

## EUROPEAN UNION ECO LABEL



Award to goods or services which meet the environmental requirements of the EU ecolabelling scheme

ES-CAT/022/002

**High Energy Efficiency**  
**Reduced CO<sub>2</sub> emissions**  
**Designed to facilitate repair and recycling**

At Sony we are constantly rethinking and redesigning in order to create innovative digital entertainment products. And we are also constantly rethinking and re-evaluating our products, processes and our potential impact on the planet.

Thanks to our results in that direction, this product achieved the European Eco label award issued by the European Commission. You can get more information in following link:  
<http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel>

**Sony gewährt eine Mindestgarantiezeit von 2 Jahren für dieses LCD Fernsehgerät und 7 Jahre Lieferbarkeit für den Ersatz von Elektronikteilen.**

**Sony concede una garantía mínima de dos años para este televisor LCD y siete años para poder cambiar piezas electrónicas.**

**Sony offre une garantie de 2 ans minimum pour ce téléviseur LCD et 7 ans de disponibilité pour le remplacement de pièces électroniques.**

**Sony fornisce un minimo di 2 anni di garanzia per questo televisore LCD e 7 anni di disponibilità per i pezzi di ricambio elettronici.**

**Sony biedt een minimum garantie van 2 jaar voor deze LCD-televisie en 7 jaar beschikbaarheid voor vervanging van elektronische onderdelen.**

**A Sony dá um mínimo de 2 anos de garantia a este televisor LCD e uma disponibilidade de 7 anos para substituição de peças electrónicas.**

Anweisungen zum "Installieren der Wandhalterung" sind in der Bedienungsanleitung dieses Fernsehgeräts enthalten.

En el manual de instrucciones de este televisor, se incluye la explicación sobre la "Instalación del soporte de pared".

Les instructions relatives à "l'installation du support mural" sont incluses dans ce mode d'emploi.

Le istruzioni per "l'Installazione della staffa di montaggio a parete" sono presenti all'interno di questo manuale di istruzioni del televisore.

Instructies voor het "Installeren van de wandmontagesteun" staan vermeld in de gebruiksaanwijzing van deze televisie.

As instruções sobre "Instalar o suporte para montagem na parede" são incluídas neste manual de instruções do televisor.

 Fur hilfreiche Informationen zu Sony Produkten

Información de utilidad para productos Sony

Pour obtenir les informations utiles concernant les produits

Sony

Per informazioni utili sui prodotti Sony

Voor nuttige informatie over Sony producten

Para informação útil sobre os produtos Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

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

Printed in Spain



413611124

4-136-111-24(1)

**E**

KDL-40E55

KDL-32E55

KDL-52V55

KDL-46V55

KDL-40V55

KDL-37V55

KDL-32V55

**B**

© 2009 Sony

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Sony entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden, und bewahren Sie es auf, um später bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Autorisierte Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

## Anmerkungen zu Funktionen für digitale Sender

- Alle Funktionen, die sich auf digitales Fernsehen (DVB) beziehen, funktionieren nur in Ländern und Gebieten, in denen digitale terrestrische Fernsehsignale im Standard DVB-T (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) ausgestrahlt werden oder in denen ein Zugang zu DVB-C-kompatiblen Kabeldiensten (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) existiert. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler vor Ort, ob an Ihrem Wohnort DVB-T-Signale empfangen werden können oder fragen Sie Ihren Kabelanbieter, ob dessen DVB-C-Kabeldienst mit dem Betrieb dieses Fernsehers kompatibel ist.
- Ihr Kabelanbieter kann für seine Dienste eine Gebühr oder die Anerkennung seiner Geschäftsbedingungen verlangen.
- Dieses Fernsehgerät erfüllt die DVB-T- und DVB-C-Spezifikationen. Die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T und DVB-C-Signalen ist jedoch nicht garantiert.
- In manchen Ländern/Gebieten sind u. U. einige Funktionen für digitales Fernsehen nicht verfügbar, sodass die Möglichkeit besteht, dass das DVB-C-Kabesignal bei einigen Anbietern nicht einwandfrei funktioniert.

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



- Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen zeigen - falls nichts Anderes angegeben ist - das Gerät KDL-40V55xx.
- Die Beschriftung "x", die in der Modellbezeichnung steht, entspricht der Zahl für die Farbvariationen.

## Information zu Warenzeichen

**DVB** ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Projekts.

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

DLNA und DLNA CERTIFIED sind Warenzeichen und /oder Dienstleistungszeichen von Digital Living Network Alliance.

GUIDE Plus+™ ist (1) ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen von (2). Herstellung in Lizenz von (3) und Gegenstand verschiedener internationaler Patente und Patentanträge im Besitz von oder lizenziert für Gemstar-TV Guide International, Inc. und/oder seine verbündeten Unternehmen.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. UND/ODER MIT IHR VERBUNDENE UNTERNEHMEN SIND IN KEINER FORM VERANTWORTLICH FÜR DIE GENAUIGKEIT DER VON GUIDE PLUS+ SYSTEM GEGEBENEN INFORMATIONEN ZU DEN SENDEPLÄNEN. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. UND / ODER MIT IHR VERBUNDENE UNTERNEHMEN SIND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR GEWINNVERLUSTE, GESCHÄFTSVERLUSTE ODER INDIREKTE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEREITSTELLUNG ODER NUTZUNG JEDWEDER DAS SYSTEM BETREFFENDEN INFORMATION, AUSSTATTUNG ODER GUIDE Plus+™ DIENSTLEISTUNGEN.

In Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. "Dolby" und das Doppel-D Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

"BRAVIA" und BRAVIA sind Warenzeichen der Sony Corporation.

"XMB™" und "XrossMediaBar" sind Warenzeichen von Sony Corporation und Sony Computer Entertainment Inc.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



# Inhaltsverzeichnis

<b>Leitfaden zur Inbetriebnahme</b>	<b>4</b>
Sicherheitsinformationen .....	8
Sicherheitsmaßnahmen .....	9
Fernbedienung und Fernsehsteuerung/Anzeigen.....	10
<b>Fernsehen</b>	
Fernsehen .....	15
Verwenden des GUIDE Plus+™ System und des Digitalen Elektronischen Programmführers (EPG) .....	17
Nutzung der Favoritenliste .....	21
<b>Zusatzgeräte verwenden</b>	
Anschließen von zusätzlichen Geräten .....	22
Anzeigen eines Bildes, das von einem angeschlossenen Gerät kommt .....	24
Foto/Musik/VideoWiedergabe über USB .....	25
Nutzung des BRAVIA Sync mit Steuerung für HDMI .....	27
<b>Nutzung von Home-Netzwerk-Funktionen</b>	
Anschluss an das Netzwerk .....	28
Genießen des AppliCast .....	29
Genießen der Foto/Musik/Video -Dateien über das Netzwerk.....	29
Überprüfen der Netzwerkverbindung .....	30
Anpassen der Server-Anzeigeeinstellungen .....	31
<b>Nutzung der Menü-Funktionen</b>	
Anleitung für das TV-Home-Menü auf XMB™ .....	32
TV- Einstellungen Menü.....	33
<b>Zusatzinformationen</b>	
Installieren des Zubehörs (Wandmontagehalterung) .....	45
Technischen Daten .....	48
Störungsbehebung .....	51
Index .....	55

DE

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Fernsehgeräts bitte den Abschnitt "Sicherheitsinformationen" (Seite 8) in dieser Anleitung. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

3 DE

KDL-52/46/40/37/32V5500  
x-xxx-xxx-xx(x)

# Leitfaden zur Inbetriebnahme

## Vor Gebrauch

### Überprüfen der Zubehörteile

Netzkabel (Type C-6)\* (1) (Ausser für 37/32 Zoll)

Ständer (1) und Schrauben (4) (Ausser für 52 Zoll)

RM-ED016 / RM-ED016W Fernbedienung (1)

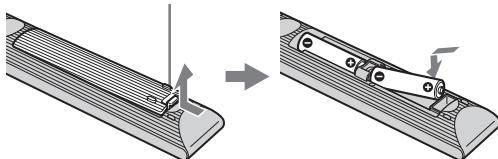
RM-ED019 Fernbedienung (1) (nur KDL-46/40/37/32W5720/5730/5740)

Batterien der Größe AA (Typ R6) (2)

\* Entfernen Sie nicht die Ferritkerne.

### So setzen Sie Batterien in die Fernbedienung ein

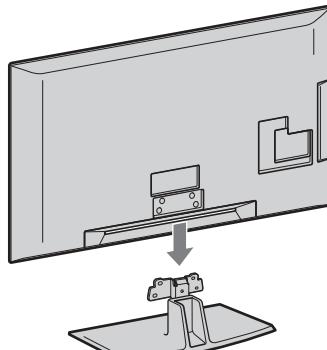
Drücken Sie zum Öffnen den Riegel und heben gleichzeitig die Abdeckung an.



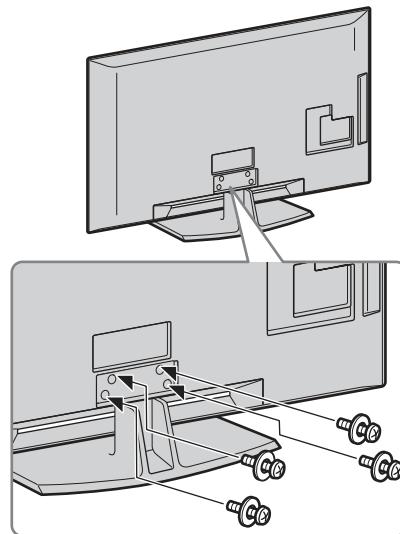
## 1: Befestigung des Ständers (Ausser für 52 Zoll)

1 Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie den Ständer und die Schrauben.

2 Setzen Sie das Fernsehgerät auf den Ständer. Achten Sie darauf, dass die Kabel dabei nicht stören.



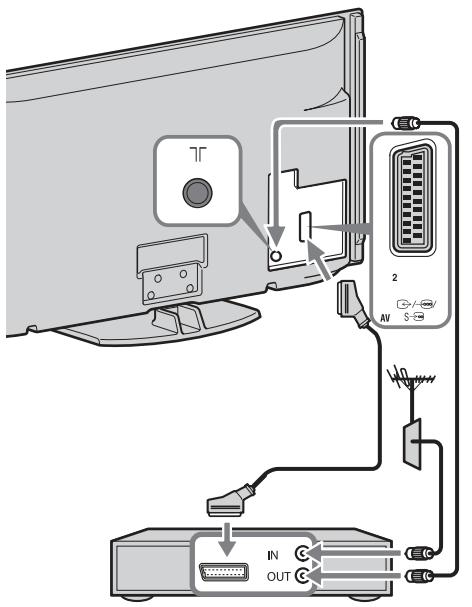
3 Befestigen Sie das Fernsehgerät auf dem Ständer unter Verwendung der mitgelieferten Schrauben  und in Übereinstimmung mit den durch Pfeile 1 markierten Schraubenlöchern.



- Für KDL-40E55/32E55xx können Sie den Ständer an eine höhere Position anpassen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Broschüre "Kurzanleitung zur Höhenanpassung des Ständers".
- Falls Sie einen elektrischen Schraubendreher verwenden, stellen Sie das Anzugsmoment auf ca. 1,5 Nm (15 kgfcm)

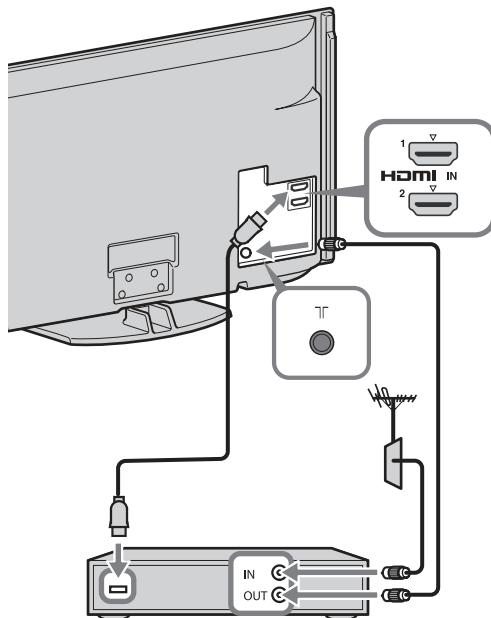
## 2: Anschluss einer Antenne/ Digitaldekoder/Rekorder (z.B. DVD-Rekorder)

Anschluss eines Digitaldekoders/Rekorder  
(z.B. DVD-Rekorder) mit SCART



Digitalrekorder/Rekorder (z.B. DVD-Rekorder)

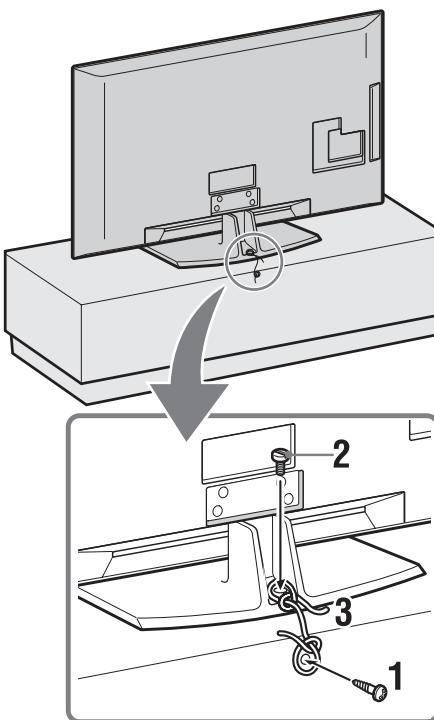
Anschluss eines Digitaldekoders/Rekorder  
(z.B. DVD-Rekorder) mit HDMI



Digitalrekorder/Rekorder (z.B. DVD-Rekorder)

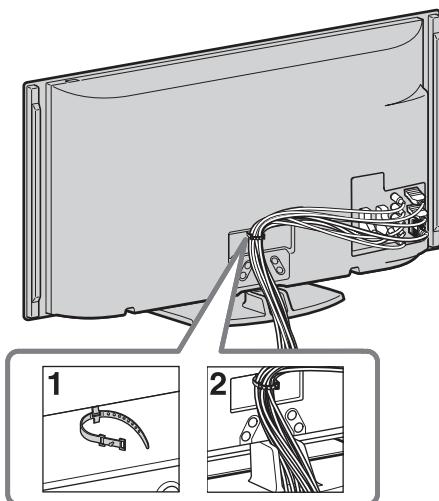
## 3: Sichern des Fernsehgeräts gegen Umfallen

Leitfaden zur Inbetriebnahme



- 1 Schrauben Sie eine Holzschraube (4 mm Durchmesser, nicht mitgeliefert) in das Fernsehuntergestell.
- 2 Schrauben Sie eine Maschinenschraube (M4 x 20, nicht mitgeliefert) in das Schraubenloch des Fernsehgerätes.
- 3 Verbinden Sie die Holzschraube und die Maschinenschraube mit einem starken Seil.

