoudafval.
- Het LCD-scherm bevat een kleine hoeveelheid vloeibare kristallen en kwik. Ook de fluorescerende buis in dit toestel bevat kwik. Gooi het toestel weg volgens de geldende lokale wetgeving en voorschriften.

Batterijen

Gooi de batterijen weg volgens de geldende milieuvoorschriften.

Gebroken glas

Gooi niets tegen het toestel. Het glas van het scherm kan barsten door de schok. Dit kan ernstig letsel tot gevolg hebben.



Olie

Installeer het toestel niet in restaurants waar met olie wordt gewerkt. Er kan stof dat met olie is verzadigd, in het toestel terechtkomen, waardoor het toestel kan worden beschadigd.

Corrosie

Als u het toestel aan zee gebruikt, kan zout de metalen onderdelen van het toestel corroderen en interne schade of brand veroorzaken. Hierdoor kan de levensduur van het toestel ook afnemen. Neem de nodige maatregelen om de vochtigheidsgraad en temperatuur op de installatieplaats te beperken.

Reinigen

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt. Als u dit niet doet, kan dit elektrische schokken tot gevolg hebben.

Aanbevolen installatieplaats voor het toestel

Plaats het toestel op een stabiele en vlakke ondergrond. Als u dit niet doet, kan het toestel vallen en letsel veroorzaken.



Hitte

Raak het oppervlak van het toestel niet aan. Het oppervlak blijft heet, zelfs als het toestel al enige tijd is uitgeschakeld.

Het schermoppervlak reinigen

Het schermoppervlak is afgewerkt met een speciale coating om weerspiegelingen van fel licht te voorkomen. Houd rekening met de volgende punten om beschadiging van de afwerking te voorkomen.

- Reinig het schermoppervlak met een zachte doek om stof te verwijderen. Als er veel stof op het schermoppervlak zit, kunt u dit reinigen met een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepsopje. U kunt de zachte doek wassen en deze herhaaldelijk gebruiken.
- Gebruik geen schuursponsje, alkalisch/zuur reinigingsmiddel, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol, benzine of thinner.

Netsnoer

Als het netsnoer wordt beschadigd, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

- Zorg dat het netsnoer niet teveel wordt beklemd, gebogen of gedraaid. Hierdoor kunnen de draden worden ontbloot of doorgesneden, wat kortsluiting kan veroorzaken met mogelijk brand of elektrische schokken tot gevolg.
- Het netsnoer mag niet worden omgevormd of beschadigd.
- Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer. Trek ook niet aan het netsnoer.
- Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen.
- Trek altijd aan de stekker als u het netsnoer uit het stopcontact haalt.

Als het netsnoer wordt beschadigd, moet u dit niet meer gebruiken. Neem contact op met de Sony-handelaar of het servicecentrum om het netsnoer te vervangen.



Niet in gebruik

Uit milieu- en veiligheidsoverwegingen kunt u het beste het toestel uitschakelen als u dit niet gebruikt en het toestel niet op stand-by laten staan. Trek de stekker uit het stopcontact.



Kabels

Let op dat u niet over de kabels struikelt. Hierdoor kan het toestel worden beschadigd.

Installatie

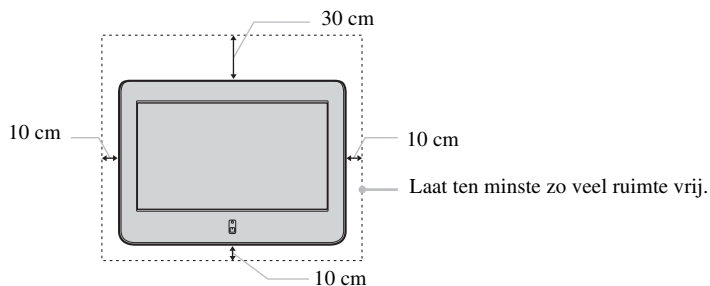
Installeer optionele onderdelen niet te dicht bij het toestel. Houd optionele onderdelen ten minste 30 cm uit de buurt van het toestel. Als een videorecorder voor of naast het toestel is geïnstalleerd, kan het beeld vervormen.

Voorzorgsmaatregelen

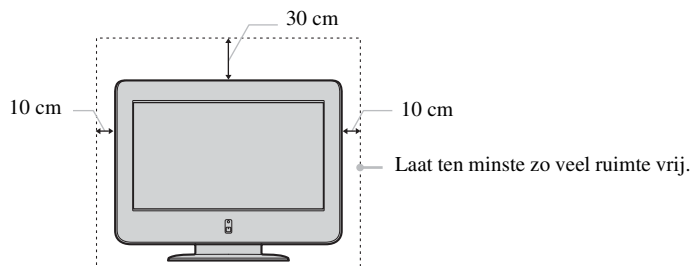
Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot ventilatie

Laat voldoende ruimte vrij rondom het toestel. Als u dit niet doet, krijgt het toestel wellicht niet voldoende ventilatie, waardoor het toestel oververhit kan raken. Dit kan brand of schade aan het toestel tot gevolg hebben.

Het toestel aan de muur bevestigen

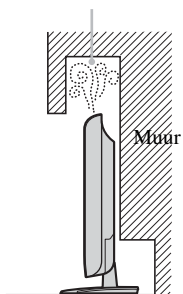


Het toestel op een standaard installeren

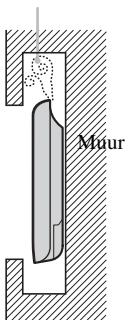


Installeer het toestel nooit op de volgende manieren:

Geen luchtcirculatie.



Geen luchtcirculatie.



Comfortabel televisie kijken

- Als u comfortabel televisie wilt kijken, moet u vier tot zeven keer de hoogte van het scherm bij de televisie vandaan zitten.
- Kijk televisie met gedempt licht, omdat televisie kijken in het donker de ogen extra belast. Ook langdurig televisie kijken kan de ogen extra belasten.

Het toestel installeren

Gebruik de opgegeven wandmontagesteun of standaard.

- Installeer het toestel niet op plaatsen waar dit wordt blootgesteld aan extreme temperaturen, zoals in direct zonlicht, of in de buurt van een radiator of heteluchtblazer. Als het toestel wordt blootgesteld aan extreme temperaturen, kan het oververhit raken waardoor de kast van de televisie kan vervormen of het toestel defect kan raken.
- Als u een helder beeld wilt krijgen, moet u het scherm niet blootstellen aan directe verlichting of direct zonlicht. Gebruik, indien mogelijk, spotverlichting vanaf het plafond.
- Het toestel staat nog onder spanning wanneer het is uitgeschakeld. Als u het toestel volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

Volumeregeling

- Pas het volume aan zodat u geen overlast voor uw burens veroorzaakt. 's Nachts draagt geluid heel ver. U kunt daarom het beste de ramen sluiten of een hoofdtelefoon gebruiken.
- Als u een hoofdtelefoon gebruikt, zet u het volume niet te hoog om gehoorbeschadiging te voorkomen.

De afstandsbediening gebruiken

- Wees voorzichtig als u de afstandsbediening gebruikt. Laat de afstandsbediening niet vallen, ga er niet op staan en mors er ook geen vloeistof op.
- Leg de afstandsbediening niet in de buurt van een warmtebron, op een plaats waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht of in een vochtige ruimte.

Het schermoppervlak van het toestel behandelen en reinigen

Volg de onderstaande adviezen om het scherm in goede staat te houden. Druk niet het op het scherm, kras er niet op en gooi ook geen voorwerpen tegen het scherm. Het scherm kan hierdoor worden beschadigd.

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt.
- Raak het scherm niet meteen aan als het toestel langere tijd achter elkaar is gebruikt, omdat het scherm dan erg heet is.
- U kunt het beste het schermoppervlak zo weinig mogelijk aanraken.
- Reinig het scherm met een zachte doek.
- Gebruik nooit een schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine. Dergelijke materialen kunnen het schermoppervlak beschadigen.

De kast van de televisie reinigen

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de kast van de televisie reinigt.
- Reinig de kast van de televisie met een zachte doek.
- Houd er rekening mee dat het materiaal of de coating van het scherm kan worden aangetast als het toestel wordt blootgesteld aan vluchtige oplosmiddelen, zoals alcohol, thinner, benzine of insecticide, of als het toestel langdurig in contact staat met rubber of vinyl.
- Na verloop van tijd kan stof ophopen in de ventilatieopeningen. Voor een goede ventilatie kunt u het beste de stof regelmatig (maandelijks) met een stofzuiger verwijderen.

Het plasmascherm (PDP; Plasma Display Panel)

Beeld

- Het plasmascherm is vervaardigd met precisietechnologie. Er kunnen echter zwarte puntjes of heldere puntjes (rood, blauw of groen) permanent zichtbaar zijn op het plasmascherm. Ook kunnen er onregelmatige gekleurde strepen of heldere plekken verschijnen op het plasmascherm. Dit duidt niet op een storing.
- Als u de televisie vaak gebruikt in 4:3-stand, kan het 4:3-schermgedeelte donkerder worden in een 16:9-scherm. Als u dit probleem wilt voorkomen, moet u de "Smart" beeldstand gebruiken (zie pagina 26).

Nabeeldvorming

- Als de volgende beelden langere tijd achtereenvolgend worden weergegeven, kan het beeld op delen van het scherm inbranden (nabeeldvorming) door de eigenschappen van het plasmascherm.
 - Zwarte streken aan de boven- en onderkant die worden weergegeven bij breedbeeldvideobronnen (films met Letterbox-formaat).
 - Zwarte streken aan de linker- en rechterkant die worden weergegeven bij 4:3-videobronnen (normale televisie-uitzendingen).
 - Videospelbronnen
 - Menu'schermen van DVD's
 - Menu's, kanaalnummers en dergelijke van aangesloten apparatuur, zoals een set-top box, kabelmodem, videorecorder, enzovoort.

Het risico hiervan is hoger als de set in de "Live" stand staat of een hoge contrastinstelling heeft. Het beeld kan niet worden verwijderd als dit eenmaal op het scherm is ingebrand. Als u nabeeldvorming wilt voorkomen, moet u de televisie niet langere tijd aan laten staan met dergelijke beelden of programma's, maar de functie "Screen Saver" (pagina 28) gebruiken of de contrastinstelling verlagen. Beelden kunnen ook worden ingebrand als u elke dag hetzelfde beeld of programma herhaaldelijk en vaak gebruikt. **NABEELDFORMING VALT NIET ONDER DE GARANTIE VAN SONY.**

- Deze televisie beschikt over de functie "Screen Saver" om nabeeldvorming te voorkomen. De standaardinstelling voor de functie "Omtrek" bij "Screen Saver" is "Aan" (pagina 28).
- Met de functie "Screen Saver" wordt nabeeldvorming voorkomen en verminderd. Voor meer informatie zie pagina 28.

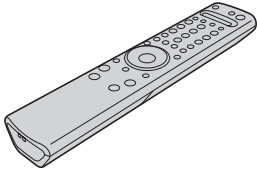
Hoogte

Als u het plasmascherm gebruikt op een grotere hoogte dan 1.900 m (luchtdruk van minder dan 800 hPa), kan dit scherm een laag zoemgeluid produceren als gevolg van het verschil tussen de luchtdruk binnen en buiten het scherm. Dit wordt niet gezien als een defect en valt niet onder de garantie van Sony. Dit zoemgeluid is een gebruikelijk effect bij plasmaschermen.

Overzicht

De bijgeleverde accessoires controleren

**Afstandsbediening
RM-Y1002 (1):**



**Batterijen van AA-formaat
(type R6) (2):**

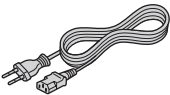


Coaxkabel (1):



Verwijder de ferrietkernen niet.

**Netsnoer
(type C-6) (1):**

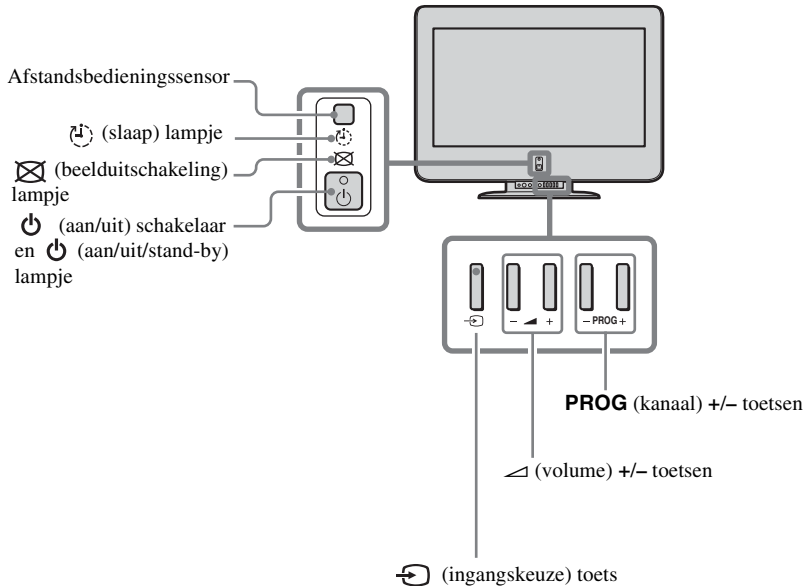
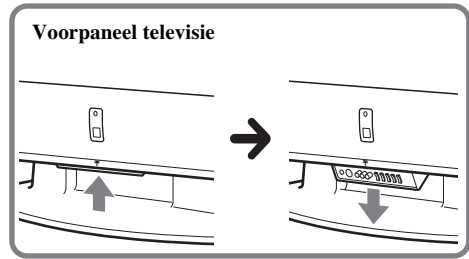


**Reinigingsdoek (1)
Klemschroeven (2)
Stekkerhouder (1)**

Overzicht van de toetsen en lampjes op de televisie



Als u het paneel met de insteltoetsen op de televisie wilt openen, drukt u onder het symbool het klepje van het paneel naar boven tot u een klik hoort. Het klepje van het paneel wordt geopend.



Status van de lampjes

(aan/uit/stand-by) lampje brandt groen

De televisie is ingeschakeld.

(aan/uit/stand-by) lampje brandt rood

De televisie staat stand-by.

(aan/uit/stand-by) lampje knippert rood

De televisie ontvangt signalen van de afstandsbediening.

(aan/uit/stand-by) lampje knippert herhaaldelijk rood

Er is een probleem met de televisie. Zie "Zelfdiagnosefunctie" op pagina 47 voor meer informatie.

(slaap) lampje brandt rood

De slaaptimer is actief terwijl de televisie is ingeschakeld. Zie "Slaaptimer" op pagina 33 voor meer informatie.

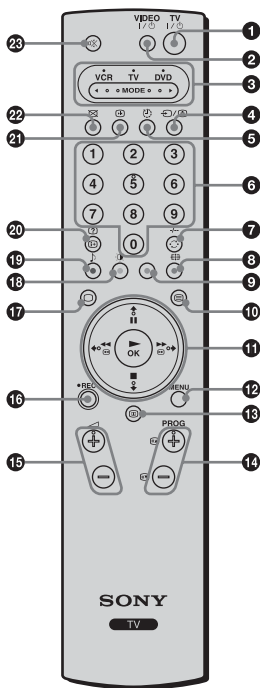
(beelduitschakeling) lampje brandt blauw

Het beeld is uitgeschakeld. Alleen het beeld is uitgeschakeld (het geluid wordt niet gewijzigd). Druk nogmaals op de toets om te annuleren. Zie "Functie voor beelduitschakeling" op pagina 33 voor meer informatie.



Zie "Optionele apparatuur aansluiten" op pagina 38 voor de aansluitingen op het achterpaneel van de televisie.

Overzicht van de toetsen op de afstandsbediening



1 De televisie op stand-by zetten:

Druk op deze toets om de televisie tijdelijk uit te schakelen en deze op stand-by te zetten (het  (aan/uit/stand-by) lampje op de televisie brandt rood). Druk nogmaals op deze toets om de televisie weer in te schakelen vanuit stand-by.

U kunt het beste de televisie volledig uitschakelen als u deze niet gebruikt om energie te besparen.



Als er in de televisiestand gedurende 10 minuten geen signaal wordt ontvangen of geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de televisie automatisch op stand-by gezet.

2 De videorecorder of DVD-speler in-/uitschakelen:

Druk op deze toets om de videorecorder of DVD-speler in of uit te schakelen.

3 De videorecorder, televisie of DVD-speler selecteren (Media Selector):

Met deze afstandsbediening kunt u niet alleen deze televisie bedienen, maar ook de hoofdfuncties van de videorecorder of DVD-speler.

Schakel de apparatuur in die u wilt bedienen en druk herhaaldelijk op deze toets om de videorecorder, televisie of DVD-speler te selecteren. Het groene lampje boven de geselecteerde apparatuur gaat kort branden.



Er is een eerste instelling vereist om deze afstandsbediening te synchroniseren met de videorecorder of DVD-speler. Deze instelling is afhankelijk van de fabrikant. Zie "De afstandsbediening configureren voor een videorecorder/DVD-speler" op pagina 44 voor meer informatie.

4 De ingangsbron selecteren:

Druk herhaaldelijk op deze toets tot het ingangssymbool voor de gewenste bron wordt weergegeven.

5 De slaaptimer inschakelen:

Druk op deze toets om de televisie na een opgegeven tijdsduur automatisch op stand-by te zetten. Zie "Slaaptimer" op pagina 33 voor meer informatie.

6 Kanalen selecteren:

Druk op deze toets om kanalen te selecteren.

Voor programmanummers met twee cijfers moet u het tweede cijfer binnen 2,5 seconden invoeren.

7 a) Als de televisie is geselecteerd:

Druk op deze toets om het laatstgeselecteerde kanaal te bekijken (het laatste kanaal dat u ten minste vijf seconden hebt bekeken).

b) Als de videorecorder is geselecteerd:

Voor programmanummers met twee cijfers op een Sony-videorecorder, bijvoorbeeld 23, drukt u eerst op deze toets en drukt u vervolgens op de toetsen 2 en 3.

8 Een schermformaat selecteren:

Druk herhaaldelijk op deze toets om het schermformaat te wijzigen. Zie "Beeldregeling" op pagina 25 voor meer informatie.

9 De afstandsbediening programmeren:

Gebruik deze toets om de afstandsbediening te programmeren om de videorecorder of DVD-speler te bedienen. Zie "De afstandsbediening configureren voor een videorecorder/DVD-speler" op pagina 44 voor meer informatie.

10 Teletekst selecteren:

Druk op deze toets om teletekst in te schakelen. Zie "Teletekst" op pagina 34 voor meer informatie.

11 /OK toetsen

a) Als de televisie is geselecteerd:

- Wanneer het menu wordt weergegeven, gebruikt u deze toetsen om het menusysteem te gebruiken. Zie "Inleiding en gebruik van het menusysteem" op pagina 21 voor meer informatie.
- Wanneer het menu is uitgeschakeld, drukt u op **OK** om een overzicht van alle televisiekanalen weer te geven. Druk vervolgens op  of  om het kanaal te selecteren en druk op **OK** om het geselecteerde kanaal te bekijken.

b) Als de videorecorder of DVD-speler is geselecteerd:

Gebruik deze toetsen om de hoofdfuncties van de videorecorder of DVD-speler te bedienen.

12 Het menusysteem weergeven:

Druk op deze toets om het menu weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om het menu weer te verbergen.

(wordt vervolgd)

13 NexTVView weergeven:

Zie "NexTVView" op pagina 35 voor meer informatie.

14 Kanalen selecteren:

Druk op deze toetsen om het volgende of vorige kanaal te selecteren.

15 Het volume van de televisie aanpassen:

Druk op deze toetsen om het volume van de televisie aan te passen.

16 Programma's op de videorecorder opnemen:

Als de videorecorder is geselecteerd, drukt u op deze toets om programma's op te nemen.

17 De televisiestand selecteren:

Druk op deze toets om teletekst of de video-invoer uit te schakelen.

18 Een beeldstand selecteren:

Druk herhaaldelijk op deze toets om de beeldstand te wijzigen. Zie "Beeldinstellingen" op pagina 22 voor meer informatie.

19 Een geluidseffect selecteren:

Druk herhaaldelijk op deze toets om het geluidseffect van de televisie te wijzigen. Zie "Geluidsinstellingen" op pagina 23 voor meer informatie over de beschikbare geluidseffecten.

20 Scherm informatie weergeven:

Druk op deze toets om alle schermaanduidingen weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om te annuleren.

21 De functie voor schermmemo's inschakelen:

Druk op deze toets om het beeld tijdelijk stil te zetten op het scherm. Zie "Functie voor schermmemo's" op pagina 33 voor meer informatie.

22 Het beeld uitschakelen:

Druk op deze toets om het beeld uit te schakelen. Alleen het beeld is uitgeschakeld; het geluid blijft ingeschakeld. Druk nogmaals op deze toets om de functie te annuleren. Zie "Functie voor beelduitschakeling" op pagina 33 voor meer informatie.

23 Het geluid dempen:

Druk op deze toets om het geluid van de televisie te dempen. Druk nogmaals op deze toets om het geluid te herstellen.



De gekleurde toetsen (behalve de toetsen **TV I/⏻** en **VIDEO I/⏻**) kunnen worden gebruikt voor televisiefuncties en voor teleteksthandelingen. De toetsen met groene symbolen (behalve de  toets) worden ook gebruikt. Zie "Teletekst" op pagina 34 voor meer informatie.

Installatie

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

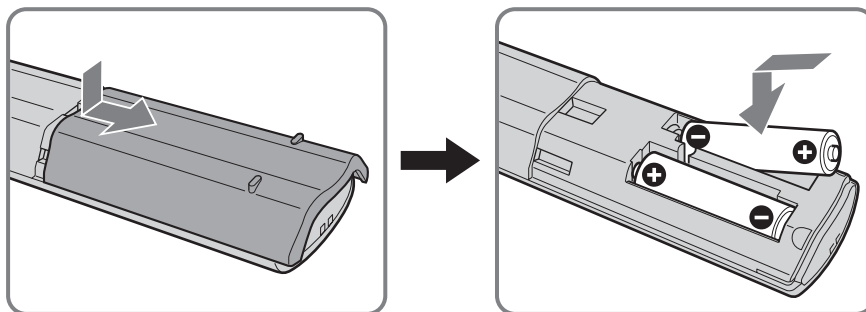


- Houd bij het plaatsen van de bijgeleverde batterijen rekening met de plus- en minpolen.
- Gooi gebruikte batterijen altijd weg volgens de geldende milieuvorschriften.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen of oude en nieuwe batterijen samen.



Voor de Klanten in Nederland

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

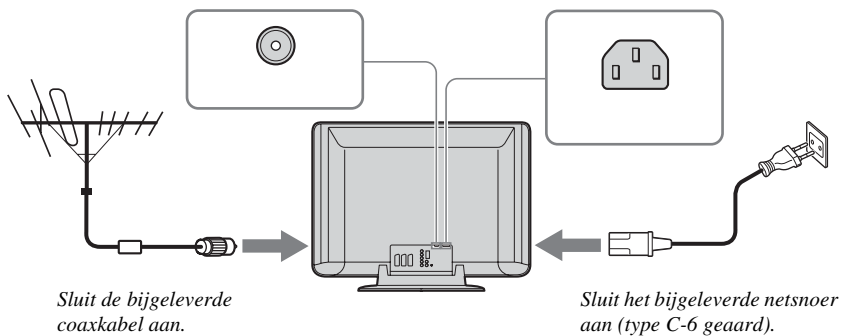


Een antenne en een videorecorder aansluiten

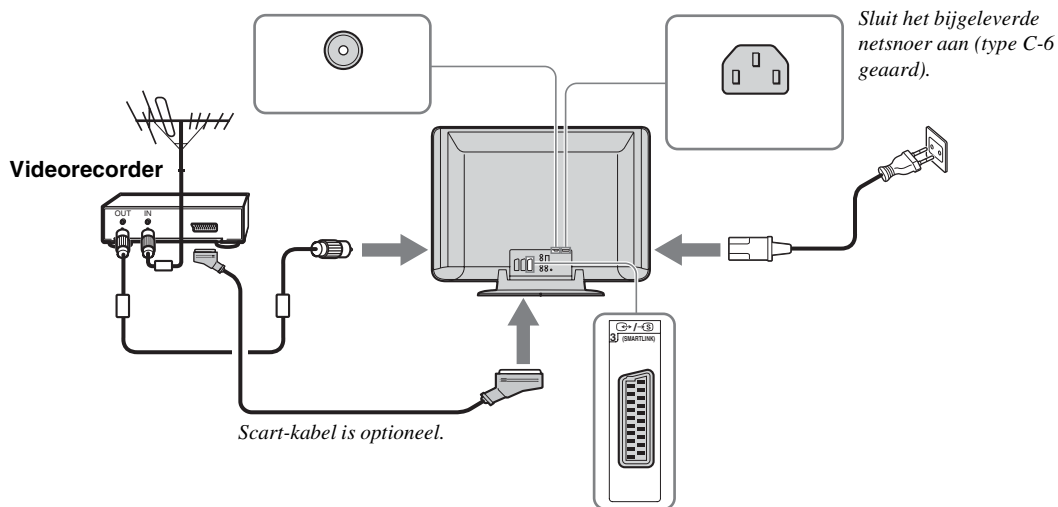
- Gebruik het bijgeleverde netsnoer.
- Gebruik de bijgeleverde coaxkabel om de antenne aan te sluiten.