## 4: Bündeln der Kabel



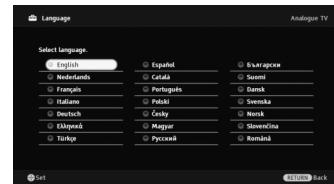
- Bündeln Sie das Netzkabel /Wechselstromkabel nicht mit anderen Kabeln.

## 5: Durchführen der Grundeinstellungen



- 1 Schließen Sie das Fernsehgerät an die Netzsteckdose an.
- 2 Schalten Sie **ENERGY SAVING SWITCH** ein (Seite 10) (nur KDL-46WE5/40WE5).
- 3 Drücken Sie am Fernsehgerät auf . Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint auf dem Bildschirm das Menü für Sprachauswahl.

4



Befolgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Auto. Digital-Suchlauf:** Wenn Sie "Kabel" auswählen, wird empfohlen, "Schnellsuchlauf" für die Schnellwahl zu wählen. Stellen Sie "Frequenz" und "Netzwerk-ID" gemäss der von Ihrem Kabelanbieter gelieferten Information ein. Wenn mit "Schnellsuchlauf" keine Kanäle gefunden werden, versuchen Sie "Vollständiger Suchlauf" (dies kann jedoch einige Zeit dauern). Eine Liste der kompatiblen Kabelanbieter finden Sie auf der Support-Webseite: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Sie können die Kanäle auch manuell einstellen (Seite 41).

**Programme ordnen:** Wenn Sie die Reihenfolge der analogen Kanäle ändern wollen, beachten Sie die unter "Programme ordnen" (Seite 41) angegebenen Schritte.

**Öko-Einstellungen:** Wenn Sie "Ja" wählen, werden die "Öko"-Einstellungen zur Energieeinsparung auf die empfohlenen Werte abgeändert.

### Grundeinstellungen GUIDE Plus+™ System

(nur bei Verfügbarkeit des GUIDE Plus+™ Systems)\*

- \* Bedingung zur Grundeinstellungen dieser Funktion:
  - Sie können digitale Funksignale empfangen.
  - wenn "Antenne" gewählt wurde auf "5: Durchführen der Grundeinstellungen".

- 1 Geben Sie die Postleitzahl der Gegend, in der Sie leben ein mit .



- Tragen Sie von links ein, wenn die Postleitzahl weniger als sieben Stellen hat.

## 2 Sprache für GUIDE Plus+ auswählen.

Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn eine der folgenden Sprachen in "5: Durchführen der Grundeinstellungen" gewählt wird: "English", "Deutsch", "Español", "Italiano", "Français" oder "Nederlands".

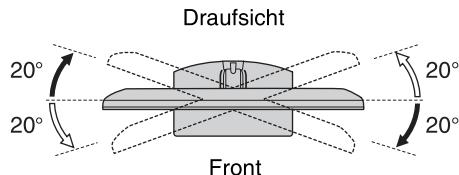
## 3 GUIDE Plus+ Datendownload.

Der anfängliche Download kann einige Zeit dauern. Haben Sie Geduld und drücken Sie keine Taste am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung. Sobald Sie den ersten Download der Programmdaten erhalten haben, werden alle zukünftigen Downloads automatisch durchgeführt.

## Einstellen des Bildbetrachtungswinkels

Dieses Fernsehgerät kann innerhalb der unten angezeigten Winkel angepasst werden.

### Passen Sie den Winkel rechts und links an (Drehfuß)



- Für KDL-40E55/32E55xx ist der Drehfuß arretiert, um ein Einklemmen der Finger zu verhindern.

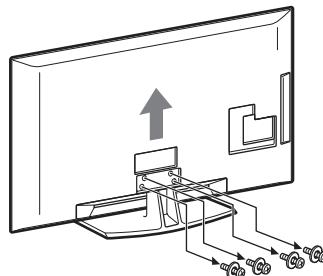
Es ist verboten den Drehfuß zu entsperren, wenn sich der Fernsehbildschirm in der niedrigen Position befindet.

Das Anheben der Bildschirmhöhe entnehmen Sie bitte der Broschüre "Kurzanleitung zur Höhenanpassung des Ständers".

## Abnehmen des Tischständers vom Fernsehgerät



- Entfernen Sie die Schrauben unter Beachtung der Pfeilmarkierungen  des Fernsehgeräts.
- Nehmen Sie den Tischständer außer zur Wandmontage niemals ab.



## Sicherheitsinformationen

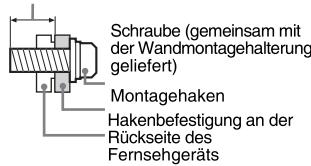
### Installation/Einstellung

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

### Installation

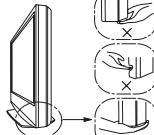
- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Fläche.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony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

#### 8 mm - 12 mm



### Transport

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

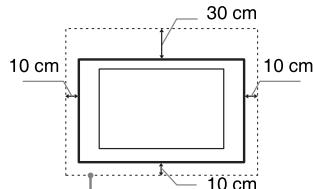


### Luftzirkulation

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

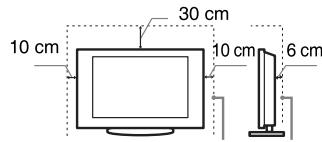
verwenden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

### Installation an der Wand



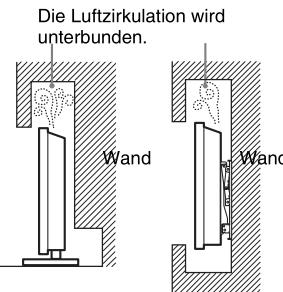
Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

### Aufstellung auf dem Standfuß



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

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



### Netzkabel

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

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

### Anmerkungen

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

### Verbotene Nutzung

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

### Standort:

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

### Umgebung:

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

### Situation:

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

### Bruchstücke:

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

### Wenn das Gerät nicht benutzt wird

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

### Kinder

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

## Falls folgende Probleme auftreten...

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

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

### Wenn:

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

## Sicherheitsmaßnahmen

### Fernsehen

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

### LCD-Bildschirm

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

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

Trennen Sie das Netzkabel unbedingt von der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Um Materialschäden oder Schäden an der Bildschirmschichtung zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Entfernen Sie Staub vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Bildschirmoberfläche bzw. dem Gehäuse. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie

ein weiches Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung an und wischen dann über den Bildschirm.

- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, keine alkalischen/säurehaften Reinigungsmittel, kein Scheuerpulver oder flüchtige Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Verdünnung oder Insektizide. Wenn Sie solche Mittel verwenden oder das Gerät längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt, kann es zu Schäden an der Bildschirm- oder der Gehäuseoberfläche kommen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, wird regelmäßiges Staubaugen der Lüftungsöffnungen empfohlen.
- Wenn Sie den Winkel des Fernsehgeräts einstellen, bewegen Sie das Fernsehgerät mit Vorsicht, damit es nicht verrutscht oder vom Ständer fällt.

### Sonderzubehör

- Halten Sie Zusatzeile oder Geräte mit elektromagnetischer Strahlung von dem Fernsehgerät fern. Andernfalls können Bild- und/oder Tonstörungen auftreten.
- Dieses Produkt wurde geprüft und erfüllt die EMV Richtlinie, sofern Verbindungsleitung von maximal 3 m Länge verwendet werden.

### Batterien

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

## Entsorgen des Fernsehgeräts

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



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



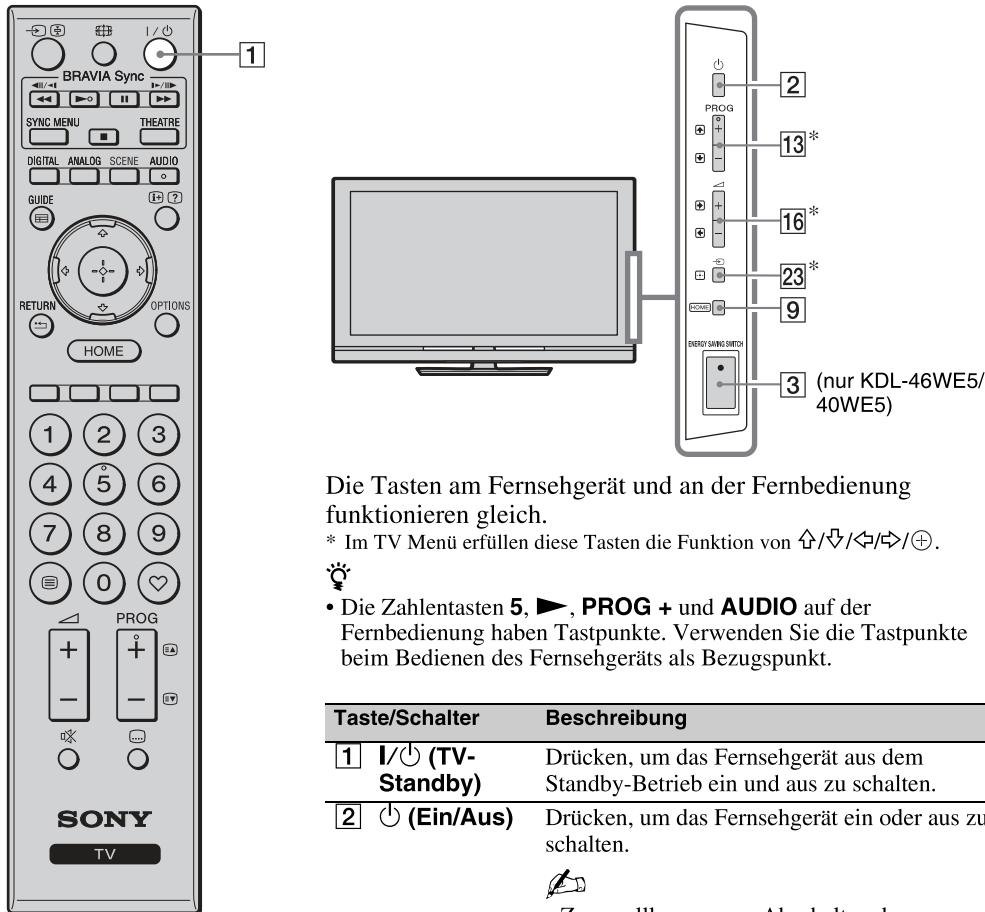
### Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

# Fernbedienung und Fernsehsteuerung/Anzeigen

## Fernbedienung und Fernsehsteuerung

Im Falle von KDL-46/40/37/32W5720/5730/5740, schlagen Sie bitte im separaten Merkblatt nach.



Die Tasten am Fernsehgerät und an der Fernbedienung funktionieren gleich.

\* Im TV Menü erfüllen diese Tasten die Funktion von  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ .



- Die Zahlentasten **5**, **▶**, **PROG +** und **AUDIO** auf der Fernbedienung haben Tastpunkte. Verwenden Sie die Tastpunkte beim Bedienen des Fernsehgeräts als Bezugspunkt.

Taste/Schalter	Beschreibung
<b>[1] I/○ (TV-Standby)</b>	Drücken, um das Fernsehgerät aus dem Standby-Betrieb ein und aus zu schalten.
<b>[2] ○ (Ein/Aus)</b>	Drücken, um das Fernsehgerät ein oder aus zu schalten.   • Zum vollkommenen Abschalten des Fernsehgeräts (0 W, kein Stromverbrauch), schalten Sie das Fernsehgerät aus, und ziehen dann den Netzstecker/Wechselstromkabel aus der Steckdose/ Wechselstromnetz.
<b>[3] ENERGY SAVING SWITCH</b> (nur KDL-46WE5/ 40WE5)	Drücken, um das Fernsehgerät ein oder aus zu schalten. Wenn <b>ENERGY SAVING SWITCH</b> ausgeschaltet ist, wird der Energieverbrauch reduziert. Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet wenn <b>ENERGY SAVING SWITCH</b> ausgeschaltet wird, schaltet <b>ENERGY SAVING SWITCH</b> das Fernsehgerät nur in den Standby-Modus zurück.   • Wenn <b>ENERGY SAVING SWITCH</b> ausgeschaltet ist, können Funktionen wie Speichern der Uhrzeit, EPG Downloads oder Softwareaktualisierungen nicht durchgeführt werden.



#### 4 SCENE

Drücken Sie die Taste, um das "Szenenauswahl" -Menü anzuzeigen. Wenn Sie die gewünschte Szenen-Option auswählen, wird die optimale Ton- und Bildqualität für die gewählte Szene automatisch eingestellt.

Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  die Szenen-Option, und drücken Sie anschliessend  $\oplus$ .

**Kino:** Liefert Szenenbilder in einer theaterähnlichen Atmosphäre mit dynamischem Ton.

**Foto:** Liefert Szenenbilder mit der authentischen Wiedergabe der Textur und Farbe eines gedruckten Fotos.

**Sport:** Liefert Szenenbilder, die Ihnen realistische Bild- und Tonerlebnisse wie in einem Stadium verschaffen.

**Musik:** Liefert Klangeffekte, die Ihnen dynamische und klare Tonerlebnisse wie bei einem Konzert verschaffen.

**Spiel:** Liefert Szenenbilder, die Ihnen die besten Spielerlebnisse verschaffen mit hervorragender Bild- und Tonqualität.

**Grafik:** Liefert Szenenbilder, die Ihnen ein anhaltendes Betrachten des Bildschirms erleichtert und die Müdigkeit durch hellere, detailreiche Bilder reduziert.

**Allgemein:** Aktuelle Benutzereinstellungen.

**Autom.:** Je nach Eingangssignal werden die optimale Ton- und Bildqualität automatisch eingestellt, jedoch kann es, abhängig von den angeschlossenen Geräten, ohne Auswirkung bleiben.



- Im Digitalmodus werden die "Szene"-Optionen für HD- (High-definition) und SD-Bilder (Standard-definition) unabhängig voneinander eingestellt.
- Wenn der Theater-Modus (Seite 13) auf Ein eingestellt wird, schaltet die "Szenenauswahl" Einstellung automatisch um auf "Kino".

#### 5 AUDIO

**Im Analogmodus:** Drücken Sie diese Taste, um den Zweitonmodus (Seite 37) zu ändern.

**Im Digitalmodus:** Drücken Sie diese Taste, um die Sprachauswahl für die eingestellte Sendung zu ändern (Seite 42).

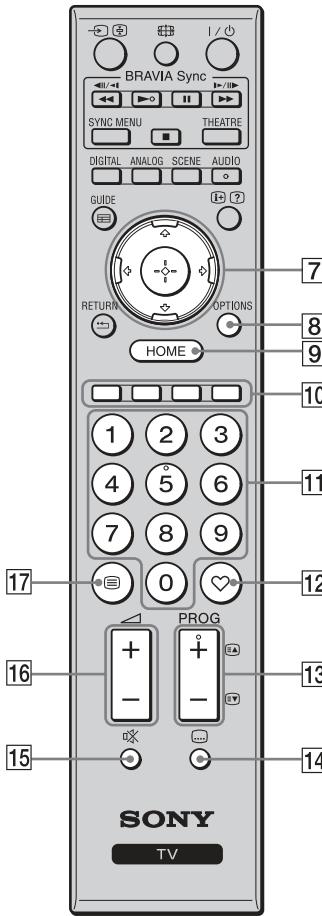
#### 6 $\text{H}/\text{?}$ (Info/ Textein- blenden)

Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wechselt der Bildschirminhalt wie folgt:

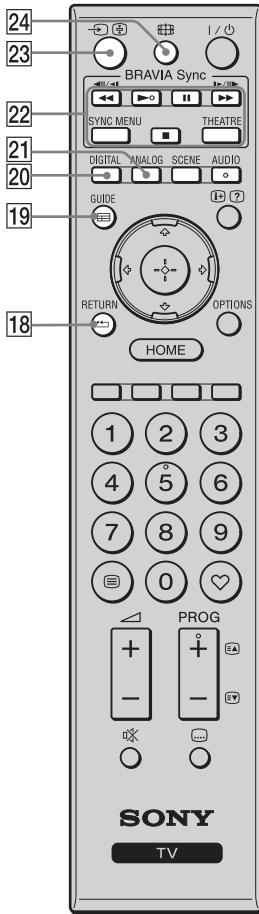
**Im Digitalmodus:** Kurzinfo zur eingestellten Sendung → Kurzinfo zur nächsten Sendung (nur für Sony Guide).

**Im Analogmodus:** Aktuelle Kanalnummer und Bildschirmmodus → Zeitangabe

**Im Text Modus:** Zum Anzeigen verdeckter Informationen (z.B. Antworten auf Quizfragen) (Seite 15).

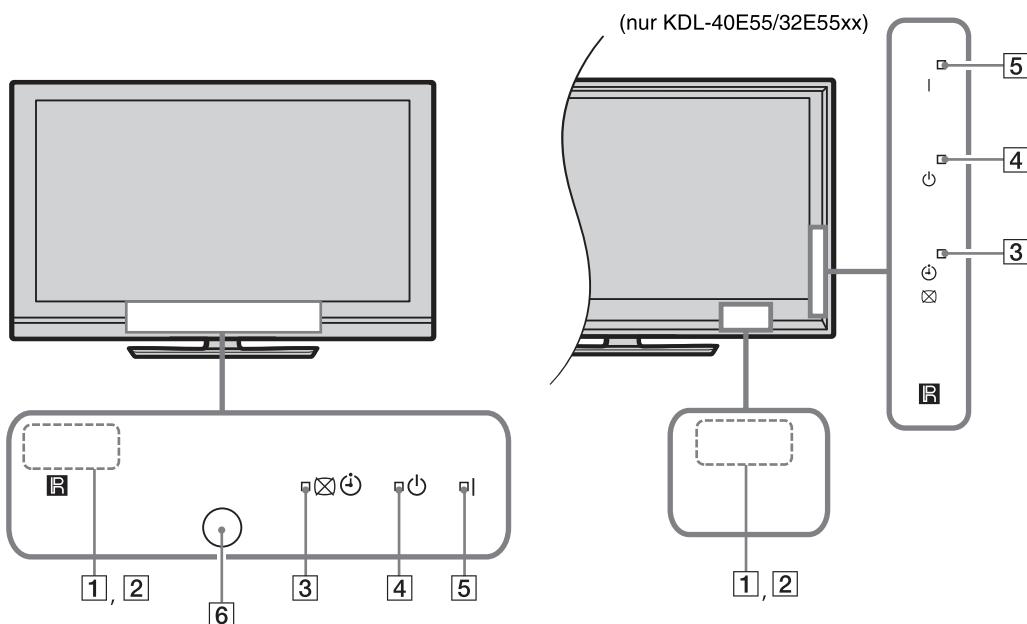


- 7** Drücken Sie um den Bildschirmcursor zu bewegen. Drücken Sie , um das hervorgehobene Element auszuwählen/zu bestätigen.
- Bei Abspielen einer Fotodatei: Drücken Sie zum unterbrechen/starten einer Diashow.
- Drücken Sie /, um die vorherige Datei auszuwählen. Drücken Sie /, um die nachfolgende Datei auszuwählen.
- Bei Abspielen einer Musik/Videodatei:
- Drücken Sie zum Unterbrechen/Starten der Wiedergabe. Halten Sie gedrückt für den Schnellvorlauf/Schnellrücklauf und lassen dann die Taste an der Stelle los, an der Sie mit der Wiedergabe fortfahren möchten. Drücken Sie , um die Wiedergabe vom Beginn der aktuellen Datei zu starten. Drücken Sie , um zur nächsten Datei zu springen.
- 
- 8** **OPTIONS** Drücken Sie die Taste, um eine Liste mit "Gerätesteuerung" oder Verknüpfungen zu anderen Einstellungsmenüs anzuzeigen. Verwenden Sie das Menü "Gerätesteuerung", um mit "Steuerung für HDMI" kompatible Geräte zu bedienen.
- Die aufgelisteten Optionen sind abhängig vom Eingangssignal.
- 
- 9** **HOME** Drücken, um das TV-Home-Menü anzuzeigen (Seite 32).
- 
- 10** **Farbtasten** Wenn die Farbtasten verfügbar sind, erscheint eine Bedienungsanweisung auf dem Bildschirm.
- 
- 11** **Zahlentasten** **Im Fernsehbetrieb:** Geben Sie die Kanalauswahl ein. Geben Sie für Programmnummern ab 10 und darüber die nächste Ziffer schnell ein.  
**Im Text Modus:** Geben Sie eine Seitenzahl ein.
- 
- 12** **(Favoriten)** Drücken Sie die Taste, um die von Ihnen festgelegte Favoritenliste anzuzeigen (Seite 21).
- 
- 13** **PROG +/- /**  **Im Fernsehbetrieb:** Drücken Sie die Taste, um den folgenden (+) oder vorherigen (-) Kanal zu wählen.  
**Im Text Modus:** Drücken Sie die Taste, um die nächste () oder vorherige () Seite zu wählen.
- 
- 14** **(Untertitel Einstellung)** Drücken Sie die Taste, um die Sprache der Untertitel zu ändern (Seite 42) (nur in Digitalmodus).
- 
- 15** **(Stummschalten)** Drücken Sie die Taste zum Stummschalten. Drücken Sie erneut, um den Ton wiederherzustellen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät im Standby-Modus ohne Ton einschalten möchten, drücken Sie diese Taste.
- 
- 16** **(Lautstärke)** Drücken Sie die Taste zum Einstellen der Lautstärke.
- 
- 17** **(Text)** Drücken Sie die Taste, um die Textinformation anzuzeigen (Seite 15).



- 18 RETURN** Drücken Sie die Taste, um zum vorherigen Bildschirm des angezeigten Menüs zurückzukehren.  
Bei Abspielen einer Foto/Musik/Videodatei: Drücken Sie die Taste zum Anhalten der Wiedergabe. (Die Anzeige geht zur Datei oder dem Verzeichnisliste zurück.)
- 19 GUIDE (EPG)** Drücken Sie die Taste, um den Digitalen Elektronischen Programmführer anzuzeigen (EPG) (Seite 17).
- 20 DIGITAL** Drücken Sie die Taste, um den zuletzt betrachteten Digitalkanal anzuzeigen.  
Beim Ansehen von Bildern angeschlossener Geräte: Drücken Sie die Taste, um den normalen Fernsehmodus fortzusetzen.
- 21 ANALOG** Drücken Sie die Taste, um den zuletzt betrachteten Analogkanal anzuzeigen.  
Beim Ansehen von Bildern angeschlossener Geräte: Drücken Sie die Taste, um den normalen Fernsehmodus fortzusetzen.
- 22 BRAVIA Sync** Zum Bedienen eines an das Fernsehen angeschlossenen BRAVIA Sync-kompatiblen Geräts.  
**SYNC MENU:** Zeigt das Menü angeschlossener HDMI-Geräte an. Wenn der Knopf gedrückt wird, wird "HDMI-Geräteauswahl" angezeigt, während andere Eingangsbilder oder Fernsehprogramme gesehen werden.  
**THEATRE:** Sie können den Theater-Modus ein- oder ausschalten. Wenn der Theater-Modus eingeschaltet ist, werden für die Filminhalte optimale Tonqualität (wenn das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel mit einem Audiosystem verbunden ist) und optimale Bildqualität automatisch eingestellt.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, wird auch der Theater-Modus ausgeschaltet.  
• Wenn Sie die Einstellung "Szenenauswahl" ändern, schaltet der Theater-Modus automatisch aus.  
• "Steuerung für HDMI" (BRAVIA Sync) ist nur für Sony-Geräte verfügbar, die mit dem BRAVIA Sync oder BRAVIA Theatre Sync logo versehen oder mit der Steuerung für HDMI kompatibel sind.
- 23 (Eingangs-wahl/Text anhalten)** **Im Fernsehbetrieb:** Drücken Sie die Taste zum Anzeigen der Eingangstexte.  
**Im Text Modus:** Drücken Sie die Taste, um die aktuelle Seite anzuhalten.
- 24 (Bildschirm-Modus)** Drücken Sie die Taste, um das Bildschirmformat abzuändern (Seite 16).

## Anzeigeelemente



Anzeige	Beschreibung
1 Lichtsensor	Legen Sie nichts vor den Sensor, da dies seine Funktionsweise beeinträchtigen könnte (Seite 34).
2 Sensor für Signale der Fernbedienung	Empfängt Signale von der Fernbedienung. Legen Sie nichts vor den Sensor. Der Sensor kann beeinträchtigt werden.
3 Bild aus / Timer	Leuchtet grün, wenn Sie "Bild aus" (Seite 33) wählen. Leuchtet orange, wenn der Timer eingestellt wurde (Seite 20, 33).
4 Standby	Leuchtet rot, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Betrieb befindet.
5 Ein/Aus	Leuchtet grün, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
6 Anwesenheitssensor (nur KDL-46WE5/40WE5)	Legen Sie nichts vor den Sensor, da dies seine Funktionsweise beeinträchtigen könnte (Seite 33).

## Zum Bedienungsführer auf dem Fernsehbildschirm

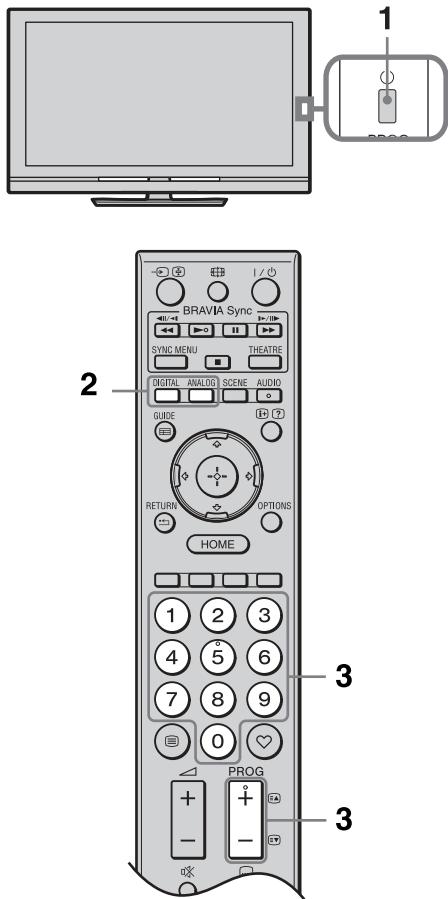


Bedienungsführer

Beispiel: Drücken Sie  $\oplus$  oder  $\leftarrow$  RETURN (siehe 7 (Seite 12) oder 18 (Seite 13)).

Der Bedienungsführer gibt Hinweise zur Bedienung des Fernsehgeräts mithilfe der Fernbedienung. Er erscheint am unteren Bildschirmende. Verwenden Sie die in dem Bedienungsführer angegebenen Fernbedienungstasten.

## Fernsehen



- 1** Drücken Sie  an dem Fernsehgerät, um dieses anzuschalten.

Wenn das Fernsehgerät nicht eingeschaltet werden kann, schalten Sie **ENERGY SAVING SWITCH** an (Seite 10) (nur KDL-46WE5/40WE5).

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

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

Welche Sender verfügbar sind, ist modusabhängig.

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

Zur Wahl einer digitalen Sendung mit dem Digitalen Elektronischen Programmführer (EPG) (Seite 17).

### Im Digitalmodus

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

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

### Zum Abrufen des Text

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

Text und Fernsehbild → Text → Kein Text (beenden Sie den Text Service)

Mit den Zahlentasten oder / wählen Sie eine bestimmte Seite.

Um eine Seite anzuhalten, drücken Sie .

Um verborgene Information anzuzeigen, drücken Sie .



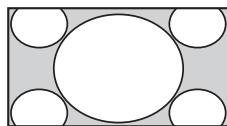
• Sie können auch direkt zu einer Seite gelangen, indem Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Seitenzahl wählen. Drücken Sie  und /// zur Wahl der Seitenzahl und drücken dann .