 Sluit het netsnoer pas aan als alle aansluitingen zijn voltooid.

Een antenne aansluiten



Een videorecorder met een antenne aansluiten



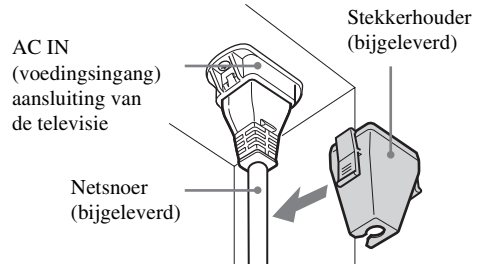
- Zie "Optionele apparatuur aansluiten" op pagina 38 voor meer informatie over het aansluiten van een videorecorder.
- Houd er rekening mee dat bepaalde Scart-kabels wellicht niet in de aansluiting op de televisie passen.

De Stekker Bevestigen



U moet de stekker bevestigen op de AC IN aansluiting van de televisie.

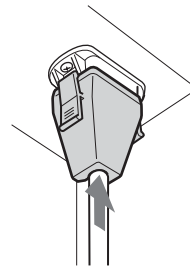
- 1 Bevestig de stekkerhouder (bijgeleverd) aan het netsnoer.



- 2 Duw het netsnoer in de AC IN aansluiting tot u een klik hoort.



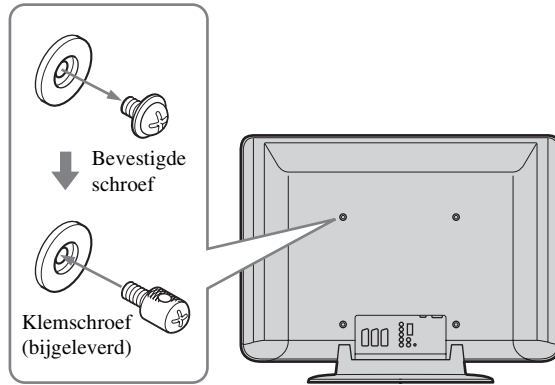
Als u het netsnoer wilt loskoppelen, verwijdt u de stekkerhouder door beide zijden van de houder in te drukken en de stekker uit de aansluiting te trekken.



Voorkomen dat de televisie valt

i Als aansluitingen op antennes en andere apparatuur zijn voltooid, moet u de bijgeleverde klemschroeven bevestigen aan de achterzijde van de televisie en een koord of ketting door de schroeven leiden en bevestigen aan de muur of een pilaar.

- 1** Verwijder een van de twee schroeven aan de achterzijde van de televisie en plaats de bijgeleverde klemschroef in het schroefgat.



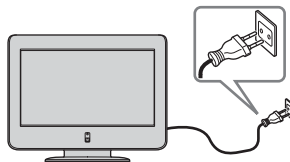
- 2** Herhaal stap 1 om de andere klemschroef te bevestigen.
- 3** Bevestig een koord of ketting stevig aan elke klemschroef en bevestig het koord of de ketting aan de muur of een pilaar.

De televisie voor het eerst gebruiken

De televisie inschakelen en automatisch afstemmen

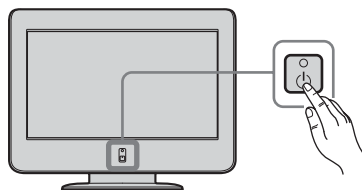
- i** De eerste keer dat u de televisie inschakelt, wordt er een aantal menuschermen weergegeven op de televisie om: 1) de taal van het menuscherm te kiezen, 2) het land/de regio te kiezen waarin u de televisie wilt gebruiken, 3) alle beschikbare kanalen te zoeken en op te slaan, en 4) de volgorde te wijzigen waarin de kanalen op het scherm worden weergegeven. Als u deze instellingen echter op een later tijdstip wilt wijzigen, kunt u dit doen door de gewenste optie in het menu "Instellingen" te selecteren (zie pagina 29).

- 1** Sluit de televisie aan op het lichtnet (220–240 V wisselstroom, 50 Hz).



- 2** Druk op de  (aan/uit) schakelaar op de televisie om deze in te schakelen.
De eerste keer dat u de televisie inschakelt, wordt het menu **Language** weergegeven (automatisch opstarten).

- i** Als u automatisch opstarten op een later tijdstip wilt uitvoeren, drukt u op  op het achterpaneel van de televisie.

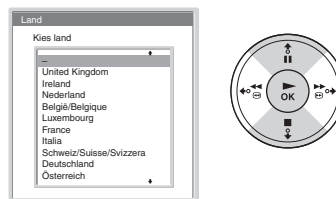


- 3** Druk op  /  /  of  op de afstandsbediening om de taal te selecteren en druk op **OK** om de selectie te bevestigen.
De menu's worden nu in de geselecteerde taal weergegeven.

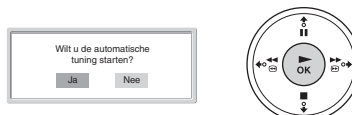


- 4** Het menu **Land** wordt weergegeven.
Druk op  of  om het land/de regio te selecteren waarin u de televisie wilt gebruiken en druk op **OK** om de selectie te bevestigen.

- i** Als het land/de regio waarin u de televisie wilt gebruiken, niet in de lijst wordt weergegeven, selecteert u "—" in plaats van een land/regio.



- 5** Het menu **Autom.Program.** wordt weergegeven.
Druk op **OK** om **Ja** te selecteren.

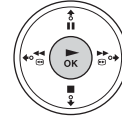
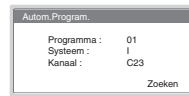


(wordt vervolgd)

6 De televisie begint met zoeken en slaat alle beschikbare kanalen op.



- Dit kan enkele minuten duren. Wees geduldig en druk niet op toetsen. Als u dit wel doet, kan de automatische afstemming niet worden voltooid.
- Als er geen kanalen worden gevonden tijdens de automatische afstemming, wordt een nieuw menu weergegeven waarin u wordt gevraagd de antenne aan te sluiten. Sluit de antenne aan (zie pagina 16) en druk op **OK**. De automatische afstemming begint opnieuw.



7 Als de automatische afstemming is voltooid, wordt het menu **Programma's sorteren** weergegeven.

A) Ga naar stap 8 als u de volgorde van de kanalen wilt behouden.

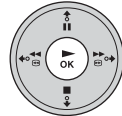
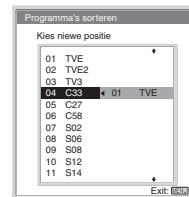
B) U wilt de volgorde van de kanalen wijzigen:

- 1 Druk op of om het programmanummer te selecteren van het kanaal dat u wilt wijzigen en druk op .
- 2 Druk op of om het nieuwe programmanummer voor het geselecteerde kanaal te selecteren en druk op .



Het geselecteerde kanaal wordt nu verplaatst naar de nieuwe programmapositie en de andere kanalen worden overeenkomstig verplaatst.

- 3 Herhaal stap 1 en 2 als u de volgorde van andere kanalen wilt wijzigen.



8 Druk op **MENU** om het menu uit te schakelen.

MENU



De televisie is nu klaar voor gebruik.

Menusysteem

Inleiding en gebruik van het menusysteem

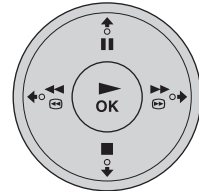
 Op deze televisie wordt een menusysteem gebruikt om u te helpen met de bediening. Gebruik de volgende toetsen op de afstandsbediening om het menusysteem te gebruiken.

-
- 1** Druk op **MENU** om het eerste menuniveau in te schakelen.



-
- 2** U kunt het menu als volgt bedienen.

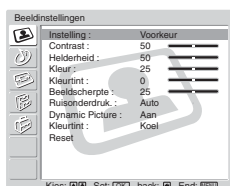
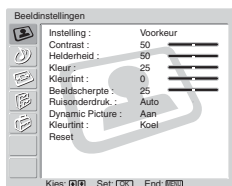
- Druk op  of  om het gewenste menu of de gewenste optie te markeren.
- Druk op **OK** om het geselecteerde menu of de geselecteerde optie te openen.
- Druk op  om terug te keren naar het laatste menu of de laatste optie.
- Druk op  /  /  of  om de instellingen voor de geselecteerde optie te wijzigen.
- Druk op **OK** om de selectie te bevestigen.



-
- 3** Druk op **MENU** om het menu uit te schakelen.



Beeldinstellingen



Met het menu "Beeldinstellingen" kunt u de beeldinstellingen wijzigen.

U doet dit als volgt:

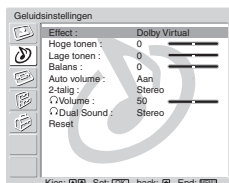
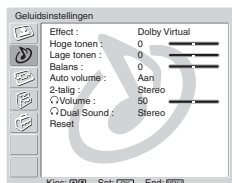
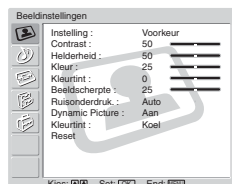
Als u het item hebt geselecteerd dat u wilt wijzigen, drukt u op **OK**. Druk vervolgens herhaaldelijk op  /  of  of  om het item aan te passen.

Met dit menu kunt u ook de beeldkwaliteit aanpassen voor de stand "Voorkeur" op basis van het programma dat u bekijkt.

Instelling	Live Voor beelden met meer contrast en scherpte. Film Voor gedetailleerde beelden. Voorkeur Voor uw persoonlijke instellingen.
Contrast	Druk op  of  om het beeldcontrast te verlagen. Druk op  of  om het beeldcontrast te verhogen.
Helderheid	Druk op  of  om het beeld donkerder te maken. Druk op  of  om het beeld helderder te maken.
Kleur	Druk op  of  om de kleurintensiteit te verlagen. Druk op  of  om de kleurintensiteit te verhogen.
Kleurtint	Druk op  of  om de groene tinten te verminderen. Druk op  of  om de groene tinten te vermeerderen.
 Kleurtint kan alleen worden aangepast voor een NTSC-kleursignaal (zoals Amerikaanse videobanden).	
Beeldscherpte	Druk op  of  om het beeld te verzachten. Druk op  of  om het beeld te verscherpen.
Ruisonderdruk. (ruisonderdrukking)	Auto/Uit Selecteer deze optie om ruis te onderdrukken.
 Ruisonderdruk. (ruisonderdrukking) kan niet worden aangepast voor een invoersignaal via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4.	
Dynamic Picture	Aan/Uit Selecteer deze optie om het beeldcontrast te verhogen.
Kleurtint	Koel/Normaal/Warm Selecteer deze optie om heldere kleuren een rode tint te geven (instelling kan variëren van Koel tot Warm).
Reset	Stop/OK Selecteer OK om de fabrieksinstellingen voor het beeld te herstellen.



Alleen "Instelling", "Contrast" en "Reset" kunnen worden aangepast als "Instelling" is ingesteld op "Live" of "Film".



Met het menu "Geluidsinstellingen" kunt u de geluidsinstellingen aanpassen.

U doet dit als volgt:

Als u het item hebt geselecteerd dat u wilt wijzigen, drukt u op **OK**. Druk vervolgens herhaaldelijk op

↓ / ↑ / ← of → om het item aan te passen.

Effect

Uit

Geen effect.

Natuurlijk

Verhoogt helderheid, detail en aanwezigheid van het geluid met het "BBE High Definition Sound system**".

Dynamisch

Verhoogt helderheid en aanwezigheid van het geluid voor een betere verstaanbaarheid en natuurlijker klinkende muziek met het "BBE High Definition Sound system**".

** Dolby Virtual

Gebruikt de luidsprekers van de televisie om het surroundeffect van een meerkanaalssysteem te simuleren.



- Als u "Auto volume" instelt op "Aan" als **Dolby Virtual** is geselecteerd, wordt de optie **Effect** automatisch gewijzigd in **Natuurlijk**.
- Het geluid via de hoofdtelefoon wordt niet beïnvloed als de optie **Effect** is ingesteld op **Natuurlijk**, **Dynamisch** of **Dolby Virtual**.
 - * Gelicentieerd door BBE Sound, Inc. onder USP4638258, 4482866. "BBE" en het BBE-symbool zijn handelsmerken van BBE Sound, Inc.
 - ** Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Hoge tonen

Druk op ↓ of ← om de hogere tonen te verzwakken.
Druk op ↑ of → om de hogere tonen te versterken.

Lage tonen

Druk op ↓ of ← om de lagere tonen te verzwakken.
Druk op ↑ of → om de lagere tonen te versterken.

Balans

Druk op ↓ of ← om de linkerluidspreker te versterken.
Druk op ↑ of → om de rechterluidspreker te versterken.

Auto volume

Aan/Uit

Het volume van de kanalen blijft gelijk, onafhankelijk van het signaal (bijvoorbeeld in het geval van reclameboodschappen).



Als u "Effect" instelt op "Dolby Virtual", wordt **Uit** automatisch geselecteerd.

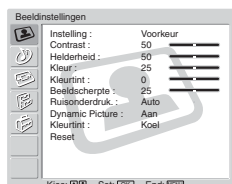


Wanneer de optie "Speaker" in het menu "Kenmerken" is ingesteld op "Centre in", kunnen de opties in het menu "Geluidsinstellingen" niet worden aangepast.

2-talig	Stereo/Mono Selecteer Stereo of Mono voor een stereo-uitzending. A/B/Mono Bij tweekanalige uitzendingen selecteert u A voor geluidskanaal 1, B voor geluidskanaal 2 of Mono voor een monokanaal, indien beschikbaar.
	Als u andere apparatuur selecteert die op de televisie is aangesloten, stelt u de optie 2-talig in op Stereo, A of B.
 Volume	Druk op  of  om het volume van de hoofdtelefoon te verlagen. Druk op  of  om het volume van de hoofdtelefoon te verhogen.
	Zelfs als de hoofdtelefoon op de televisie is aangesloten, kunt u het geluid beluisteren via de luidsprekers van de televisie.
 Dual Sound	Selecteer de optie "2-talig" voor de hoofdtelefoon. Stereo/Mono Selecteer Stereo of Mono voor een stereo-uitzending. A/B/Mono Bij tweekanalige uitzendingen selecteert u A voor geluidskanaal 1, B voor geluidskanaal 2 of Mono voor een monokanaal, indien beschikbaar.
	- Als u andere apparatuur selecteert die op de televisie is aangesloten, stelt u de optie  Dual Sound in op Stereo, A of B.  Dual Sound functioneert in combinatie met "2-talig".
Reset	Stop/OK Selecteer OK om de fabrieksinstellingen voor het geluid te herstellen.
	Alleen de fabrieksinstellingen voor "Hoge tonen", "Lage tonen" en "Balans" worden hersteld als u het geluid opnieuw instelt.

Beeldregeling

Met het menu "Beeldregeling" kunt u de scherminstellingen aanpassen.



Auto formaat

Met de optie "Auto formaat" kunt u de breedte/hoogte-verhouding van het scherm automatisch wijzigen.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op **↓** of **↑** om **Aan** (als u wilt dat de televisie het schermformaat automatisch aanpast aan het videosignaal) of **Uit** (als u uw keuze voor het schermformaat wilt behouden) te selecteren.



- Zelfs als u **Aan** of **Uit** hebt geselecteerd bij de optie **Auto formaat**, kunt u het formaat van het scherm altijd wijzigen door herhaaldelijk op **\$\$\$** op de afstandsbediening te drukken.
- **Auto formaat** is alleen beschikbaar voor PAL- en SECAM-signalen.

Beeldinstelling

Met de optie "Beeldinstelling" kunt u het formaat van het scherm aanpassen.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op  of  om het gewenste schermformaat te selecteren en druk op **OK**.

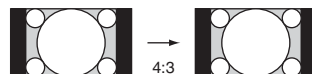
Smart

Imitatie van het breedbeeldeffect voor een 4:3-uitzending.



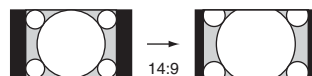
4:3

Gewoon 4:3-beeldformaat, met volledige beeldweergave.



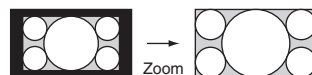
14:9

Compromis tussen 4:3- en 16:9-beeldformaat.



Zoom

Breedbeeldformaat voor films met Letterbox-formaat.



Wide

Voor 16:9-uitzendingen.



U kunt de beeldpositie aanpassen als u **Smart**, **14:9** of **Zoom** hebt geselecteerd. Als delen aan de boven- en onderkant van het beeld zijn afgesneden, drukt u op  of  om het beeld naar boven of beneden te verplaatsen (bijvoorbeeld om de ondertiteling te lezen).

Beeld verschuiven

Met de optie "Beeld verschuiven" kunt u de beeldpositie voor elk schermformaat aanpassen.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op  of  om de gewenste optie te selecteren en druk op **OK**. Druk vervolgens op  of  om de beeldpositie aan te passen.

V shift (verticaal verschuiven)

Druk op  om het beeld naar boven te verschuiven.

Druk op  om het beeld naar beneden te verschuiven.

H shift (horizontaal verschuiven)

Druk op  om het beeld naar links te verschuiven.

Druk op  om het beeld naar rechts te verschuiven.

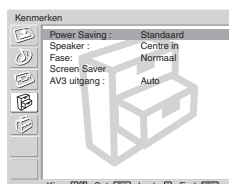
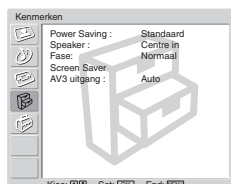
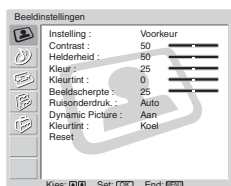
Reset

Selecteer **OK** om de fabrieksinstellingen te herstellen.



Als "Beeldinstelling" is ingesteld op "4:3" of "Wide", kan **V shift** (verticaal verschuiven) niet worden aangepast.

Met het menu "Kenmerken" kunt u verschillende instellingen voor de televisie wijzigen.



Power Saving

Met de optie "Power Saving" kunt u het stroomverbruik van de televisie beperken.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om **Minder** te selecteren.



Als u de televisie uitschakelt en weer inschakelt wanneer de optie **Power Saving** is ingesteld op **Minder**, wordt de instelling niet gewijzigd.

Speaker

Met de optie "Speaker" kunt u aangeven of u het geluid van de televisie wilt beluisteren via de televisieluidsprekers of via externe audioapparatuur die is aangesloten op de audio-uitgangen .

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om de gewenste uitvoer te selecteren.

Main:

Het geluid van de televisie wordt uitgevoerd via de luidsprekers van de televisie.

Centre in:

Als een externe versterker is aangesloten op de CENTRE SPEAKER IN aansluitingen van de televisie, wordt het geluid van de middenluidspreker van de externe versterker uitgevoerd via de luidsprekers van de televisie.

Uit:

Het geluid van de televisie wordt uitgevoerd via externe audioapparatuur.



Als u **Centre in** hebt geselecteerd, kunt u het volume van de middenluidspreker aanpassen met de +/- toetsen op de afstandsbediening. Hebt u **Uit** geselecteerd, dan kunt u het volume van de externe apparatuur aanpassen met de +/- toetsen op de afstandsbediening. Wanneer u op de volumetoetsen drukt, wordt in beide gevallen weergegeven. Dit geeft aan dat het volume dat u wijzig, het volume van de externe apparatuur is.

Fase

Met de optie "Fase" kunt u de geluidsfase aanpassen wanneer u de luidsprekers van de televisie gebruikt als middenluidspreker. Als het geluid van de luidsprekers van de televisie (gebruikt als middenluidspreker) niet natuurlijk klinkt, past u de optie "Fase" aan.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om **Reverse** te selecteren. Er wordt fase-omkering toegepast op het geluid van de luidsprekers van de televisie.



Fase kan alleen worden aangepast als de optie "Speaker" is ingesteld op "Centre in".

Screen Saver

Met de optie "Screen Saver" kunt u nabeeldvorming verminderen.



Als de volgende beelden langere tijd achtereen worden weergegeven, kan het beeld op delen van het scherm inbranden (nabeeldvorming) door de eigenschappen van het plasmascherm.

- Zwarte stroken aan de boven- en onderkant die worden weergegeven bij breedbeeldvideobronnen (films met Letterbox-formaat).
- Zwarte stroken aan de linker- en rechterkant die worden weergegeven bij 4:3-videobronnen (normale televisie-uitzendingen).
- Videospelbronnen
- Menuschermpjes van DVD's
- Menu's, kanaalnummers en dergelijke van aangesloten apparatuur, zoals een set-top box, kabelmodem, videorecorder, enzovoort.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om de volgende optie te selecteren en druk op **OK**.
Druk vervolgens op of om de beeldpositie te wijzigen (**Omtrek**) of om het scherm wit te maken (**Wit scherm**) om nabeeldvorming te verminderen.

Wit scherm: Selecteer **Aan** om het scherm wit te maken.

Omtrek: Selecteer **Aan** om de positie aan te passen.



- De functie **Wit scherm** wordt automatisch na 30 minuten beëindigd. Als er nog steeds nabeeldvorming zichtbaar is, herhaalt u de bovenstaande procedure.
- Als u de functie **Wit scherm** halverwege wilt annuleren, drukt u op een willekeurige toets (behalve de toetsen die voor geluid worden gebruikt) op de afstandsbediening.

AV3 uitgang

Met de optie "AV3 uitgang" kunt u de bron selecteren die wordt uitgevoerd via de Scart-aansluiting 3. U kunt via deze Scart-aansluiting elk signaal opnemen van de televisie of van externe apparatuur die is aangesloten op de andere aansluitingen.



Als de videorecorder ondersteuning biedt voor SmartLink, hoeft u deze procedure niet uit te voeren.

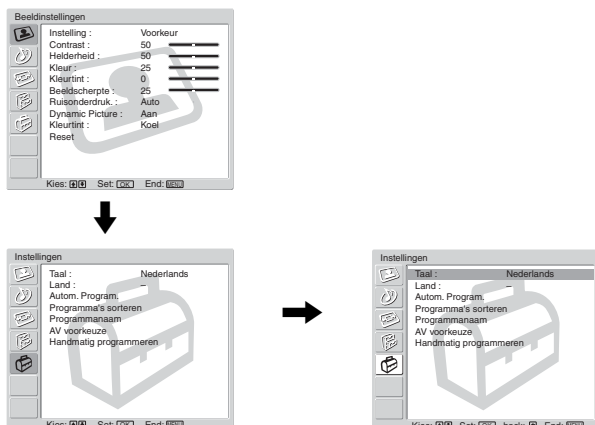
U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om het gewenste uitgangssignaal te selecteren: **Auto**, **TV**, **AV1**, **AV2** of **AV5**.



- Als u **Auto** selecteert, is het uitgangssignaal altijd gelijk aan het signaal dat op het scherm wordt weergegeven.
 - Als u een decoder hebt aangesloten op de Scart-aansluiting 3 of op een videorecorder die op deze Scart-aansluiting is aangesloten, moet u **AV3 uitgang** instellen op **TV** voor de juiste decodering.
 - Zelfs als **AV3 uitgang** is ingesteld op **Auto**, worden signalen die worden ingevoerd via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van 4, niet uitgevoerd via de Scart-aansluiting 3.
-

Met het menu "Instellingen" kunt u verschillende opties op de televisie aanpassen.



Taal

Met de optie "Taal" kunt u de taal selecteren waarin de menu's worden weergegeven.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Voer stap 3 uit van "De televisie inschakelen en automatisch afstemmen" op pagina 19.

Land

Met de optie "Land" kunt u het land/de regio selecteren waarin u de televisie wilt gebruiken.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Voer stap 4 uit van "De televisie inschakelen en automatisch afstemmen" op pagina 19.

Autom.Program.

Met de optie "Autom.Program." kunt u automatisch zoeken naar alle beschikbare kanalen en deze opslaan.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Voer stap 5 en 6 uit van "De televisie inschakelen en automatisch afstemmen" op pagina 19.

Programma's sorteren

Met de optie "Programma's sorteren" kunt u de volgorde wijzigen waarin de kanalen op het scherm worden weergegeven.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Voer stap 7 B) uit van "De televisie inschakelen en automatisch afstemmen" op pagina 20.