• Wenn unten auf der Text Seite vier farbige Elemente erscheinen, ermöglicht dies einen schnellen und einfachen Seitenzugriff (FasText). Drücken Sie hierzu die entsprechende Farbtaste.

## So passen Sie das Bildformat manuell an

Drücken Sie mehrmals , um das gewünschte Bildformat auszuwählen.

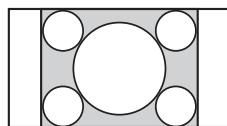
### Smart\*



Vergrößert den Zentralbereich des Bildes. Die linken und rechten Ränder des Bildes sind verzerrt, um den Bildschirm im Format 16:9 auszufüllen.

Format 16:9 auszufüllen.

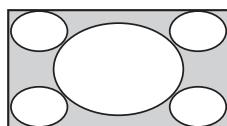
### 4:3



Zeigt das Bild im Format 4:3 in Originalgröße. Seitenstreifen sind sichtbar, um den Bildschirm im Format 16:9 auszufüllen.

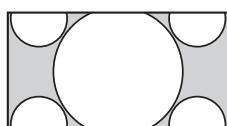
Bildschirm im Format 16:9 auszufüllen.

### Wide



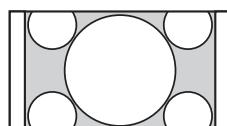
Das Bild im Format 4:3 wird horizontal verzerrt, um den Bildschirm im Format 16:9 auszufüllen.

### Zoom\*



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

### 14:9\*



Bilder im Format 14:9 werden mit den richtigen Proportionen angezeigt. Dadurch sind Seitenstreifen auf dem Bildschirm sichtbar.

\* Teile des oberen und unteren Bildrands werden möglicherweise abgeschnitten. Sie können die vertikale Position des Bildes anpassen. Drücken Sie /, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben (um beispielsweise Untertitel zu lesen).



• Wenn Sie "Smart" wählen, werden manche Zeichen und/oder Buchstaben am oberen oder unteren Bildrand nicht angezeigt. In solchen Fällen können Sie die "V. Amplitude" im "Bildschirm einstellen" Menü anpassen (Seite 37).



- Wenn "Auto Format" (Seite 37) auf "Ein" gestellt wird, wählt das Fernsehgerät automatisch den passendsten Modus für eine Sendung.
- Falls Signalbilder mit 720p, 1080i oder 1080p mit einem schwarzen Randstreifen auf dem Bildschirm angezeigt werden, wählen Sie "Smart" oder "Zoom", um die Bilder anzupassen.

# Verwenden des GUIDE Plus+™ System und des Digitalen Elektronischen Programmführers (EPG)

Bedingung zur Grundeinstellungen dieser Funktion:

- Sie können digitale Funksignale empfangen.
- wenn "Antenne" gewählt wurde "5: Durchführen der Grundeinstellungen".

Es ist möglich, dass diese Funktion in manchen Ländern/ Regionen nicht verfügbar ist.

Informationen zum Umschalten des GUIDE (Sony Guide oder GUIDE Plus+) erhalten Sie auf Seite 44.

GUIDE Plus+ funktioniert nur mit voller Leistungsfähigkeit, wenn GUIDE Plus+ Daten digital beschickt werden. Bitte überprüfen Sie auf der GUIDE Plus+ Website ([www.europe-guideplus.com](http://www.europe-guideplus.com)), ob die DTT GUIDE Plus+ in Ihrem Land schon verfügbar ist oder nicht.



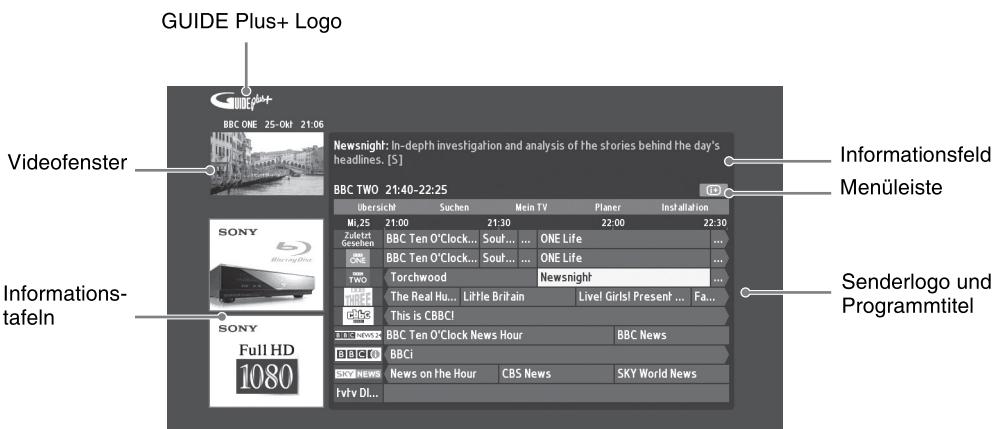
Wenn Sie GUIDE Plus+ verwenden, ist es empfehlenswert, dass Sie Ihr Fernsehgerät mit der Standby-Taste auf Ihrer Fernbedienung und nicht mit dem An/Aus-Schalter Ihres Fernsehgeräts ausschalten, um die Programmdaten zu aktualisieren.

Fernsehen

## Verwenden GUIDE Plus+

Verwenden Sie das GUIDE Plus+ System zum Finden der Sendung, die Sie sehen möchten. Mit dieser Funktion können Sie Sendungen nach Programmkatgorien und Stichwort suchen. Das GUIDE Plus+ Programm bietet bis zu 8 Tage Programmdaten an. Vergewissern Sie sich, die Grundeinstellungen (Seite 6) durchzuführen, um diesen Service zu nutzen.

## GUIDE Plus+ Systemkomponenten



- Das oben gezeigte Bild ist Landes/Gebietsabhängig:
- Informationstafeln werden nicht von Sony angeboten, Anzeigen sind vom Marken-Partner.
- Die Funktion der Aktionsleiste ist abhängig vom Standort des Cursors und bei den Einstellungen.

**1** Drücken Sie GUIDE.

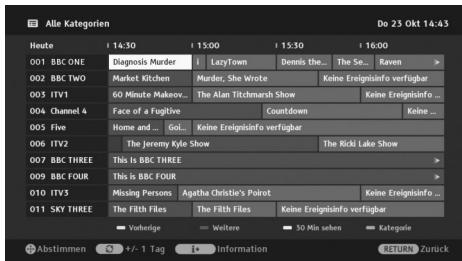
**2** Gehen Sie wie in der nachfolgenden Tabelle beschrieben, oder auf dem Bildschirm angezeigt vor.

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Programm anschauen	<p>Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math> das Programm und drücken dann <math>\oplus</math>.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Programmdaten erscheinen auf der Informationstafel.</li> <li>Drücken Sie <math>\text{HOLD}</math>, um für eine lange Synopse die erweiterte Informationstafel aufzurufen.</li> <li>Sie können mit <b>PROG +/-</b> die Programmliste durchblättern.</li> </ul> <p>Drücken Sie <b>BRAVIA Sync <math>\blacktriangleleft/\blacktriangleright</math></b>, um einen Tag vor- oder zurückzugehen.</p>
TV-Guide ausschalten	Drücken Sie <b>GUIDE</b> , um den TV-Guide auszuschalten.
Automatisches Ein- und Umschalten auf eine bestimmte Sendung bei deren Beginn – Erinnerung	<p>Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math> die zukünftige Sendung aus, die Sie sehen möchten, und drücken dann die grüne Taste.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Abbrechen einer Erinnerung drücken Sie die rote Taste, wenn "Erinnerung" gewählt wurde oder verwenden Sie "Planer" auf der Menüleiste.</li> <li>Wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Betrieb schalten, schaltet es sich selbstständig ein, wenn die Sendung beginnt.</li> </ul>
Menüleiste	<p>Drücken Sie zum Abrufen der Menüleiste wiederholt auf <math>\uparrow</math>. Drücken Sie <math>\leftarrow/\rightarrow</math>, um einen Bereich zu wählen. ("Übersicht", "Suchen", "Mein TV", "Planer" und "Installation") Sie können ein Programm anschauen oder eine Erinnerung für diesen Bereich "Übersicht" einstellen.</p>
Programm suchen – Suchen	<p>Sie können schnell und einfach eine interessante Sendung finden oder eine Erinnerung nach der Kategorie (z.B. Sport) oder Unterkategorie (z.B. Fussball) eines Programms einstellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wählen Sie "Suchen" auf der Menüleiste und drücken dann nur ein Mal <math>\downarrow</math>.</li> <li>2 Drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math>, um eine Kategorie oder Unterkategorie auszuwählen, und drücken dann <math>\oplus</math>.</li> </ol>
Suchen Sie Ihr eigenes Stichwort – Meine Suche	<p>Zusätzlich zu den Standardkategorien und Unterkategorien, können Sie Ihre eigenen Suchstichwörter einstellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wählen Sie "Meine Suche" im Bereich "Suchen" der Menüleiste.</li> <li>2 Drücken Sie die gelbe Taste, um ein Stichwort hinzuzufügen. Danach erscheint die virtuelle Tastatur.</li> <li>3 Mit der virtuellen Tastatur können Sie Ihr Stichwort eingeben.</li> <li>4 Bestätigen Sie mit der grünen Taste.</li> <li>5 Ihr persönliches Stichwort erscheint in "Meine Suche".</li> <li>6 Wählen Sie Ihr Stichwort und drücken Sie <math>\oplus</math>, um eine Suche gemäss Ihrem persönlichen Stichwort zu starten.</li> </ol>

<b>Gewünschte Funktion</b>	<b>Notwendige Aktion</b>
Stellen Sie ein Profil ein und Sie erhalten Empfehlungen gemäß Ihre Vorlieben. – Mein TV	<p>Der Bereich “Mein TV” ermöglicht Ihnen ein persönliches Profil zu erstellen.</p> <p>Sie können ein persönliches Profil nach Sendern, Kategorien und/ oder Stichwörtern definieren.</p> <p>Der Bereich “Mein TV” gibt Ihnen Empfehlungen, wie Sie schnell und einfach eine interessante Sendung finden oder eine Erinnerung einstellen.</p> <p>Profil eingeben:</p> <p><b>1</b> Wählen Sie “Mein TV” auf der Menüleiste und drücken die grüne Taste, um Ihr Profil einzustellen.</p> <p><b>2</b> Hier <math>\uparrow/\downarrow</math> können Sie Sender, Kategorien und Stichwörter eingeben.</p> <p><b>3</b> Drücken Sie die gelbe Taste um einen Sender, Kategorie oder Stichwort zu Ihrem Profil hinzuzufügen.</p> <p><b>4</b> Drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math> um einen Sender, Kategorie oder Stichwort auszuwählen und drücken dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>5</b> Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 um weitere Angaben hinzuzufügen.</p> <p><b>6</b> Drücken Sie <math>\oplus</math> zum Aktivieren Ihres Profils.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit der grünen oder roten Taste können Sie bearbeiten oder löschen.</li> </ul>
Löschen und Erinnerung bearbeiten – Planer	<p><b>1</b> Wählen Sie “Planer” auf der Menüleiste.</p> <p><b>2</b> Wählen Sie <math>\uparrow/\downarrow</math>, zum löschen oder Bearbeiten mit den roten oder grünen Tasten.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn keine Erinnerung eingestellt ist, wird “Keine Aufnahme programmiert” angezeigt. Drücken Sie <math>\rightarrow</math> um “Häufigkeit” zu wählen (z.B. wöchentlich) oder “Zeit” (z.B. Erinnerungszeit:10 Min früher). Sie können diese Einstellungen durch Drücken der Farbtasten abändern.</li> </ul>
Stellen Sie das GUIDE Plus+ System nach Ihrer persönlichen Situation ein – Installation	<p><b>1</b> Wählen Sie “Installation” auf der Menüleiste.</p> <p><b>2</b> Drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow</math> um die unten aufgeführten Elemente auszuwählen, die Sie einstellen möchten.</p> <p>“Persönliche Präferenzen”: Sie können die Bildschirmsprache ändern, die Erinnerungszeit abändern und einen Download über Nacht einstellen.</p> <p>“Starten der Installationssequenz”: mit dieser Funktion können Sie Ihre Installation einfach von Grunde auf neu starten. Dies wird alle Ihre aktuellen Programmdaten löschen.</p> <p>“Manueller Download”: Aktualisieren Sie sofort Ihre Programmdaten. Falls Ihr Fernsehgerät mehrere Tage ausgeschaltet ist, werden die Programmdaten nicht automatisch aktualisiert.</p> <p>Verwenden Sie in diesem Fall diese Funktion zur Aktualisierung der Programmdaten.</p> <p>“GUIDE Plus+ System Informationen” Bildschirm: GUIDE Plus+ System Information anzeigen. Dieser Bildschirm bietet mehrere Kenndaten, die bei einer Störungssuche hilfreich sind.</p>

**Fernsehen**

# Nutzung des Digitalen Elektronischen Programmführers (EPG)

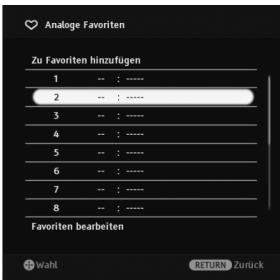


Es ist möglich, dass diese Funktion in manchen Ländern oder Regionen nicht verfügbar ist.  
Informationen zum Umschalten des GUIDE (Sony Guide oder GUIDE Plus+) erhalten Sie auf Seite 44.