Programmanaam

Met de optie "Programmanaam" kunt u een kanaal een naam van maximaal vijf tekens (letters of cijfers) geven.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
 - 2 Druk op of om het programmanummer te selecteren met het kanaal waaraan u een naam wilt geven en druk op **OK**.
 - 3 Druk op / / of om het teken te selecteren en druk op **OK**.
 - 4 Als u klaar bent, drukt u op / / of om het woord "End" op het scherm te selecteren en drukt u op **OK** om het scherm voor het invoeren van tekens te sluiten.
- Als u een verkeerd teken invoert, selecteert u het teken met of . Druk vervolgens op / / of om het juiste teken te selecteren en druk op **OK**.
 - Voor een spatie selecteert u en drukt u op **OK**.

AV voorkeuze

Met de optie "AV voorkeuze" (A–B) kunt u:

A) Een naam geven aan externe apparatuur die u op de televisie hebt aangesloten.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
 - 2 Druk op of om de ingangsbron te selecteren waaraan u een naam wilt geven en druk op **OK**.
 - 3 Er verschijnt automatisch een naam in de kolom met namen.
 - a) Als u een van de voorgedefinieerde namen wilt gebruiken, drukt u op of om de gewenste naam te selecteren: **AV1/AV2/AV3/AV4/AV5, Video, DVD, Kabel, Game, Cam** of **Sat.**. Vervolgens drukt u op **OK**.
 - b) Als u een andere naam wilt instellen, selecteert u **Wijzig** en drukt u op **OK**. Wanneer het eerste element is gemarkeerd, drukt u op / / of om het teken te selecteren en drukt u op **OK**. Als u klaar bent, drukt u op / / of om het woord "End" op het scherm te selecteren en drukt u op **OK** om het scherm voor het invoeren van tekens te sluiten.
- Als u een verkeerd teken invoert, selecteert u het teken met of . Druk vervolgens op / / of om het juiste teken te selecteren en druk op **OK**.
 - Voor een spatie selecteert u en drukt u op **OK**.

B) Ingangsbronnen overslaan die niet op apparatuur zijn aangesloten als u de ingangsbron selecteert met de / toetsen.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Druk op of om de ingangsbron te selecteren die u wilt overslaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op of om **Overslaan** te selecteren en druk op **OK**.



Als een ingangssignaal via de Scart-aansluitingen 1, 2 en 3 wordt vastgesteld, wordt de instelling **Overslaan** automatisch geannuleerd.

Met de optie "Handmatig programmeren" (A–E) kunt u:

A) Kanalen één voor één instellen in de gewenste volgorde.

U doet dit als volgt:

- 1 Als u deze optie hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 2 Markeer de optie **Programma** en druk op **OK**.
- 3 Druk op  of  om een programmanummer te selecteren waaronder u het kanaal wilt instellen en druk op . Als u geen andere opties voor het kanaal wilt instellen, drukt u op **OK** in plaats van op  en gaat u naar stap 8.
- 4 Als u de optie **Systeem** hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.



Afhankelijk van de instelling voor land/regio bij de optie "Land", is deze optie wellicht niet beschikbaar (zie pagina 29).

- 5 Druk op  of  om het televisiesysteem te selecteren (**B/G** voor landen/regio's in West-Europa, **D/K** voor landen/regio's in Oost-Europa, **I** voor het Verenigd Koninkrijk of **L** voor Frankrijk) en druk op . Als u geen andere opties voor het kanaal wilt instellen, drukt u op **OK** in plaats van op  en gaat u naar stap 8.
- 6 Als u de optie **Kanaal** hebt geselecteerd, drukt u op **OK**.
- 7 Druk op  of  om het kanaaltipe te selecteren voor het afstemmen (**S** voor kanalen via de kabel of **C** voor gewone kanalen) en druk op .
Vervolgens drukt u op de cijfertoetsen om het kanaalnummer rechtstreeks in te voeren. Als u het kanaalnummer niet kent, drukt u op  of  om het kanaal te zoeken.
Wanneer u hebt afgestemd op het gewenste kanaal, drukt u op **OK**.
- 8 Markeer de optie **Bevestigen** en druk op **OK**. Druk vervolgens op  om **OK** te selecteren. Druk nogmaals op **OK** om het geselecteerde kanaal op te slaan.

Herhaal de bovenstaande procedure om op andere kanalen af te stemmen en deze op te slaan.

B) Een kanaal een naam van maximaal vijf tekens (letters of cijfers) geven.

U doet dit als volgt:

- 1 Druk op **PROG +/-** om het programmanummer te selecteren van het kanaal waaraan u een naam wilt geven.



U kunt een programmanummer dat is ingesteld op overslaan bij de optie "Overslaan", niet selecteren (zie stap D op pagina 32).

- 2 Wanneer het programma waaraan u een naam wilt geven, op het scherm wordt weergegeven, selecteert u de optie **Naam** en drukt u op **OK**.
 - 3 Druk op  /  /  of  om het eerste teken te selecteren en druk op **OK**.
 - 4 Als u klaar bent, drukt u op  /  /  of  om het woord "End" op het scherm te selecteren en drukt u op **OK** om het scherm voor het invoeren van tekens te sluiten.
 - 5 Markeer de optie **Bevestigen** en druk op **OK**. Druk vervolgens op  om **OK** te selecteren. Druk nogmaals op **OK** om uw keuze op te slaan.
- Als u een verkeerd teken invoert, selecteert u het teken met  of . Druk vervolgens op  /  /  of  om het juiste teken te selecteren en druk op **OK**.
 - Voor een spatie selecteert u  en drukt u op **OK**.

-
- C)** Gewoonlijk geeft automatische fijnafstemming (AFT) de beste beeldkwaliteit, maar u kunt de televisie ook handmatig afstemmen voor een betere beeldkwaliteit.

U doet dit als volgt:

- 1 Druk op **PROG +/-** om het programmanummer te selecteren met het kanaal dat u handmatig wilt afstemmen.



U kunt een programmanummer dat is ingesteld op overslaan bij de optie "Overslaan", niet selecteren (zie stap D op pagina 32).

- 2 Wanneer het programma waarop u handmatig wilt afstemmen, op het scherm wordt weergegeven, selecteert u de optie **AFT** en drukt u op **OK**.
- 3 Druk op **▼** of **▲** om de fijnafstemming aan te passen tussen -15 en +15 en druk op **OK**.
- 4 Markeer de optie **Bevestigen** en druk op **OK**. Druk vervolgens op **▼** om **OK** te selecteren. Druk nogmaals op **OK** om uw keuze op te slaan.

*Als u de optie voor automatische fijnafstemming weer wilt activeren, selecteert u **Aan** in stap 3 hierboven.*

-
- D)** Ongewenste programmanummers overslaan als deze worden geselecteerd met de **PROG +/-** toetsen.

U doet dit als volgt:

- 1 Markeer de optie **Programma** en druk op **OK**. Druk vervolgens op **▼** of **▲** om het programmanummer te selecteren dat u wilt overslaan.
- 2 Wanneer het programma dat u wilt overslaan, op het scherm wordt weergegeven, selecteert u de optie **Overslaan** en drukt u op **OK**.
- 3 Druk op **▼** of **▲** om **Ja** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Markeer de optie **Bevestigen** en druk op **OK**. Druk vervolgens op **▼** om **OK** te selecteren. Druk nogmaals op **OK** om uw keuze op te slaan.

*Als u deze functie naderhand wilt annuleren, selecteert u **Nee** in plaats van **Ja** in stap 3 hierboven.*

-
- E)** Gecodeerde kanalen bekijken en opnemen als u een decoder gebruikt die is aangesloten op de Scart-aansluiting  3 (deze aansluiting kan rechtstreeks zijn of via een videorecorder lopen).



Afhankelijk van de instelling voor land/regio bij de optie "Land", is deze optie wellicht niet beschikbaar (zie pagina 29).

U doet dit als volgt:

- 1 Druk op **PROG +/-** om het programmanummer te selecteren met het gecodeerde kanaal dat u wilt bekijken.



U kunt een programmanummer dat is ingesteld op overslaan bij de optie "Overslaan", niet selecteren (zie stap D op pagina 32).

- 2 Wanneer het programma dat u wilt bekijken, op het scherm wordt weergegeven, selecteert u de optie **Decoder** en drukt u op **OK**.
- 3 Druk op **▼** of **▲** om **Aan** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Markeer de optie **Bevestigen** en druk op **OK**. Druk vervolgens op **▼** om **OK** te selecteren. Druk nogmaals op **OK** om uw keuze op te slaan.

*Als u deze functie naderhand wilt annuleren, selecteert u **Uit** in plaats van **Aan** in stap 3 hierboven.*

Overige functies

Slaaptimer

 Met de slaaptimer kunt u de televisie na een opgegeven tijdsduur automatisch op stand-by zetten. U kunt een tijdsduur van 30 minuten, 60 minuten, 90 minuten en 120 minuten instellen.

De slaaptimer instellen

Druk herhaaldelijk op  op de afstandsbediening tot de gewenste tijdsduur ("30 min", "60 min", "90 min" of "120 min") wordt weergegeven.

Als u de slaaptimer hebt ingeschakeld, brandt het  (slaap) lampje rood op de televisie.

De slaaptimer annuleren

Druk herhaaldelijk op  tot "Uit" wordt weergegeven.

-  Als u de televisie uitschakelt en weer inschakelt, wordt de slaaptimer weer ingesteld op "Uit".
- Het bericht "Sleep Timer eindigt spoedig. Uitschakeling volgt." wordt één minuut voordat de televisie op stand-by wordt gezet, op het scherm weergegeven.
- Als u op  /  op de afstandsbediening drukt, wordt de resterende tijd voordat de televisie op stand-by wordt gezet, op het scherm weergegeven.

Functie voor beelduitschakeling

 Met de functie voor beelduitschakeling kunt u het geluid van de televisie of DVD's beluisteren terwijl het beeld op het televisiescherm is uitgeschakeld.

Het beeld uitschakelen

Druk op  op de afstandsbediening. Het beeld wordt uitgeschakeld en het geluid wordt niet gewijzigd.

Als u de functie voor beelduitschakeling hebt geactiveerd, brandt het  (beelduitschakeling) lampje op de televisie blauw.

De functie voor beelduitschakeling annuleren

Druk op een willekeurige toets (behalve de toetsen die voor het geluid worden gebruikt) op de afstandsbediening.

Functie voor schermmemo's

 Met de functie voor schermmemo's kunt u het beeld tijdelijk stilzetten en op het scherm bekijken. Dit is handig als u de informatie op het scherm wilt noteren, zoals een adres of een recept.

De functie voor schermmemo's gebruiken

Als het beeld dat u wilt stilzetten, op het scherm wordt weergegeven, drukt u op  op de afstandsbediening. Druk nogmaals op  om de functie te annuleren en terug te keren naar het gewone televisiebeeld.

-  Als u de ingangsbron of het kanaal wijzigt met de afstandsbediening, wordt de functie voor schermmemo's geannuleerd.
- Als de functie voor schermmemo's is geactiveerd, blijft het beeld stilstaan op het scherm, maar wordt het geluid wel afgespeeld.
- Wanneer de functie voor schermmemo's is geactiveerd, zijn de toetsen **MENU**,  (schermformaat),  (beeldstand),  (teletext) en  (NexTView) niet beschikbaar.
- De functie voor schermmemo's wordt na 5 minuten geannuleerd om nabebeldvorming te voorkomen.
- De functie voor schermmemo's wordt geannuleerd als er op de toets  (beelduitschakeling) wordt gedrukt wanneer de functie voor schermmemo's is geactiveerd.

Teletekst

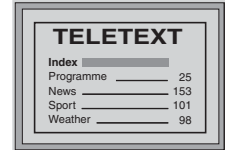
 Teletekst is een informatiedienst die door de meeste televisiezenders wordt uitgezonden. Op de indexpagina van de teletekstdienst (meestal pagina 100) vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Als u handelingen in teletekst wilt uitvoeren, kunt u de toetsen op de afstandsbediening als volgt gebruiken.

 Zorg dat u een kanaal met een sterk signaal gebruikt, anders kunnen er fouten in teletekst optreden.

Overschakelen naar teletekst

Als u het televisiekanaal hebt geselecteerd met de teletekstdienst die u wilt bekijken, drukt u op .

 Elke keer dat u op  drukt, wordt het scherm als volgt gewijzigd:
Teletekst → Teletekst/televisie → Televisie → Teletekst → (herhalen).



TELETEXT	
Index	25
Programme	25
News	153
Sport	101
Weather	98

Een teletekstpagina selecteren

Voer de drie cijfers voor het paginanummer in met de cijfertoetsen.

- Als u een fout maakt, voert u het paginanummer opnieuw in.
- Als de teller op het scherm blijft zoeken, is de pagina niet beschikbaar. In dit geval voert u een ander paginanummer in.