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Programm anschauen	Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ das Programm und drücken dann $\oplus$ .
Ausschalten EPG	Drücken Sie <b>GUIDE</b> .
Ordnen der Programminformation nach Kategorien – KategorieListe	<p><b>1</b> Drücken Sie die blaue Taste.</p> <p><b>2</b> Drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow</math>, um eine Kategorie auszuwählen und drücken Sie dann <math>\oplus</math>. Der Kategoriename (z.B. "Nachrichten") hat alle zu der gewählten Kategorie gehörenden Sender.</p>
Automatisches Ein- und Umschalten auf eine bestimmte Sendung bei deren Beginn – Erinnerung	<p><b>1</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math> die zukünftige Sendung aus, die angezeigt werden soll und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>2</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option "Erinnerung", und drücken Sie dann <math>\oplus</math>. Neben der Programminformation erscheint das Symbol <math>\odot</math>. Die Anzeige <math>\odot</math> an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet orange auf.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten, schaltet es sich selbstständig ein, wenn die Sendung beginnt.</li> </ul>
Erinnerung löschen – Timer abbrechen	<p><b>1</b> Drücken Sie <math>\oplus</math>.</p> <p><b>2</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option "Timer-Liste", und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>3</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Sendung aus, die Sie löschen möchten, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>4</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option "Timer abbrechen", und drücken Sie dann <math>\oplus</math>. Eine Bestätigungsaufforderung für den Löschvorgang wird eingeblendet.</p> <p><b>5</b> Drücken Sie <math>\leftarrow/\rightarrow</math>, um "Ja" auszuwählen und drücken dann <math>\oplus</math>.</p>

# Nutzung der Favoritenliste

## Analoge Favoriten



Analoge Favouritenliste

Mit der Funktion Favoriten können Sie Programme aus einer Liste von bis zu 16 der von Ihnen festgelegten Lieblingssender auswählen.

- 1 Drücken Sie im Analogmodus .
- 2 Gehen Sie wie in der nachfolgenden Tabelle beschrieben, oder auf dem Bildschirm angezeigt vor.

Fernsehen

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Anschauen einer Sendung	Drücken Sie  .
Ausblenden der Favoritenliste	Drücken Sie  .
Einen aktuellen Sender zur Favoritenliste hinzufügen	Wählen Sie mit  die Option “Zu Favoriten hinzufügen”, und drücken Sie dann  .
Einen Sender aus der Favoritenliste löschen	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie  um “Favoriten bearbeiten” zu wählen und drücken dann .</li><li>2 Der Bildschirm “Favoriten Einstellung” erscheint.</li><li>3 Wählen Sie mit  die Sendernummer und drücken Sie dann .</li><li>3 Drücken Sie .</li></ol>

## Digitale Favoriten



Digitale Favoritenliste

Sie können bis zu vier Ihrer Lieblingssenderlisten bestimmen.

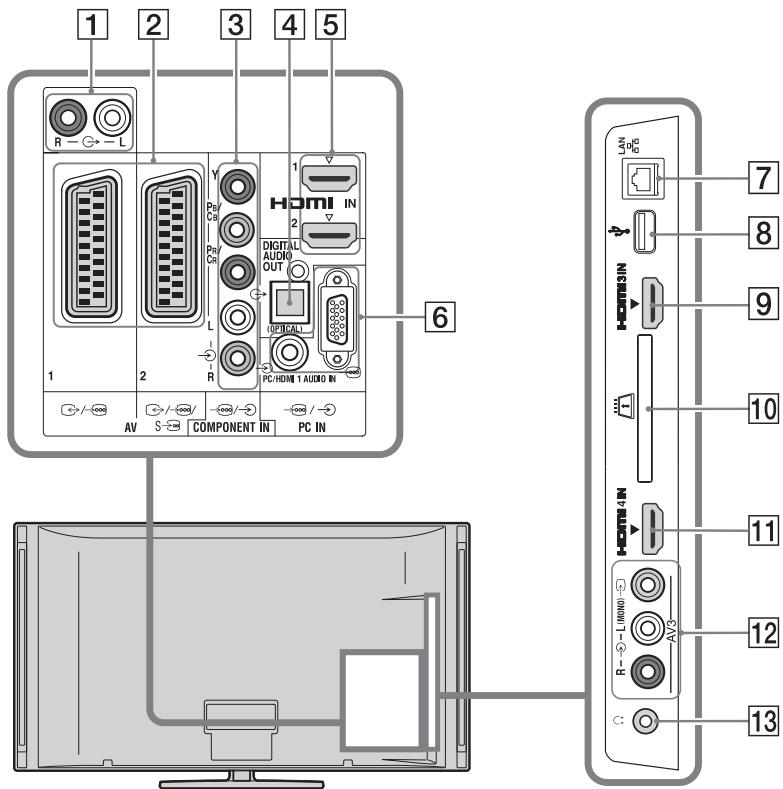
- 1 Drücken Sie im Digitalmodus .
- 2 Gehen Sie wie in der nachfolgenden Tabelle beschrieben, oder auf dem Bildschirm angezeigt vor.

Gewünschte Funktion	Notwendige Aktion
Ausblenden der Favoritenliste	Drücken Sie  RETURN.
Hinzufügen oder Löschen von Sendern in einer Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie die blaue Taste. Gehen Sie zu Schritt 2, wenn Sie zum ersten Mal Sender hinzufügen oder Ihre Favoritenliste noch keine Einträge aufweist.</li><li>2 Drücken Sie die gelbe Taste, um die zu bearbeitende Favoritenliste auszuwählen.</li><li>3 Wählen Sie mit  den Sender, den Sie hinzufügen oder entfernen möchten, und drücken Sie dann .</li></ol>
Anschauen einer Sendung	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie die gelbe Taste, um eine Favoritenliste auszuwählen.</li><li>2 Wählen Sie mit  den Sender und drücken Sie dann .</li></ol>
Löschen aller Sender aus einer Favoritenliste	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Drücken Sie die blaue Taste.</li><li>2 Drücken Sie die gelbe Taste, um die zu bearbeitende Favoritenliste auszuwählen.</li><li>3 Drücken Sie die blaue Taste.</li><li>4 Drücken Sie .</li></ol>

# Zusatzeräte verwenden

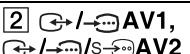
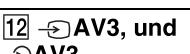
## Anschließen von zusätzlichen Geräten

An das Fernsehgerät können Sie viele verschiedene Geräte anschließen.



### Anschließen von Audio-Video Geräten (Qualitätsordnung, von hoch zu gering)

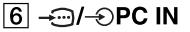
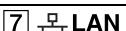
Anschließen an	Anschließen an	Beschreibung
<b>5, 9, 11</b> HDMI IN 1, 2, 3, oder 4	<b>HDMI-Kabel</b>	Digitale Video- und Audiosignale werden von den angeschlossenen Geräten eingespeist. Zusätzlich, wenn Sie das mit Steuerung für HDMI kompatible Gerät anschliessen, wird die Kommunikation mit dem angeschloßenem Gerät gestützt (Seite 40). Falls das Gerät einen DVI-Anschluss besitzt, schließen Sie es am HDMI IN 1-Eingang an. Verwenden Sie dazu einen DVI-HDMI-Adapter (wird nicht mitgeliefert) und verbinden Sie die Audioausgänge des Geräts mit dem HDMI IN 1 Audioeingang.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Verwenden Sie nur zugelassene HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo. Es wird empfohlen, ein HDMI-Kabel von Sony zu verwenden (High Speed Typ).</li><li>• Vergewissern Sie sich beim Anschließen eines mit Steuerung für HDMI kompatiblen Audiosystems, dass dieses auch mit dem DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-Anschluss verbunden wird.</li></ul>

Anschließen an	Anschließen an	Beschreibung
 <b>COMPONENT IN</b>	<b>Komponenten-Videokabel, Audiokabel</b>	
 <b>AV1, AV2</b>	<b>SCART-Kabel</b>	Wenn Sie einen analogen Dekoder anschließen, überträgt der Tuner des Fernsehgeräts verschlüsselte Signale an den Dekoder, die vom Dekoder vor der Weitergabe entschlüsselt werden.
 <b>AV3, und AV3</b>	<b>Komposit-Videokabel</b>	Beim Anschließen einer Mono-Anlage, schließen Sie diese an den  AV3 L- Anschluss an.

## Anschließen von Audio/tragbaren Geräten

Anschließen an	Anschließen an	Beschreibung
 <b>1</b>	<b>Audiokabel</b>	Sie können den Ton vom Fernsehgerät über die angeschlossene HiFi-Audioanlage wiedergeben.
 <b>4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b>	<b>Optisches Audiokabel</b>	Sie können den TV-Ton über den Digitaleingang des angeschlossenen Home-Theatre-Systems hören.
 <b>8</b>	<b>USB-Kabel</b>	Sie können auf Sony Digital Still Cameras oder auf Camcordern gespeicherte Foto/Musik/Videodateien genießen (Seite 25).

## Anschließen von weiteren Geräten

Anschließen an	Anschließen an	Beschreibung
 <b>6</b> <b>PC IN</b>	<b>PC-Kabel mit Ferrit-Ringkernen, Audiokabel</b>	Das verwendete PC-Kabel sollte Ferrit-Ringkerne zur Abschirmung besitzen, wie z. B. der "Connector, D-Sub 15" (Art-Nr. 1-793-504-11, erhältlich beim Sony-Kundendienst) oder vergleichbare Ausführungen.
 <b>7</b> <b>LAN</b>	<b>LAN-Kabel</b>	Sie können auf DLNA-kompatiblen Geräten gespeicherte Inhalte über ein Netzwerk genießen (Seite 28).
 <b>10</b> <b>(Zugangskontrollmodul)</b>		<p>Bietet Zugang zu Pay-TV-Diensten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres CAM.</p> <p>Um das CAM zu benutzen, entfernen Sie die Blindkarte aus dem CAM-Schacht, schalten Sie dann das Fernsehgerät aus, und führen Sie Ihre CAM-Karte in den Schacht ein. Wenn Sie das CAM nicht benutzen, empfehlen wir, die Blindkarte im CAM-Schacht stecken zu lassen.</p> <p> • Führen Sie die Smart Card nicht direkt in den CAM-Schacht (Zugangskontrollmodul) ein. Die Karte muss in ein Zugangskontrollmodul eingesetzt werden, das bei Ihrem zugelassenen Händler erhältlich ist.</p> <p> • CAM steht nicht in allen Ländern/Gebieten zur Verfügung. Erkundigen Sie sich bei Ihrem autorisierten Händler.</p>
 <b>13</b> <b>Kopfhörer</b>		Sie können den Ton vom Fernsehgerät über die Kopfhörer empfangen.

## Anzeigen eines Bildes, das von einem angeschlossenen Gerät kommt

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

1 Drücken Sie .

2 Wählen Sie die gewünschte Signalquelle mit / aus, und drücken Sie dann .



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

Starten Sie an dem angeschlossenen Gerät die Wiedergabe.

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

**Wenn es sich um einen automatisch abgestimmten Videorecorder handelt**

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

## Zum gleichzeitigen Ansehen zweier Bilder – PIP (Bild in Bild)

Sie können auf dem Bildschirm zwei Bilder gleichzeitig sehen (Externer Eingang und Fernsehprogramm).



• Diese Funktion ist für einen PC-Eingang nicht verfügbar.

1 Drücken Sie **OPTIONS**.

2 Wählen Sie mit / die Option “PIP/PAP”, und drücken Sie dann .

3 Wählen Sie mit / die Option “PAP”, und drücken Sie dann .

Das Bild des angeschlossenen Geräts wird links, das Fernsehprogramm rechts angezeigt.

4 Wählen Sie mit den Zahlentasten oder mit **PROG +/-** den Sender aus.

### Um zum Einzelbild-Modus

zurückzukehren

Drücken Sie  **RETURN**.

## Zum gleichzeitigen Ansehen zweier Bilder

### – PIP (Bild in Bild)

Sie können auf dem Bildschirm zwei Bilder gleichzeitig sehen (Externer Eingang und Fernsehprogramm).

1 Drücken Sie **OPTIONS**.

2 Wählen Sie mit / die Option “PIP/PAP”, und drücken Sie dann .

3 Wählen Sie mit / die Option “PIP”, und drücken Sie dann .

Das Bild des angeschlossenen PCs wird in voller Größe angezeigt, während das Fernsehprogramm auf dem kleinen Bildschirm erscheint.

Sie können mit / die Position des Fernsehprogramms verändern.

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

### Um zum Einzelbild-Modus zurückzukehren

Drücken Sie  **RETURN**.



• Sie können das hörbare Bild mit / wechseln.

## Foto/Musik/Video-Wiedergabe über USB

Sie können auf Sony Digital Still Cameras oder auf Camcordern gespeicherte Foto/Musik/Videodateien über ein USB-Kabel oder USB-Speichergeräte auf Ihrem Fernsehgerät genießen.

- 1 Schließen Sie eine unterstützte USB-Einheit an das Fernsehgerät an.
- 2 Drücken Sie **HOME**.
- 3 Drücken Sie  $\leftrightarrow$ , um "Foto", "Musik", oder "Video" zu wählen.
- 4 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  eine USB-Einheit und drücken dann  $\oplus$ .  
Die Datei oder Verzeichnisliste erscheint. Zum Anzeigen einer Vorschauliste drücken sie die gelbe Taste, während die Liste angezeigt wird.
- 5 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  eine Datei oder ein Verzeichnis und drücken dann  $\oplus$ .  
Wenn Sie ein Verzeichnis wählen, wählen Sie eine Datei und drücken dann  $\oplus$ . Wiedergabe beginnt.

### Fotowiedergabe Autostart

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist und eine Digital Still Camara oder ein anderes, Foto speichernde Gerät an den USB-Anschluss

angeschlossen und eingeschaltet wird, dann startet das Fernsehgerät automatisch mit der Fotowiedergabe (Seite 39).



- Achten Sie bitte, während das Fernsehgerät auf die Daten der USB-Einheit zugreift, auf Folgendes:
  - Schalten Sie das Fernsehgerät oder die angeschlossene USB-Einheit nicht aus.
  - Trennen Sie nicht die Verbindung des USB-Kabels.
  - Entfernen Sie nicht die USB-Einheit.
- Die Daten auf der USB-Einheit können beschädigt sein.
- Sony übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste von Daten eines Aufnahmemediums, die auf Fehlfunktionen angeschlossener Geräte oder des Fernsehgeräts zurückzuführen sind.

- Wiedergeben startet nicht automatisch, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, nachdem eine Digital Still Camara oder ein anderes Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen wird.
- Sie können die Hintergrundmusik, die während einer Diashow mit Foto gespielt werden soll, registrieren, indem Sie **OPTIONS** drücken, dann "Zu Diashow hinzufügen" wählen, während Sie die Musik abspielen.
- USB-Wiedergabe eignet sich für folgende Fotodateiformate:
  - JPEG (JPEG-Formatdateien mit der Extension ".jpg" und DCF 2.0 oder Exif 2.21, entsprechend)
  - RAW (ARW/ARW 2.0 Formatdateien mit der Extension ".arw". Nur zur Voransicht.)
- USB-Wiedergabe eignet sich für folgende Musikdateiformate:
  - MP3 (Dateien mit der Extension ".mp3" ohne urheberrechtlichen Schutz)
- USB-Wiedergabe eignet sich für folgende Videodateiformate:
  - MPEG1 (Dateien mit der Extension ".mpg")

- Fotowiedergabe Autostart funktioniert nur für Foto-Dateien, die sich im neusten Sony Digital Still Camera-Ordner (DCF-konformer "DCIM"-Ordner mit der höchsten Nummer) befinden.