De volgende of vorige pagina openen

Druk op **PROG +** () of **PROG -** ()

Teletekst over het televisiebeeld weergeven

Als u teletekst bekijkt, drukt u op . Druk nogmaals op deze toets om teletekst te annuleren.

Een teletekstpagina stilzetten

Sommige teletekstpagina's hebben subpagina's die automatisch achtereenvolgens worden weergegeven. Als u dit niet wilt, drukt u op /. Druk nogmaals op deze toets om het stilzetten te annuleren.

Verborgen informatie weergeven (zoals antwoorden van een quiz)

Druk op /. Druk nogmaals op deze toets om de informatie weer te verbergen.

Een subpagina selecteren

Een teletekstpagina kan meerdere subpagina's hebben. In dit geval wordt het paginanummer dat in de linkerbovenhoek wordt weergegeven, gewijzigd van wit in groen en worden een of meer pijlen weergegeven naast het paginanummer. Druk herhaaldelijk op  of  op de afstandsbediening om de gewenste pagina te bekijken.

Teletekst uitschakelen

Druk op .

Fastext

 Met Fastext kunt u met één druk op een toets pagina's openen.

Als u teletekst bekijkt en Fastext wordt uitgezonden, wordt onder aan de teletekstpagina een menu met kleurcodes weergegeven. Druk op de toets met de gewenste kleur (rood, groen, geel of blauw) om de bijbehorende pagina weer te geven.

NexTView*

* Indien beschikbaar.



NexTView is een elektronische programmagids met informatie over de programmering van verschillende televisiezenders. Als u naar informatie zoekt, kunt u zoeken op onderwerp (sport, kunst, enzovoort) of datum.



Als u NexTView bekijkt, kunnen verkeerde tekens op het scherm worden weergegeven als de taal van NexTView niet overeenkomt met de taal die op de televisie is ingesteld. Als u dit probleem wilt oplossen, selecteert u de optie "Taal" in het menu "Instellingen" en stelt u dezelfde taal in als de taal die voor NexTView wordt gebruikt. Selecteer ook de optie "Land" in het menu "Instellingen" en stel het land/de regio in waarin de NexTView-dienst wordt aangeboden (zie pagina 29).

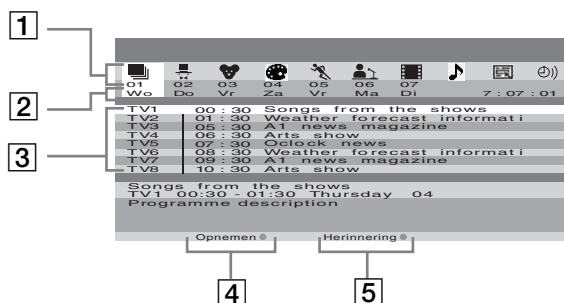
NexTView weergeven

- 1 Selecteer een kanaal waarvoor NexTView beschikbaar is. In dit geval wordt de aanduiding "NexTView" weergegeven zodra de gegevens beschikbaar zijn.
 - 2 U kunt NexTView bekijken met twee verschillende NexTView-interfaces, afhankelijk van het percentage beschikbare gegevens.
 - a) **De interface "Programma-lijst"**

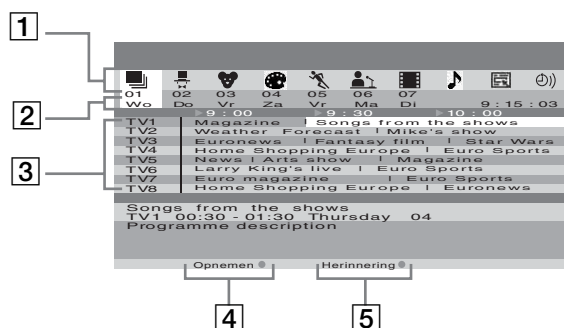
Terwijl u televisie kijkt, en nadat de aanduiding "NexTView" in oranje op het scherm is weergegeven, drukt u op op de afstandsbediening om de interface "Programma-lijst" weer te geven (zie afbeelding 1 op pagina 36).
 - b) **De interface "Overzicht"**

Terwijl u televisie kijkt, en nadat meer dan 50% van de NexTView-gegevens beschikbaar is (afhankelijk van het gebied zijn wellicht niet alle gegevens beschikbaar), wordt de aanduiding "NexTView" in zwart op het scherm weergegeven. Druk vervolgens op op de afstandsbediening om de interface "Overzicht" weer te geven (zie afbeelding 2 op pagina 36).
- Zodra u NexTView opent, wordt in de linkerbenedenhoek van het scherm het percentage beschikbare NexTView-gegevens weergegeven. Als u deze dienst hebt geactiveerd, neemt het percentage beschikbare gegevens niet toe.
- 3 Navigeren in NexTView:
 - Druk op of als u naar rechts of links wilt gaan.
 - Druk op of als u naar boven of beneden wilt gaan.
 - Druk op **OK** om een selectie te bevestigen.
 - 4 Druk op op de afstandsbediening om NexTView uit te schakelen.

De interface "Programma-lijst" (afbeelding 1)



De interface "Overzicht" (afbeelding 2)



1 Pictogrammen per onderwerp
Zie "Pictogramtoets" op pagina 37 voor meer informatie.

2 Datum

3 Programmalijst

4 Opnemen



Deze functie is alleen beschikbaar als u een videorecorder hebt aangesloten die ondersteuning biedt voor SmartLink-functies en het programmeren van timers.

Als u het geselecteerde programma wilt opnemen, drukt u op de rode toets op de afstandsbediening.

5 Herinnering

Als u een herinnering wilt krijgen wanneer het geselecteerde programma wordt uitgezonden, drukt u op de groene toets op de afstandsbediening. Op het tijdstip waarop het programma moet worden uitgezonden, wordt een herinnering op de televisie weergegeven.



- De opties "Opnemen" en "Herinnering" worden op het scherm weergegeven zodra een programma is geselecteerd, maar worden niet weergegeven als u NexTVView bekijkt op een televisiekanaal dat geen NexTVView aanbiedt.
- De opties "Opnemen" en "Herinnering" zijn niet beschikbaar als het geselecteerde programma al is begonnen.

Pictogramtoets

	Volledige lijst Alle programmegegevens worden weergegeven op tijd- en kanaalvolgorde.
	Shows
	Kinderen
	Kunst
	Sport
	Nieuws
	Films
	Muziek

	Kanaalselectie Wanneer de NexTView-aanbieder informatie via meer dan acht kanalen verzendt, kunt u acht kanalen selecteren om een persoonlijke lijst te maken. Als u een persoonlijke lijst hebt gemaakt, kan de standaardlijst worden hersteld. Wilt u deze herstellen, dan selecteert u "Auto ►" door op  op de afstandsbediening te drukken.
	Lijst ter herinnering Hiermee wordt een lijst weergegeven met alle programma's (maximaal vijf programma's) waaraan u wilt worden herinnerd.

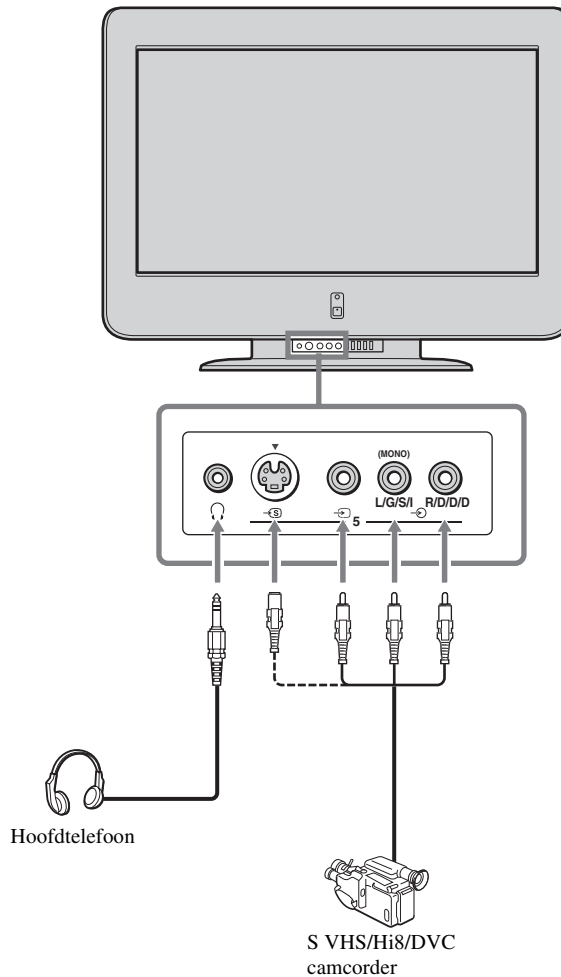
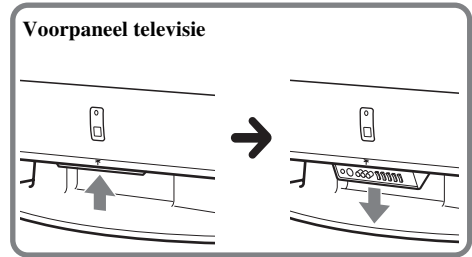
Aanvullende informatie

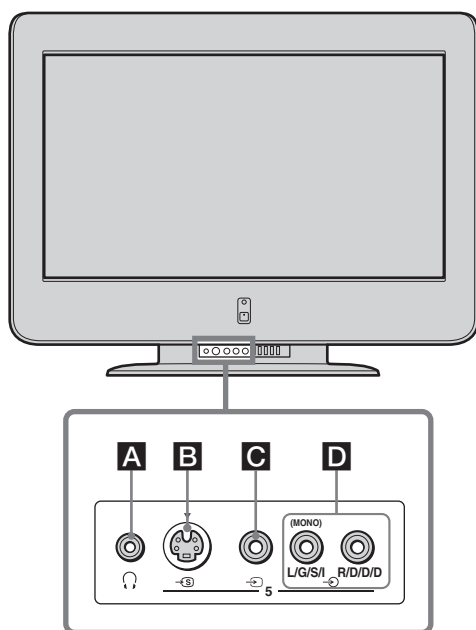
Optionele apparatuur aansluiten

i Met de onderstaande aanwijzingen kunt u diverse optionele apparatuur aansluiten op de televisie (verbindingskabels worden niet bijgeleverd).

Aansluiten aan de voorkant van de televisie

i Als u het paneel met de insteltoetsen op de televisie wilt openen, drukt u onder het symbool  het klepje van het paneel naar boven tot u een klik hoort. Het klepje van het paneel wordt geopend.





A 🎧: Hoofdtelefoonaansluiting
B 📡: AV5 S-video-ingang

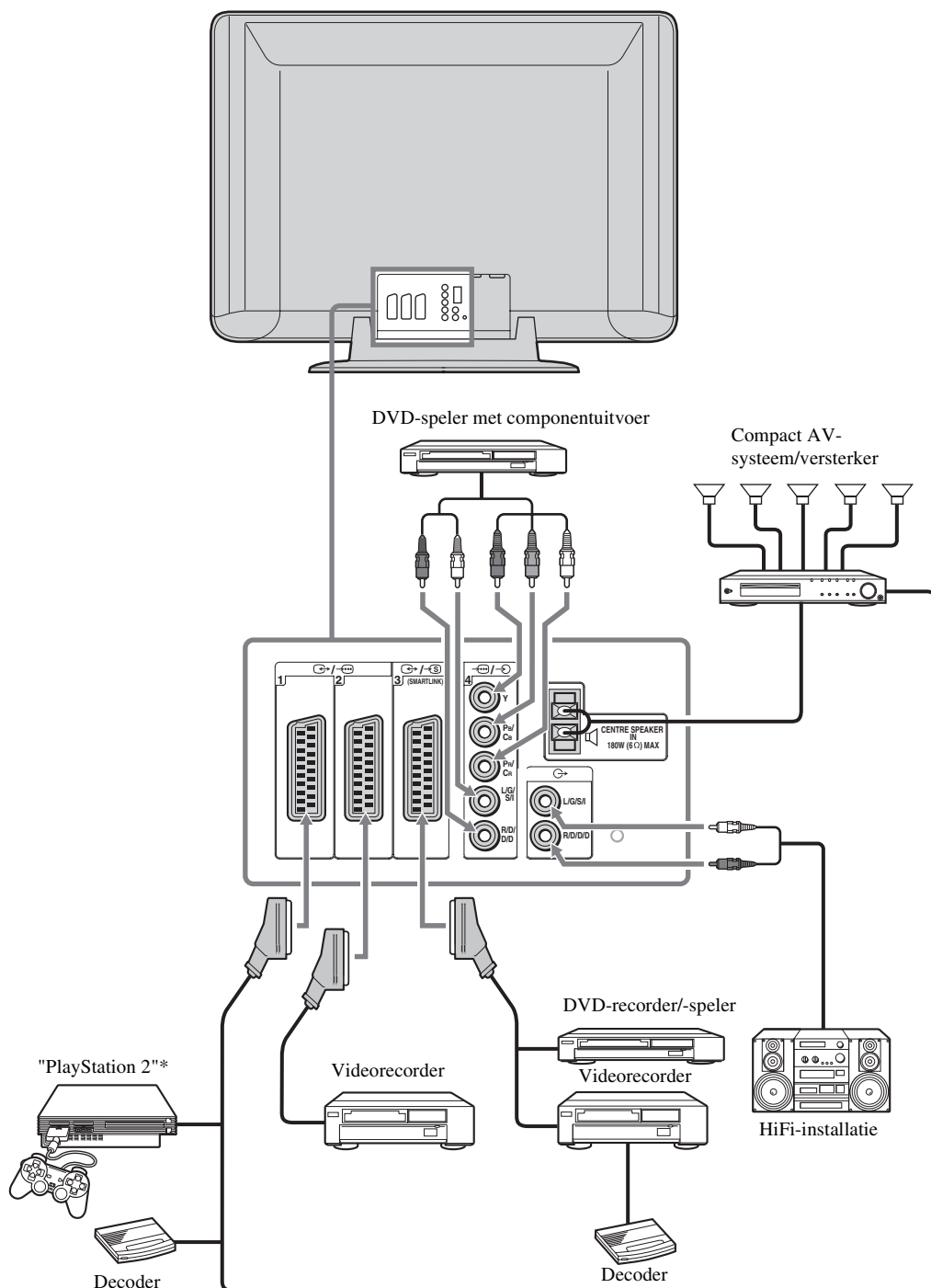
C 📺: AV5 video-ingang
D 🎧: AV5 audio-ingangen