- Wenn bestimmte Digital Still Cameras (beispielsweise solche mit internem Speicher) angeschlossen werden, kann es vorkommen, dass die Wiedergabe nicht automatisch startet.

- Die Dateienamen und Verzeichnisnamen eignen sich nur für Englisch.

- Wenn Sie eine Sony Digital Still Camera anschließen, stellen Sie den USB-Anschlussmodus der Kamera auf Auto oder "Massenspeicher". Nähere Informationen zum USB-Anschlussmodus finden Sie in der für Ihre Digitalkamera mitgelieferten Bedienungsanleitung.

- Aktualisierte Informationen zu kompatiblen USB-Geräten finden Sie auf der unten angezeigten Webseite.

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

- Verwenden Sie ein den USB-Massenspeicher-Standards konformes USB-Speichergerät.

### Zusatzeräte verwenden

#### Fotoanzeige — Abschalttimer

Sie können ein Foto für eine ausgewählte Zeitspanne auf dem Bildschirm anzeigen. Nach Ablauf dieser Zeitspanne schaltet sich das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb.

- 1 Wählen Sie ein Foto.

*Fortsetzung* **25** DE

KDL-52/46/40/37/32V5500  
x-xxx-xxx-xx(x)

Sie können ein Foto aus der angeschlossenen USB-Einheit oder einem voreingestellten Bilderverzeichnis auswählen. Näheres zur Fotoauswahl (Seite 25).

- 2 Drücken Sie **OPTIONS**, während das gewählte Foto gezeigt wird, drücken dann  $\uparrow/\downarrow$  zum Auswählen von "Dauer" und drücken  $\oplus$ .
- 3 Drücken Sie wiederholt auf  $\leftarrow$  **RETURN**, um zum Home-Menü zurückzukehren.
- 4 Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um "Foto" zu wählen, wählen "Abschalttimer" und drücken  $\oplus$ .

Das Fernsehgerät schaltet in den Abschalttimer-Modus und das gewählte Foto erscheint auf dem Bildschirm.

#### **Festlegung der Anzeigedauer eines Fotos**

Drücken Sie **OPTIONS**, wählen dann "Dauer" und drücken  $\oplus$ . Legen Sie dann die Dauer fest und drücken  $\oplus$ .

Der Zähler erscheint auf dem Bildschirm.

#### **Für die Rückkehr zu XMB™**

Drücken Sie  $\leftarrow$  **RETURN**.



- Wird ein Foto von einer USB-Einheit ausgewählt, muss diese an das Fernsehgerät angeschlossen bleiben.
- Ist die Funktion "Abschalttimer" aktiviert, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb.

#### **Fotoanzeige mit Standort auf der Abbildung**

Wenn eine Digital Still Camera mit GPS-Funktion verwendet wird, ist es bei Aufnahme von Längengrad und Breitengrad möglich, das Foto mit der Karte des Ortes, an dem das Foto aufgenommen wurde zu zeigen. Da die Karteninformation von einem Internet Online Kartenservice heruntergeladen wird, ist eine Netzverbindung notwendig und das Fernsehgerät muss an das Netzwerk angeschlossen sein. (Seite 28).

- 1 Wählen Sie ein Foto (Seite 25).
- 2 Drücken Sie auf die grünen/roten Tasten um die Karte heran-oder wegzuzoomen.

Sie können die Anzeigeposition der Karte auf dem Fernsehbildschirm ändern, indem Sie wiederholt die blaue Taste drücken.



- Da der Internet Online Kartenservice von einem Drittanbieter angeboten wird, kann der Service ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers abgeändert oder beendet werden.
- Die auf der Karte angezeigte Position ist von der benutzen Digital Still Camera abhängig.
- Nur eine grossformatige Karte, die nicht heran- oder weggezoomt werden kann wird gezeigt, wenn das Fernsehgerät nicht an das Internet angeschlossen ist oder der Internet Online Kartenservice beendet ist.



- Eine Karte kann gezeigt werden, falls die Exif-Daten eines Fotos Datumsangaben enthalten, sowie wenn die dazugehörige Längen- und Breitengradinformation ("Log-Dateien") mit einer Sony GPS-Einheit aufgenommen wurden. Befolgen Sie den unten beschriebenen Ablauf.

- 1 Schließen Sie die GPS-Einheit an den USB-Anschluss an.
- 2 Drücken Sie **HOME**.
- 3 Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um "Foto" zu wählen.
- 4 Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$ , um die GPS-Einheit zu wählen, und drücken dann  $\oplus$ .
- 5 Wählen Sie folgende Elemente mit  $\uparrow/\downarrow$ , und stellen Sie dann mit  $\leftarrow/\rightarrow$  ein.
  - Zeitzone
  - Sommerzeit
- 6 Wählen Sie "OK", drücken Sie anschließend  $\oplus$ .  
GPS-Protokolldateien sind geladen.
- 7 Trennen Sie die GPS-Einheit ab und schließen Sie das Gerät an, in dem das Foto gespeichert ist.
- 8 Wählen Sie ein Foto (Seite 25).
- 9 Drücken Sie auf die grünen/roten Tasten um die Karte heran-oder wegzuzoomen.

## Nutzung des BRAVIA Sync mit Steuerung für HDMI

Die Funktion Steuerung für HDMI ermöglicht durch HDMI CEC (Consumer Electronics Control) die Kommunikation zwischen dem Fernsehgerät und den angeschlossenen, mit dieser Funktion kompatiblen Geräten.

Wenn Sie beispielsweise ein mit Steuerung für HDMI kompatibles Sony-Gerät (mit HDMI-Kabeln) anschließen, können Sie beide Geräte gemeinsam steuern.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt angeschlossen ist und nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor.

### Steuerung für HDMI

- Schaltet angeschlossene Geräte automatisch aus, wenn Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung in den Standby-Modus schalten.
- Schaltet das Fernsehgerät automatisch ein und auf den Eingangskanal des angeschlossenen Gerätes, wenn sich das Gerät in Betrieb setzt.
- Wenn Sie, während das Fernsehgerät eingeschaltet ist, ein angeschlossenes Audiosystem einschalten, wechselt der Tonausgang von den TV-Lautsprechern auf das Audiosystem.
- Stellt die Lautstärke (◀ +/−) eines angeschlossenen Audiosystems ein und schaltet dieses stumm (ⓧ).
- Um angeschlossene, mit dem BRAVIA Sync- Logo versehene Sony-Geräte über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie:
  - ◀◀/▶▶/■■, um angeschlossene Geräte direkt zu bedienen.
  - **SYNC MENU**, um das Menü des angeschlossenen HDMI-Geräts auf dem Bildschirm anzuzeigen. Nach Anzeigen des Menüs können Sie diese mit ◀/▶/◀/▶, ⊕ Farbtasten und  **RETURN** bedienen.
  - **OPTIONS** um “Gerätesteuerung” anzuzeigen und dann Optionen in “Optionen” und “Inhaltsliste” zur Bedienung des Gerätes auszuwählen.
  - Die verfügbaren Steuerkommandos finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
- Wenn “Steuerung für HDMI” des Fernsehgeräts auf “Ein” eingestellt ist, wird “Steuerung für HDMI” des angeschlossenen Geräts automatisch auf “Ein” umgestellt.

### Anschließen von kompatiblen Geräten Steuerung für HDMI

Schließen Sie das kompatible Gerät mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät an. Vergewissern Sie sich beim Anschließen eines Audiosystems auch, dass die DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-Stecker an Fernsehgerät und Audiosystem mit einem optischen Audiokabel verbunden sind (Seite 22).

### Steuerung für Steuerung für HDMI einstellen

Die Einstellungen für die Steuerung für HDMI müssen sowohl am Fernsehgerät als auch am angeschlossenen Gerät vorgenommen werden. Siehe “HDMI-Grundeinstellungen” (Seite 40) für die am Fernsehgerät vorzunehmenden Einstellungen. Konsultieren Sie, um sich über die Einstellungen des angeschlossenen Geräts zu informieren, dessen Bedienungsanleitung.

# Nutzung von Home-Netzwerk-Funktionen

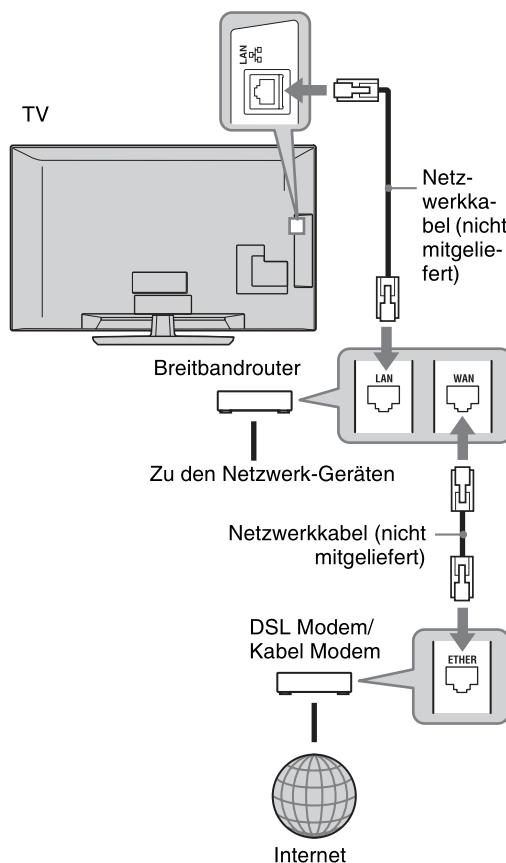
Mit diesem Fernsehgerät können Sie auf DLNA-kompatiblen Geräten gespeicherte Inhalte über ein Home-Netzwerk genießen. Geräte, in denen Inhalte, wie Foto/Musik/Videodateien gespeichert und bereitgestellt werden, heißen "Server". Das Fernsehgerät empfängt die Foto/Musik/Videodateien über das Netzwerk vom Server und Sie können diese sogar in anderen Räumen im Fernsehen genießen.

Um das Home-Netzwerk genießen zu können, ist ein DLNA-kompatibles Gerät (VAIO, Cyber-shot, etc.) als Server nötig. Sie können zusätzlich, wenn Sie Ihr Fernsehgerät an das Internet anschließen, ein Foto mit Standortangabe auf der Karte genießen (Seite 26) oder "AppliCast" genießen während ein Fernsehprogramm gesehen wird (Seite 29).



- Sie müssen einen Vertrag mit einem Internetanbieter abschließen, um Anschluss an das Internet zu haben.

## Anschluss an das Netzwerk



## Genießen des AppliCast

Während Sie fernsehen, können Sie mithilfe der Widgets (Mini-Anwendungen) am Bildschirmrand eine Auswahl an Informationen anzeigen. Viele Widgets rufen Informationen aus dem Internet ab.

### Nutzung der Widgets

Widgets können über das Home Menü ausgewählt und angezeigt werden. Während der Widget angezeigt wird, können Sie ihn zu Ihrer Widgetliste hinzufügen, sodass er registriert wird, um beim nächsten Start von "AppliCast" automatisch angezeigt zu werden. Einige Widgets ermöglichen Ihnen, die Einstellungen zu speichern, mit denen Sie die gewünschte Information abrufen können.

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie  $\leftrightarrow$ , um "Netzwerk" zu wählen.
- 3 Drücken Sie  $\uparrow\downarrow$ , um den gewünschten Widget anzuzeigen oder wählen Sie einfach das "AppliCast" Symbol, um Ihre bevorzugte Widgetliste anzuzeigen.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen des Widgets.

**Um zum Einzelbild-Modus zurückzukehren**  
Drücken Sie  $\leftarrow$  **RETURN**.

### Um Widgets in AppliCast hinzuzufügen oder zu entfernen

Sie können die Widgetliste ergänzen oder kürzen.

Vom Widget:

- 5 Während Sie den Widget anzeigen, drücken Sie **OPTIONS**.
- 6 Wählen Sie "Zu AppliCast hinzufügen" oder "Aus AppliCast entfernen". Bis zu 30 Widgets können in "AppliCast" registriert werden.

Vom "Netzwerk" im Home Menu:

- 7 Befolgen Sie die oben angegebenen SCHRITTE1-2.
- 8 Drücken Sie  $\uparrow\downarrow$ , um den gewünschten Widget auszuwählen und drücken dann **OPTIONS**.
- 9 Befolgen Sie SCHRITT6.



- Es gibt schon drei Widgets im Gerät, die keinen Internetanschluß benötigen. Es handelt sich um "Nutzung von AppliCast", "Analoguhr" und "Kalender".
- Auf einem an BRAVIA angeschlossenen USB-Speichergerät gespeicherte AppliCast Widgets. Die Widget Symbole sollten unter dem USB-Symbol bei "Netzwerk" im Home Menu erscheinen.



- Solange eine Internetverbindung besteht, werden MAC-Adresse und IP-Adresse automatisch vom Fernsehgerät an die Server übertragen. Die Server werden von Sony kontrolliert und MAC-Adressen werden nie an von Dritten kontrollierte Server übertragen.
- Widgets können ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers abgeändert oder beendet werden.

## Genießen der Foto/Musik/Video -Dateien über das Netzwerk

Sie können Foto/Musik/Videodateien einfach auf dem Server genießen, indem Sie ein Symbol auf dem Home-Menü Ihres Fernsehgeräts wählen.

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie  $\leftrightarrow$ , um "Foto", "Musik", oder "Video" zu wählen.
- 3 Wählen Sie mit  $\uparrow\downarrow$  einen Server und drücken dann  $\oplus$ . Die Datei oder Verzeichnisliste erscheint. Zum Anzeigen der Vorschauliste drücken Sie die gelbe Taste, während die Liste angezeigt wird.

### Wenn der Server nicht gefunden wird

Siehe "Überprüfen der Netzwerkverbindung" (Seite 30) und "Anpassen der Server-Anzeigeeinstellungen" (Seite 31).