- Als u beeldruis wilt voorkomen, moet u niet tegelijkertijd externe apparaten aansluiten op de aansluitingen **B** en **C**.
- Zelfs als de hoofdtelefoon op de televisie is aangesloten, kunt u het geluid beluisteren via de luidsprekers van de televisie.

NL

(wordt vervolgd)

Aansluiten aan de achterkant van de televisie

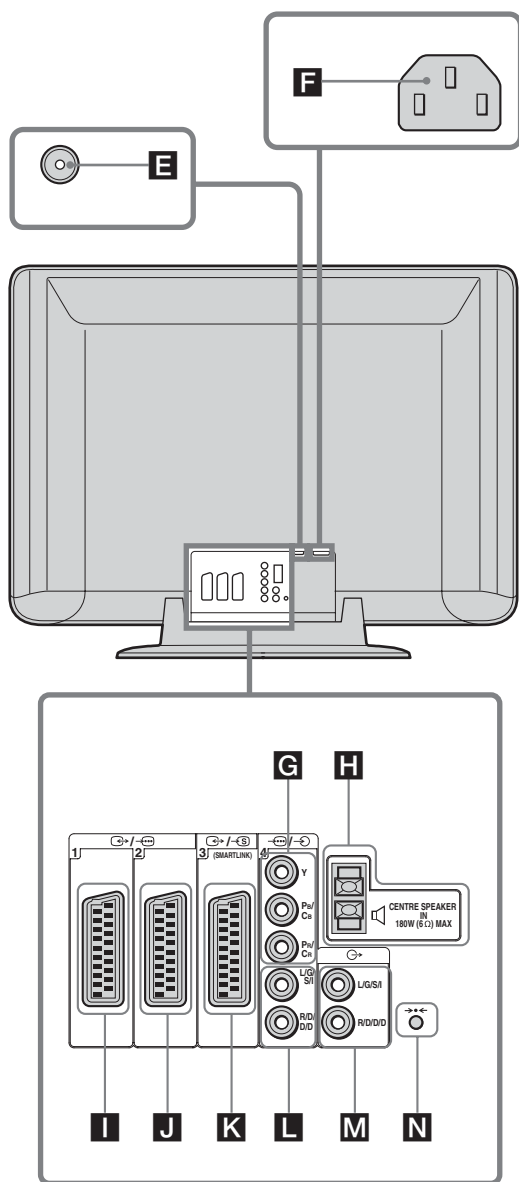


* "PlayStation 2" is een product van Sony Computer Entertainment, Inc.

* "PlayStation" is een handelsmerk van Sony Computer Entertainment, Inc.

i Sluit geen decoder aan op de Scart-aansluiting  2.

A Voordat u optionele apparatuur, zoals een versterker, aansluit of loskoppelt, moet de apparatuur zijn uitgeschakeld.



- E** Sluit de bijgeleverde coaxkabel aan.
F Sluit het bijgeleverde netsnoer aan.
G 4: AV4 Y Pb/Cb Pr/Cr aansluitingen
H CENTRE SPEAKER IN aansluitingen
I 1: AV1 Scart-aansluiting
 De AV1 Scart-aansluiting voert het videosignaal van de televisietuner uit.

- J** 2: AV2 Scart-aansluiting
 De AV2 Scart-aansluiting voert alle videosignalen voor de televisie uit (niet alleen van de televisietuner).
K 3: AV3 Scart-aansluiting (SmartLink)
L 4: AV4 audio-ingangen
M : Audio-uitgangen
N : Toets voor automatisch opstarten

i Houd er rekening mee dat bepaalde Scart-kabels wellicht niet in de aansluiting op de televisie passen.

(wordt vervolgd)

Een videorecorder aansluiten

Zie "Een antenne en een videorecorder aansluiten" op pagina 16 als u een videorecorder wilt aansluiten. U kunt het beste de videorecorder aansluiten met een Scart-kabel. Als u geen Scart-kabel hebt, stemt u het videotestsignaal af op het programmanummer "0" op de televisie met de optie "Handmatig programmeren". Zie pagina 31, stap A voor meer informatie over handmatig programmeren.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de videorecorder voor meer informatie over het vinden van het uitvoerkanaal van de videorecorder.

Een videorecorder of DVD-recorder met ondersteuning voor SmartLink aansluiten

 SmartLink is een rechtstreekse verbinding tussen de televisie en een videorecorder of DVD-recorder. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de videorecorder of DVD-recorder voor meer informatie over SmartLink.

Sluit een videorecorder of DVD-recorder met ondersteuning voor SmartLink met een Scart-kabel aan op de Scart-aansluiting  3 (**K**).

Als u een DVD-recorder aansluit op de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4 (G**)**

Bepaalde DVD-recorders hebben wellicht de componentsignaalindeling. Als u het componentsignaal wilt invoeren, sluit u de DVD-recorder aan op de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4 (**G**) en de audio-ingangen  4 (**L**).

Decoder aansluiten

Als u een decoder hebt aangesloten op de Scart-aansluiting  3 (K**) (deze aansluiting kan rechtstreeks zijn of via een videorecorder lopen)**

Selecteer de optie "Handmatig programmeren" in het menu "Instellingen" en selecteer "Aan" voor de optie "Decoder" (met  of ). Herhaal dit voor elk gecodeerde signaal.

 Afhankelijk van de instelling voor land/regio bij de optie "Land", is deze optie wellicht niet beschikbaar (zie pagina 29).

Externe audio-apparatuur aansluiten

Het geluid van de televisie beluisteren via de HiFi-installatie

Sluit de HiFi-installatie aan op de audio-uitgangen  (**M**) om het geluid van de televisie te versterken. Selecteer vervolgens het menu "Kenmerken" en stel "Speaker" in op "Uit" (zie pagina 27).

 Als u de televisie in- of uitschakelt, verlaagt u het volume van de HiFi-installatie die is aangesloten op de audio-uitgangen .

Als het volume te hoog is, kan de HiFi-installatie worden beschadigd.

De CENTRE SPEAKER IN aansluitingen gebruiken

U kunt de middelste uitgang van een externe versterker aansluiten op de CENTRE SPEAKER IN aansluitingen van de televisie (**H**). Geluid via de middenluidspreker, zoals 5.1-kanaals surround, wordt afgespeeld via de luidsprekers van de televisie. Selecteer het menu "Kenmerken" en stel "Speaker" in op "Centre in" (zie pagina 27).

Optionele apparatuur gebruiken

- 1** Sluit de apparatuur aan op de juiste ingang van de televisie, zoals beschreven op pagina 38-42.
- 2** Schakel de aangesloten apparatuur in.
- 3** Als u het beeld van de aangesloten apparatuur wilt bekijken, drukt u herhaaldelijk op de / toets op de afstandsbediening tot het juiste ingangssymbool op het scherm wordt weergegeven.

Symbool	Ingangssignalen
 1,  2 of  3	• Audio-/video-ingangssignaal via de Scart-aansluiting I , J of K .
 1 of  2	• RGB-ingangssignaal via de Scart-aansluiting I of J . Dit symbool wordt alleen weergegeven als een RGB-bron is aangesloten.
 3	• S-video-ingangssignaal via de Scart-aansluiting K .
 4	• Componentingangssignaal via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen G en audio-ingangssignaal via L .
 5	• Video-ingangssignaal via de phono-aansluiting C en audio-ingangssignaal via D .
 5	• S-video-ingangssignaal via de S-video-ingang B en audio-ingangssignaal via D .

- 4** Druk op de  toets op de afstandsbediening om terug te keren naar het normale televisiebeeld.

-  • De /1 Scart-aansluiting (**I**) voert alleen het videosignaal van de televisietuner uit.
- De /2 Scart-aansluiting (**J**) voert alle videosignalen voor de televisie uit (niet alleen van de televisietuner).

Voor mono-apparatuur

Sluit de phono-stekker aan op L/G/S/I en druk herhaaldelijk op / tot het ingangssymbool 5 of 5 op het scherm wordt weergegeven.

Selecteer het menu "Geluidsinstellingen" en stel "2-talig" in op "A" (zie pagina 24).

De afstandsbediening configureren voor een videorecorder/ DVD-speler

Als u de batterijen voor het eerst plaatst, wordt deze afstandsbediening standaard ingesteld voor het bedienen van de basisfuncties van deze televisie van Sony en de meeste DVD-spelers en videorecorders van Sony. Voer de onderstaande procedure uit om videorecorders en DVD-spelers van andere grote merken en bepaalde videorecorders van Sony te bedienen.

 Zoek eerst de driecijferige code voor het merk van de DVD-speler of videorecorder in de lijst op pagina 45. Voer het eerste codenummer in voor de merken die meer dan één code hebben.

1 Druk herhaaldelijk op de Media Selector toets op de afstandsbediening tot het gewenste lampje VCR of DVD groen gaat branden.



Als de Media Selector in de televisiestand staat, worden er geen codenummers opgeslagen.

2 Voordat het groene lampje uitgaat, drukt u op de gele toets en houdt u deze ongeveer zes seconden ingedrukt tot het groene lampje gaat knipperen.

3 Terwijl het groene lampje knippert, voert u de drie cijfers van de code voor het merk (zie pagina 45) in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

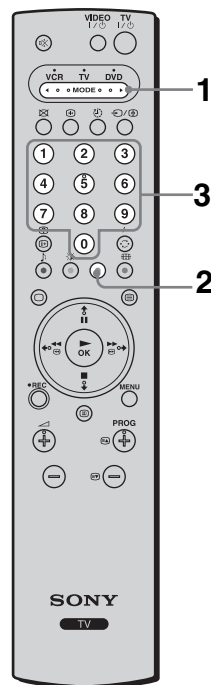


Als de code juist is ingevoerd, branden de drie lampjes kort groen.

4 Schakel de videorecorder of DVD-speler in en controleer of de hoofdfuncties werken.



- Als de apparatuur niet werkt of bepaalde functies niet werken, moet u controleren of u de juiste code hebt ingevoerd of moet u de volgende code voor het merk proberen (zie pagina 45).
- De codes voor de merken kunnen verloren gaan als lege batterijen niet binnen enkele minuten worden vervangen. Herhaal de bovenstaande procedure om het codenummer van de DVD-speler of videorecorder opnieuw in te voeren. U kunt de codes voor de merken noteren op het kleine etiket aan de binnenkant van het batterijdeksel.
- Deze afstandsbediening is niet geschikt voor alle merken of alle modellen van elk merk.



Lijst met merken van videorecorders		Lijst met merken van DVD-spelers	
Merk	Code	Merk	Code
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA*	021
SONY (DV)	304, 305, 306	DENON	018, 027, 020, 002
AIWA*	325, 331, 351	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
AKAI	326, 329, 330	HITACHI	025, 026, 015, 004
DAEWOO	342, 343	JVC	006, 017
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351	KENWOOD	008
HITACHI	327, 333, 334	LG	015, 014
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LG	332, 338	MAGNAVOX	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	MICROMEDIA	009
MITSUBISHI	346, 347	MITSUBISHI	010
ORION	328	ONKYO	022
PANASONIC	321, 323	OPTINUS	004
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359	PANASONIC	018, 027, 020, 002
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003
SANYO	335, 336	PIONEER	004
SHARP	324	RCA	005
THOMSON	319, 350	SAMSUNG	011, 014
TOSHIBA	337	SANYO	007
		SHARP	019, 027
		THOMSON	012
		TOSHIBA	003
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Technische gegevens

Beeldscherm:

Voedingsvereisten:

220–240 V wisselstroom, 50 Hz

Schermaformaat:

37 inch

Ongeveer 94 cm (diagonaal gemeten)

Schermaresolutie:

852 punten (horizontaal) × 480 lijnen (verticaal)

Energieverbruik:

260 W

Energieverbruik in stand-by:

0,6 W of minder

Afmetingen (b × h × d):

Ongeveer 960 × 755 × 312 mm (met standaard)

Ongeveer 960 × 675 × 116 mm (zonder standaard)

Gewicht:

Ongeveer 37,8 kg (met standaard)

Ongeveer 32,3 kg (zonder standaard)

Beeldschermstelsel:

Plasma-scherm

Televisiesysteem:

Afhankelijk van de geselecteerde instelling voor land/regio:

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

Kleursysteem:

PAL, SECAM

NTSC 3,58, 4,43 (alleen Video In)

Antenne:

75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF

Kanaalbereik:

VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

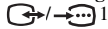
HYPER: S21–S41

D/K: R1–R12, R21–R69

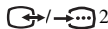
L: F2–F10, B–Q, F21–F69

I: UHF B21–B69

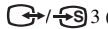
Aansluitingen:



21-polige Scart-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang en audio-/video-uitgang van de televisie.



21-polige Scart-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, RGB-ingang en audio-/video-uitgang.



21-polige Scart-aansluiting (CENELEC-norm) inclusief audio-/video-ingang, S-video-ingang, omschakelbare audio-/video-uitgang en SmartLink-interface.



Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatieve synchronisatie
Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohm
Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohm



Audio-ingang (phono-aansluitingen)
500 mVrms
Impedantie: 47 kohm



S-video-ingang (4-polige mini-DIN-aansluiting)



Video-ingang (phono-aansluiting)



Audio-ingang (phono-aansluitingen)



Audio-uitgang (links/rechts) (phono-aansluitingen)



Hoofdtelefoonaansluiting



CENTRE SPEAKER IN:
Max. 180 W (6 ohm)

Geluidsuitvoer:

10,0 W + 10,0 W

Bijgeleverde accessoires:

- Afstandsbediening RM-Y1002 (1)
- Batterijen van AA-formaat (type R6) (2)
- Coaxkabel (1)
- Netsnoer (type C-6) (1)
- Reinigingsdoek (1)
- Klemschroeven (2)
- Stekkerhouder (1)

Optioneel accessoire:

- Wandmontagesteun SU-PW2
- Televisiestandaard SU-PG3

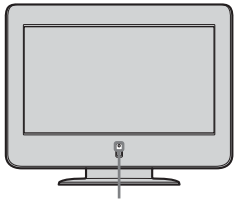
Overige functies:

- Teletext, Fastext
- Slaaptimer
- SmartLink (rechtstreekse verbinding tussen de televisie en een compatibele videorecorder of DVD-recorder. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de videorecorder of DVD-recorder voor meer informatie over SmartLink.)
- Automatische detectie van het televisiesysteem
- Auto formaat
- Schermmemo's
- NexTVView (indien beschikbaar)
- Beelduitschakeling

Problemen oplossen

Zelfdiagnosefunctie

Deze televisie heeft een zelfdiagnosefunctie. Als er een probleem met de televisie is, knippert het  (aan/uit/stand-by) lampje herhaaldelijk rood. Schrijf op hoe lang en hoe vaak het lampje knippert om de Sony-handelaar of het servicecentrum te informeren te helpen bij een juiste diagnose van het probleem.



 (aan/uit/stand-by) lampje (knippert rood)

- 1 Controleer hoe lang het  (aan/uit/stand-by) lampje knippert en niet knippert.
Het lampje kan bijvoorbeeld twee seconden knipperen, één seconde stoppen met knipperen en weer twee seconden knipperen.
- 2 Druk op de  (aan/uit) schakelaar op de televisie om de televisie uit te schakelen, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Sony-handelaar of het servicecentrum over het knipperen van het lampje (duur en interval).

Problemen en oplossingen

-  • Hier vindt u enkele eenvoudige oplossingen voor problemen met beeld en geluid.
- Als het probleem hiermee niet is opgelost, moet u de televisie laten nakijken door bevoegde servicetechnici.
Open nooit zelf de kast van de televisie.

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen beeld.	
Geen beeld (scherm is donker) en geen geluid.	• Controleer de antenne-aansluiting. • Steek de stekker van de televisie in het stopcontact en druk op de  (aan/uit) schakelaar op de televisie. • Als het  (aan/uit/stand-by) lampje rood brandt, drukt u op TV I/.
De televisie wordt automatisch uitgeschakeld (de televisie wordt op stand-by gezet).	• Controleer of de slaaptimer is geactiveerd (pagina 33). • Als er gedurende 10 minuten geen signaal wordt ontvangen of in de televisiestand geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de televisie automatisch op stand-by gezet.
Geen beeld of geen menu-informatie van apparatuur die op de Scart-aansluiting is aangesloten.	• Controleer of de optionele apparatuur is ingeschakeld en druk herhaaldelijk op / op de afstandsbediening tot het juisteingangssymbool op het scherm wordt weergegeven. • Controleer de aansluiting tussen de optionele apparatuur en de televisie.

Probleem	Mogelijke oplossingen
Slecht of onrustig beeld	
Dubbele beelden of echobeelden	- Controleer de antenne-/kabelaansluitingen. - Controleer de antennepositie en -richting.
Er verschijnt alleen sneeuw en ruis op het scherm	- Controleer of de antenne kapot of verbogen is. - Controleer of de antenne is versleten (de gebruiksduur in normale gebruiksomstandigheden is drie tot vijf jaar en één tot twee jaar aan de kust).
Gestippelde lijnen of strepen	Houd de televisie uit de buurt van elektrische storingsbronnen zoals auto's, motorfietsen en haardrogers.
Geen kleur bij programma's in kleur	- Selecteer het menu "Beeldinstellingen" en selecteer "Reset" om de fabrieksinstellingen te herstellen (pagina 22). - Als u de optie "Power Saving" instelt op "Minder", kunnen de beeldkleuren vervagen (pagina 27).
Geen kleur of onregelmatige kleur als u een signaal bekijkt via de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4	- Controleer de aansluiting van de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4. - Zorg dat de Y, Pb/Cb, Pr/Cr aansluitingen van  4 stevig in de bijbehorende aansluitingen zijn geplaatst.
Er is nabeeldvorming zichtbaar op het scherm.	Selecteer de optie "Screen Saver" in het menu "Kenmerken" en stel de optie "Wit scherm" in op "Aan" om nabeeldvorming te verminderen.
Het scherm flakkert wanneer u de televisie inschakelt.	Dit is een gebruikelijk effect bij plasmaschermen en duidt niet op een storing.
Er zijn zwarte en/of heldere puntjes zichtbaar op het scherm	Het beeld van een scherm bestaat uit pixels. Zwarte en/of heldere puntjes (pixels) op het scherm zijn normaal en duiden niet op een storing.
Het beeld is te helder	Selecteer het menu "Beeldinstellingen" en selecteer "Instelling". Selecteer vervolgens de gewenste beeldstand (pagina 22).
Beeldruis (strepen)	- Controleer of de antenne is aangesloten met de bijgeleverde coaxkabel. - Houd de antennekabel uit de buurt van andere verbindingenkabels. - Gebruik geen tweedraads kabel (300-ohm) omdat er dan storingen kunnen optreden.
Slecht beeld (witte verzadiging) bij het bekijken van een signaal via de Scart-aansluiting  3.	Controleer of het uitgangssignaal van de apparatuur die is aangesloten op de Scart-aansluiting  3, geen RGB-sigitaal is. Als het een RGB-sigitaal is, sluit u de apparatuur aan op de Scart-aansluiting  1 of  2.
Vervormd beeld en geluid met ruis	Controleer of de aangesloten optionele apparatuur voor of naast de televisie is geplaatst. Laat ruimte vrij tussen de televisie en de optionele apparatuur als u optionele apparatuur installeert.
Gestreepte ruis bij weergave/opname met een videorecorder	- Storing van de videokop. Zet de videorecorder verder bij de televisie vandaan. - Laat 30 cm ruimte vrij tussen de videorecorder en de televisie om storing te voorkomen. - Plaats de videorecorder niet voor of naast de televisie.
Slecht beeld of geen beeld (scherm is donker) maar goed geluid	- Selecteer het menu "Beeldinstellingen" en selecteer "Reset" om de fabrieksinstellingen te herstellen (pagina 22). - Als het  (beelduitschakeling) lampje blauw brandt, drukt u op  (beelduitschakeling) op de afstandsbediening.
Beeldruis bij het kijken naar een televisiekanaal	- Selecteer de optie "Handmatig programmeren" in het menu "Instellingen" en pas "AFT" (automatische fijnafstemming) aan voor een betere beeldkwaliteit (pagina 32). - Stel de optie "Ruisonderdruk." (ruisonderdrukking) in het menu "Beeldinstellingen" in om de beeldruis te beperken (pagina 22).

Probleem	Mogelijke oplossingen
Vervormd beeld bij het veranderen van programma of het overschakelen naar teletekst	• Schakel de apparatuur uit die is aangesloten op de Scart-aansluiting aan de achterkant van de televisie.
Er wordt verkeerde tekens weergegeven als u teletekst bekijkt.	• Selecteer de opties "Taal" en "Land" in het menu "Instellingen" en stel de taal en het land/de regio in waarin u teletekst wilt bekijken (pagina 29). Voor Cyrillische talen kunt u het beste Rusland selecteren als uw eigen land/regio niet in de lijst wordt weergegeven.
Er wordt verkeerde tekens weergegeven als u NexTVView bekijkt	• Selecteer de opties "Taal" en "Land" in het menu "Instellingen" en stel de taal en het land/de regio in waarin NexTVView wordt aangeboden (pagina 29).
Bepaalde ingangsbronnen kunnen niet worden geselecteerd	• Selecteer de optie "AV voorkeuze" in het menu "Instellingen" en annuleer de instelling "Overslaan" voor de ingangsbron.
Geen geluid of geluid met veel ruis.	
Goed beeld, geen geluid	• Druk op $\triangleleft$ +/- of $\otimes$ (dempen) op de afstandsbediening. • Controleer of de optie "Speaker" is ingesteld op "Main" in het menu "Kenmerken" (pagina 27).
Audioruis	• Controleer of de antenne is aangesloten met de bijgeleverde coaxkabel. • Houd de antennekabel uit de buurt van andere verbindingenkabels. • Gebruik geen tweedraadskabel (300-ohm) omdat er dan storingen kunnen optreden.
Menu-items worden niet weergegeven.	• Sommige items kunnen niet worden geselecteerd afhankelijk van het signaal of andere instellingen. Volg de instructies voor elk menu-item.
Vreemd geluid	
De kast van de televisie kraakt.	• Door schommelingen van de kamertemperatuur kan de kast van de televisie uitzetten of krimpen, wat gepaard kan gaan met geluiden. Dit duidt niet op een storing.
De televisie maakt een tikkend geluid.	• Een elektrische schakeling in de televisie wordt geactiveerd als de televisie wordt ingeschakeld. Dit duidt niet op een storing.
De televisie zoemt.	• Bij het inschakelen van de televisie kan een zoemend geluid hoorbaar zijn. Dit duidt niet op een storing.
De afstandsbediening werkt niet.	• Controleer of de afstandsbediening correct is ingesteld voor het gebruikte toestel (videorecorder, televisie of DVD-speler). • Als de videorecorder of DVD-speler niet reageert op de afstandsbediening terwijl de afstandsbediening correct is ingesteld op de videorecorder of DVD-speler, voert u de vereiste code in zoals beschreven bij "De afstandsbediening configureren voor een videorecorder/DVD-speler" (pagina 44). • Vervang de batterijen.
Het lampje  (aan/uit/stand-by) op de televisie knippert.	• Zie "Zelfdiagnosefunctie" (pagina 47) en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum van Sony.