- 4 Wählen Sie mit  $\uparrow\downarrow$  eine Datei oder ein Verzeichnis und drücken dann  $\oplus$ . Wenn Sie ein Verzeichnis wählen, wählen Sie eine Datei und drücken dann  $\oplus$ . Wiedergabe beginnt.



- Eine Karte kann mit einem Foto gezeigt werden, falls die Längen- und Breitengradinformation in den Exif-Daten des Fotos gespeichert wurden (Seite 26).



- Je nach Netzwerk-Einheit kann es nötig sein, das Fernsehgerät mit der Netzwerk-Einheit zu registrieren.
- Bei Verwendung von Foto kann die Bildqualität grobkörnig erscheinen, da die Bilder je nach Datei vergrößert sein können. Abhängig von Bildgrösse und Seitenverhältnis kann es sein, dass die Bilder nicht den gesamten Bildschirm ausfüllen.
- Bei einigen Fotodateien kann es einige Zeit dauern bis sie mit Foto angezeigt werden.
- Um Dateien aus einem Netzwerk-Gerät abspielen zu können, müssen diese einem der folgenden Dateiformaten entsprechen.
  - Standbilder: JPEG-Format
  - Musik MP3-Format oder lineares PCM-Format
  - Video: Folgende Dateienformate sind auf dem Server gespeichert: AVCHD, HDV, MPEG2-PS (die in manchen Fällen nicht abgespielt werden können)

Je nach Netzwerk-Gerät kann das Dateiformat vor der Übertragung umgewandelt werden. In diesen Fällen wird das aus der Umwandlung resultierende Format zum Abspielen verwendet. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des verwendeten Netzwerk-Geräts.

Es kann vorkommen, dass sogar Dateien, die den oben aufgeführten Formaten entsprechen, in manchen Fällen nicht abgespielt werden können.

- Die Dateiennamen und Verzeichnisnamen eignen sich nur für Englisch.

## Genießen von Fotos, Musik und Videos auf dem Fernsehbildschirm durch das Bedienen von Geräten

### – Renderer

Renderer ist eine Funktion zum Abspielen auf dem Fernsehgerät von in einem Netzwerkgerät (Digital Still Cameras, Handys, etc.) gespeicherten Foto-Musik- und Videodateien. Dies geschieht durch das Bedienen des dazugehörigen Steuergeräts. Zur Nutzung dieser Funktion ist ein Renderer-kompatibles Gerät, wie eine Digital Still Camera oder ein Handy als Steuerung erforderlich. Weiteres entnehmen Sie der mit dem Steuerungsgerät gelieferten Bedienungsanleitung.

- 1 Falls notwendig, „Renderer-Funktion“, „Renderer-Zugriffskontrolle“ und „Renderer-Einstellungen“ in „Netzwerkeinstellungen“ einstellen (Seite 44).

- 2 Spielen Sie die gewählte Datei mithilfe der Steuerung auf dem Fernsehgerät ab.

Die Datei wird über das angeschlossene Netzwerk auf dem Fernsehgerät gespielt. Verwenden Sie die Steuerung oder die Fernbedienung des Fernsehgeräts zur Handhabung während der Wiedergabe.



- Sie können die Hintergrundmusik, die während einer Diashow gespielt werden soll mit Foto registrieren. Während der Wiedergabe der Musik drücken Sie **OPTIONS**, und wählen dann „Zu Diashow hinzufügen“.

## Überprüfen der Netzwerkverbindung

Geben Sie die entsprechenden (alphanumerischen) Werte Ihres Routers ein. Die einzustellenden Elemente können voneinander abweichen, je nach Internetanbieter oder Router. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Internetanbieters oder des Routers.

- 1 Drücken Sie **HOME**.
- 2 Drücken Sie , um „Einstellungen“ zu wählen.
- 3 Wählen Sie mit die Option „Netzwerkeinstellungen“, und drücken Sie dann .
- 4 Wählen Sie „Netzwerk“, drücken Sie anschließend .
- 5 Wählen Sie „IP-Adresseinstellungen“, drücken Sie anschließend .
- 6 Wählen Sie ein Element und drücken .

### Wenn Sie „DHCP (DNS automatisch)“ wählen

Gehen Sie zu Schritt 7.

### Wenn Sie „DHCP (DNS manuell)“ wählen

Stellen Sie „Primärer DNS“/„Sekundärer DNS“ mit und den Zahlentasten ein.

### Wenn Sie „Manuell“ wählen

Stellen Sie die folgenden Elemente mit und den Zahlentasten ein.

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

### Falls Ihr Internetdienstanbieter eine spezifische Proxy Server Einstellung hat

drücken Sie **OPTIONS**, und drücken dann  $\uparrow/\downarrow$  um “Proxy-Grundeinstellung” auszuwählen und drücken dann  $\oplus$ . Geben Sie dann die Einstellungen ein.

**7** Drücken Sie  $\oplus$ .

**8** Drücken Sie  $\rightarrow$  um “Test” auszuwählen und drücken dann  $\oplus$ .

**9** Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um “Ja” auszuwählen und drücken dann  $\oplus$ .

Die Netzwerkdiagnose beginnt.

Wenn die Nachricht “Verbindung erfolgreich.” erscheint, drücken Sie zum Beenden wiederholt  **RETURN**.



Falls “Verbindung erfolgreich.” nicht erscheint, siehe “Störungsbehebung” (Seite 52).

## Anpassen der Server-Anzeigeeinstellungen

Sie können Home-Netzwerkanbieter auswählen, die auf dem Home-Menü angezeigt werden.

Bis zu 10 Server können automatisch auf dem Home-Menü angezeigt werden.

**1** Stellen Sie den Server für Verbindungen vom Fernsehgerät ein.

Einzelheiten zu den Einstellungen des Servers, entnehmen Sie bitte den mit dem Server gelieferten Bedienungsanleitungen.

**2** Drücken Sie **HOME**.

**3** Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um “Einstellungen” zu wählen.

**4** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option “Netzwerkeinstellungen”, und drücken Sie dann  $\oplus$ .

**5** Wählen Sie “Server-Anzeigeeinstellungen”, und drücken Sie anschließend  $\oplus$ .

**6** Wählen Sie den Server, den Sie auf der Anzeige des Home-Menüs möchten, und drücken dann  $\oplus$ .

**7** Wählen Sie “Ja”, drücken Sie anschließend  $\oplus$ .

## Wenn Sie keinen Anschluss an Ihr hauseigenes Netzwerk bekommen

Das Fernsehgerät kann überprüfen, ob der Server richtig erkannt wird.

**1** Drücken Sie **HOME**.

**2** Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um “Einstellungen” zu wählen.

**3** Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option “Netzwerkeinstellungen”, und drücken Sie dann  $\oplus$ .

**4** Wählen Sie “Serverdiagnose”, drücken Sie anschließend  $\oplus$ .

**5** Wählen Sie “Ja”, drücken Sie anschließend  $\oplus$ .

Die Serverdiagnose beginnt.

Sobald die Serverdiagnose abgeschlossen ist, erscheint eine Diagnoseliste.

**6** Wählen Sie den Server, den Sie bestätigen möchten und drücken dann  $\oplus$ .

Die Diagnoseergebnisse des gewählten Servers erscheinen.

Falls die Diagnoseergebnisse einen Fehler anzeigen, schlagen Sie die möglichen Gründe und Ihre Behebung nach und überprüfen Sie die Verbindungen und Einstellungen.

Näheres dazu, siehe “Störungsbehebung” (Seite 52).

# Nutzung der Menü-Funktionen

## Anleitung für das TV-Home-Menü auf XMB™

Die XMB™ (XrossMediaBar) ist ein Menü für BRAVIA -Funktionen und -Signalquellen, die auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden. Mit der XMB™ werden an Ihrem BRAVIA-Fernsehgerät auf einfache Weise Programme ausgewählt und Einstellungen vorgenommen.

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



- 2 Drücken Sie  $\leftrightarrow$ , zur Auswahl der Kategorie.

Medienkategorie-Symbol	Beschreibung
	<b>Einstellungen</b> Sie können erweiterte Einstellungen und Anpassungen vornehmen (Seite 33).
	<b>Foto</b> Sie können Fotodateien über USB-Geräte oder das Netzwerk genießen (Seite 25, 29).
	<b>Musik</b> Sie können Musikdateien über USB-Geräte oder das Netzwerk genießen (Seite 25, 29).
	<b>Video</b> Sie können Videodateien über USB-Geräte oder das Netzwerk genießen (Seite 25, 29).
	<b>Digital</b> Sie können einen digitalen Kanal, die digitale Favoritenliste (Seite 21) oder das GUIDE Plus+™ System und den Digitalen Elektronischen Programmführer EPG wählen (Seite 17, 20).
	<b>Analog</b> Sie können einen analogen Kanal oder die analoge Favoritenliste (Seite 21) wählen. Um die Liste der analogen Kanäle auszublenden, stellen Sie "Anzeige Programmliste" auf "Aus" (Seite 40) ein.
	<b>Externe Eingänge</b> Sie können an das Fernsehgerät angeschlossene Geräte wählen. Um einer externen Signalquelle einen Namen zuzuweisen, siehe "AV-Einstellungen" (Seite 39).
	<b>Netzwerk</b> Sie können "AppliCast" (Seite 29) genießen.

- 3 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  das gewünschte Element und drücken Sie dann  $\oplus$ .

- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- 5 Drücken Sie **HOME**, um diesen Modus zu beenden.



- Die einstellbaren Optionen können je nach Situation variieren.
- Nicht verfügbare Optionen sind entweder ausgegraut oder werden nicht angezeigt.

## TV- Einstellungen Menü

### Systemaktualisierung

Sie können das TV-System mithilfe des USB-Speichers aktualisieren. Rufen Sie Information von der unten angeführten Webseite ab.  
<http://support.sony-europe.com/TV/>

### Bedienungsanleitung

Zeigt die Bedienungsanleitung auf dem Bildschirm an (außer für KDL-52V55/56xx, 46V55/56xx, 40V55/56xx, 37V55/56xx, 32V55/56xx).



- Die Abbildung der Fernbedienung kann im Anleitungshandbuch auf dem Bildschirm für KDL-46/40/37/32W5720/5730/5740 variieren.

### BRAVIA Tips

Einführung in den Genuss des Fernsehgeräts (außer für KDL-52V55/56xx, 46V55/56xx, 40V55/56xx, 37V55/56xx, 32V55/56xx).

### Uhr/Timer

<b>Abschalttimer</b>	Stellt das Fernsehgerät ein, damit dieses nach einer bestimmten Zeit automatisch in den Standby-Betrieb schaltet. Wenn der Abschalttimer aktiviert ist, leuchtet die Timeranzeige  an der Vorderseite des Fernsehgeräts orange.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten, wird der "Abschalttimer" auf "Aus" zurückgesetzt.</li></ul>
<b>Einschalttimer</b>	Stellt den Timer ein zum automatischen Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Standby-Betrieb.
<b>Autom. Uhr-Aktualisierung</b>	Schaltet in den Digital-Modus und ruft die Zeit ab.

### Nutzung der Menü-Funktionen

### Öko

<b>Normwerte</b>	Setzt alle "Öko" Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
<b>Energie sparen</b>	Reduziert den Energieverbrauch des Fernsehgeräts durch anpassen der Hintergrundbeleuchtung. Wenn "Bild aus", gewählt wurde, wird das Bild ausgeschaltet und die Anzeige  Bild aus an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet grün. Der Ton bleibt unverändert.
<b>Anwesenheitssensor</b> (nur KDL-46WE5/40WE5)	Wenn vor dem Fernsehgerät niemand erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bild-Aus-Modus. Zudem schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb, wenn nach 30 Minuten im Bild-Aus-Modus keine Anwesenheit festgestellt wird. In diesem Modus reduziert sich der Stromverbrauch um ungefähr 70%.

Fortsetzung **33** DE

KDL-52/46/40/37/32V5500  
x-xxx-xxx-xx(x)

<b>TV-Standby nach Nichtbenutzung</b>	Schaltet das Fernsehgerät aus, nachdem es für eine voreingestellte Zeit inaktiv war.
<b>PC Energieverwaltung</b>	Schaltet das Fernsehgerät in den Standby-Betrieb, wenn im Fernsehgerät über den PC-Eingang 30 Sekunden lang kein Signal empfangen wird.
<b>Lichtsensor</b>	Optimiert automatisch die Bildeinstellungen je nach den Lichtverhältnissen im Raum.   <ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie nichts vor den Sensor, da dies seine Funktionsweise beeinträchtigen könnte. Überprüfen Sie die Sensorposition (Seite 14).</li> </ul>

 <b>Bild</b>	
<b>Eingangswahl</b>	Erlaubt Ihnen auszusuchen, ob Sie die Standardeinstellungen oder individuell angepasste Einstellungen für den von Ihnen gegenwärtig angeschauten Eingang verwenden möchten.
<b>Allgemein</b>	Übernimmt die Standardeinstellungen für alle Eingänge, in denen "Eingangswahl" auf "Allgemein" festgelegt ist.
<b>Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1)</b>	Erlaubt Ihnen, individuell angepasste Einstellungen zu verwenden.
<b>Bild-Modus</b>	Stellt einen Bild-Modus ein. Die auszuwählenden Optionen unterscheiden sich je nach Einstellung der Szenenwahl.
<b>Brillant</b>	Verbessert den Kontrast und die Bildschärfe.
<b>Standard</b>	Für Standard-Bilder. Empfohlene Einstellung für den Betrieb zu Hause.
<b>Anwender</b>	Erlaubt Ihnen, Ihre bevorzugten Einstellungen zu speichern.
<b>Kino</b>	Zur Ansicht filmbasierter Inhalte. Eignet sich am Besten zum Fernsehen in einer kinoähnlichen Umgebung.
<b>Foto-Brillant</b>	Zur Ansicht von Fotos. Verbessert den Kontrast und die Bildschärfe.
<b>Foto-Standard</b>	Zur Ansicht von Fotos. Stellt die optimale Bildqualität für das Fernsehen zu Hause ein.
<b>Foto-Original</b>	Zur Ansicht von Fotos. Stellt die Bildqualität dar, die bei der Abbildung entwickelter Fotos verwendet wird.
<b>Foto-Anwender</b>	Zur Ansicht von Fotos. Erlaubt Ihnen, Ihre bevorzugten Einstellungen zu speichern.
<b>Sport</b>	Stellt die optimale Bildqualität für das Anschauen von Sportsendungen ein.
<b>Spiel</b>	Am geeignetesten zum Spielen auf Ihrem Fernsehgerät.
<b>Grafik</b>	Stellt die optimale Bildqualität für das Ansehen von Gafiken ein.
<b>Normwerte</b>	Setzt alle "Bild"-Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück, außer "Eingangswahl", "Bild-Modus" und "Weitere Einstellungen".
<b>Hintergrundlicht</b>	Passt die Hintergrundbeleuchtung an.
<b>Kontrast</b>	Zum Erhöhen bzw. Verringern des Bildkontrasts.
<b>Helligkeit</b>	Erhellt oder verdunkelt das Bild.
<b>Farbe</b>	Zum Erhöhen bzw. Verringern der Farbintensität.
<b>Farbton</b>	Verstärkt bzw. schwächt die Grüntöne und Rottöne ab.   <ul style="list-style-type: none"> <li>"Farbton" kann nur angepasst werden, wenn ein NTSC-Farbsignal anliegt (z. B. Videokassetten aus den USA).</li> </ul>

<b>Farbtemperatur</b>	Zum Einstellen der Farbe Weiß.
<b>Kalt</b>	Der Weißanteil der Farben erhält einen blauen Farbton.
<b>Neutral</b>	Der Weißanteil der Farben erhält einen neutralen Farbton.
<b>Warm 1/Warm 2</b>	Der Weißanteil der Farben erhält einen roten Farbton. "Warm 2" verleiht einen rötlicheren Farbton als "Warm 1".
	
	• "Warm 1" und "Warm 2" sind nicht verfügbar, wenn "Bild-Modus" auf "Brillant" (oder "Foto-Brillant") eingestellt ist.
<b>Bildschärfe</b>	Verschärft oder macht die Darstellung des Bildes weicher.
<b>Dyn. Rauschunterdrückung</b>	Unterdrückt das Bildrauschen (verschneites Bild).
<b>MPEG-Rauschunterdrückung</b>	Unterdrückt das Bildrauschen MPEG-komprimierter Videos. Dies ist effektiv beim Anschauen einer DVD oder einer digitalen Ausstrahlung.
<b>Motionflow</b> (ausser für KDL-52V55/56xx, 46V55/56xx, 40V55/56xx, 37V55/56xx, 32V55/56xx)	Bietet einen glatteren Bildablauf und verringert Bildunschärfe.
<b>Hoch</b>	Bietet einen glatteren Bildablauf wie bei filmgestützten Inhalten.
<b>Standard</b>	Bietet einen glatten Bildablauf. Verwenden Sie diese Einstellung für den Standardgebrauch.
<b>Aus</b>	Verwenden Sie diese Einstellung, wenn die "Hoch" oder "Standard" Einstellungen Rauschen verursachen.
	
	• Abhängig vom Video kann es sein, dass sie den Effekt nicht sehen, auch wenn Sie die Einstellung geändert haben.
<b>Film Modus</b>	Bietet einen verbesserten Bildablauf beim Abspielen von filmbasierten DVD- oder VCR-Bildern und reduziert Bildunschärfe und Grobkörnigkeit.
<b>Autom. 1</b>	Bietet einen glatteren Bildablauf als der ursprüngliche, filmbasierte Inhalt. Verwenden Sie diese Einstellung für den Standardgebrauch.
<b>Autom. 2</b>	Bietet den ursprünglichen, filmbasierten Inhalt so wie er ist.
<b>Aus</b>	
	
	• Falls das Bild unregelmäßige Signale oder zu viel Rauschen beinhaltet, wird "Film Modus" automatisch ausgeschaltet, selbst wenn "Autom. 1" oder "Autom. 2" gewählt wurde.
<b>Weitere Einstellungen</b>	Erlaubt Ihnen detailliertere "Bild" Einstellungen vorzunehmen. Diese Einstellungen sind nicht verfügbar, wenn "Bild-Modus" auf "Brillant" (oder "Foto-Brillant") eingestellt ist.
<b>Normwerte</b>	Setzt alle erweiterten Bildeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
<b>Schwarzkorrektur</b>	Erhöht die Kontrastunterscheidung der schwarzen Bildbereiche.
<b>Verb. Kontrastanhebung</b>	Nimmt je nach Helligkeit des Bildschirms die passendsten Einstellungen für "Hintergrundlicht" und "Kontrast" vor. Diese Einstellung ist insbesondere für dunkle Bildszenen nützlich und erhöht die Kontrastunterscheidung der dunkleren Bildszenen.
<b>Gamma</b>	Stellt das Gleichgewicht zwischen hellen und dunklen Bereichen des Bildes ein.
<b>Autom. Lichtbegrenzer</b>	Reduziert das Blendlicht bei Szenen, in denen der gesamte Bildschirm weiß ist.
<b>Weiss-Betonung</b>	Hebt weiße Farben hervor.
<b>Farbbrillanz</b>	Stellt Farben brillanter dar.
<b>Weißabgleich</b>	Passt die Temperatur jeder Farbe an.



- Im Digitalmodus werden die Bildeinstellungen für HD- (High-definition) und SD-Bilder (Standard-definition) zur Optimierung jedes Signals unabhängig voneinander eingestellt.



<b>Eingangswahl</b>	Erlaubt Ihnen auszusuchen, ob Sie die Standardeinstellungen oder individuell angepasste Einstellungen für den von Ihnen gegenwärtig angeschauten Eingang verwenden möchten.
<b>Allgemein</b>	Übernimmt die Standardeinstellungen für alle Eingänge, in denen "Eingangswahl" auf "Allgemein" festgelegt ist.
<b>Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1)</b>	Erlaubt Ihnen, individuell angepasste Einstellungen zu verwenden.
<b>Ton-Modus</b>	Stellt den Ton-Modus ein. "Ton-Modus" schließt die jeweils am besten geeigneten Optionen für Video und Fotos ein. Die auszuwählenden Optionen unterscheiden sich je nach Einstellung der Szenenwahl.
<b>Dynamisch</b>	Erhöht die Höhen - und Basstöne.
<b>Standard</b>	Für Standard-Töne. Empfohlene Einstellung für den Betrieb zu Hause.
<b>Klare Stimme</b>	Macht den Klang der Stimme klarer.
<b>Normwerte</b>	Setzt alle "Ton"-Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück, außer "Eingangswahl", "Ton-Modus" und "Zweiton".
<b>Höhen</b>	Regelt die Höhen.
<b>Tiefen</b>	Regelt die Tiefen.
<b>Balance</b>	Verstärkt den rechten oder linken Lautsprecher.
<b>Autom. Lautstärke</b>	Behält ein konstantes Lautstärkeniveau bei allen Programmen und Werbung bei (z.B. ist Werbung meist lauter als normale Sendungen).
<b>Lautstärkeversatz</b>	Passt die Lautstärke des gegenwärtigen Eingangskanals an andere Eingangskanäle an, wenn "Eingangswahl" auf den aktuellen Eingangsnamen eingestellt ist (z.B. AV1).
<b>Surround</b>	Erlaubt Ihnen, je nach Fernsehprogrammgattung (Filme, Sport, Musik, etc.) oder Videospiele einen passenden Surround -Effekt auszuwählen. Die auszuwählenden Optionen unterscheiden sich je nach Einstellung der "Szenenauswahl".
<b>S-FORCE Front Surround</b>	Liefert Surround-Effekte, die Ihnen ermöglichen, virtuellen Multi-Ch Surroundton mit nur zwei internen Fernsehlautsprechern zu genießen.
<b>Kino</b>	Liefert Surround-Effekte wie die der hochwertigen Audiosysteme in den Kinos.
<b>Musik</b>	Liefert Surround-Effekte, die Ihnen das Gefühl geben, vom Klang umgeben zu sein wie in einem Musikpalast.
<b>Sport</b>	Liefert Surround-Effekte, die Ihnen das Gefühl geben, einem Sportwettbewerb live beizuwollen.
<b>Spiel</b>	Liefert Surround-Effekte, die die Spielgeräusche verstärken.
<b>Aus</b>	Reproduziert und wandelt Multi-ch Audio in 2ch Audio um. Im Falle anderer Audio-Formate wird das ursprüngliche Audio reproduziert.
<b>Stimme hervorheben</b>	Passt die Tonlage der menschlichen Stimmen an. Zum Beispiel können Sie, wenn die Stimme eines Nachrichtensprechers zu undeutlich ist, die Einstellung hochdrehen, um seine Stimme lauter zu machen. Umgekehrt können Sie, wenn Sie eine Sportsendung anschauen, die Einstellung herunterdrehen, um die Stimme des Berichterstatters abzuschwächen.
<b>Klangverbesserung</b>	Erhöht die Hochfrequenztöne.

<b>Klang-Verstärker</b>	Schafft einen volleren Klang für eine grössere Wirkung durch Hervorheben der Höhen und Bassklänge.
<b>Zweiton</b>	Stellt den Lautsprecherklang bei Programmen in Stereoton oder zweisprachigen Übertragung ein.
<b>Stereo/Mono</b>	Für Sendungen in Stereoton.
<b>A/B/Mono</b>	Wählen Sie bei einer zweisprachigen Sendung "A" für Tonkanal 1, "B" für Tonkanal 2 oder "Mono" für einen Mono-Kanal, falls verfügbar.



- Für andere, an das Fernsehgerät angeschlossene Geräte sollten Sie "Zweiton" auf "Stereo", "A" oder "B" einstellen.

## **Bildschirm einstellen (für Eingänge mit Ausnahme eines PC)**

<b>Eingangswahl</b>	Erlaubt Ihnen auszusuchen, ob Sie die Standardeinstellungen oder individuell angepasste Einstellungen für den von Ihnen gegenwärtig angeschauten Eingang verwenden möchten.
<b>Allgemein</b>	Übernimmt die Standardeinstellungen für alle Eingänge, in denen "Eingangswahl" auf "Allgemein" festgelegt ist.
<b>Name des gegenwärtigen Eingangs (z.B. AV1)</b>	Erlaubt Ihnen, individuell angepasste Einstellungen zu verwenden.
<b>Bildformat</b>	Siehe "So passen Sie das Bildformat manuell an" (Seite 16).
<b>Auto Format</b>	Tauscht "Bildformat" automatisch zur Anpassung an das Sendesignal. Wenn Sie die von Ihnen in "Bildformat" festgelegte Einstellung verwenden wollen, wählen Sie "Aus".
<b>4:3 Vorwahl</b>	Stellt die Standardbildeinstellung auf normales 4:3 Format.
<b>Smart</b>	Sendungen im normalen 4:3 Format werden mit einem Breitwand-Effekt angezeigt.
<b>4:3</b>	Sendungen im normalen 4:3 Format werden mit den richtigen Proportionen angezeigt.
<b>Aus</b>	Verwendet die von Ihnen in "Bildformat" festgelegte Einstellung.
<b>Anzeigebereich</b>	Passt den Bildschirmbereich an.
<b>Autom.</b>	Schaltet automatisch auf den geeignetsten Bildschirmbereich um.
<b>Vollpixel</b>	Zeigt die Bilder in Originalgröße, wenn Teile des oberen und unteren Bildes abgeschnitten sind.
<b>+1</b>	Zeigt das Bild in Originalgröße.
<b>Normal</b>	Zeigt Bilder in ihrer empfohlenen Größe an.
<b>-1/-2</b>	Vergrossert das Bild, so dass die Ränder ausserhalb des sichtbaren Bildschirmbereichs liegen.
	 • Diese Optionen können je nach angezeigtem Eingang variieren..
<b>H. Position</b>	Passt die horizontale Position des Bildes an.
<b>V. Position</b>	Passt die vertikale Position des Bildes an, wenn "Bildformat" auf "Smart", "Zoom" oder "14:9" gestellt ist.
<b>V. Amplitude</b>	Passt die Bildhöhe an, wenn "Bildformat" auf "Smart" gesetzt ist.



## Bildschirm einstellen (für PC-Eingang)

<b>Auto-Einstellung</b>	Stellt automatisch Anzeigeposition, Phase und Pixelbreite des Bildes ein, wenn das Fernsehgerät ein Eingangssignal vom angeschlossenen PC erhält.						
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es ist möglich, dass "Auto-Einstellung" mit bestimmten Eingangssignalen nicht korrekt funktioniert. Stellen Sie in solchen Fällen "Phase", "Pixelbreite", "H. Position", und "V. Position" manuell ein.</li> </ul>						
<b>Normwerte</b>	Setzt alle PC-Bildschirmeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.						
<b>Phase</b>	Stellt die Phase ein, wenn der Bildschirm flackert.						
<b>Pixelbreite</b>	Passt die Pixelbreite an, wenn auf dem Bild unerwünschte vertikale Streifen erscheinen.						
<b>H. Position</b>	Passt die horizontale Position des Bildes an.						
<b>V. Position</b>	Passt die vertikale Position des Bildes an.						
<b>Bildformat</b>	Stellt "Bildformat" ein zur Anzeige von Bildern aus Ihrem PC.						
	<table border="1"> <tr> <td><b>Normal</b></td> <td>Zeigt das Bild in Originalgröße.</td> </tr> <tr> <td><b>Voll 1</b></td> <td>Vergrößert das Bild, um den vertikalen Bildschirmbereich auszufüllen, wobei dessen ursprüngliche Proportionen beibehalten werden.</td> </tr> <tr> <td><b>Voll 2</b></td> <td>Vergrößert das Bild, um den Bildschirmbereich auszufüllen.</td> </tr> </table>	<b>Normal</b>	Zeigt das Bild in Originalgröße.	<b>Voll 1</b>	Vergrößert das Bild, um den vertikalen Bildschirmbereich auszufüllen, wobei dessen ursprüngliche Proportionen beibehalten werden.	<b>Voll 2</b>	Vergrößert das Bild, um den Bildschirmbereich auszufüllen.
<b>Normal</b>	Zeigt das Bild in Originalgröße.						
<b>Voll 1</b>	Vergrößert das Bild, um den vertikalen Bildschirmbereich auszufüllen, wobei dessen ursprüngliche Proportionen beibehalten werden.						
<b>Voll 2</b>	Vergrößert das Bild, um den Bildschirmbereich auszufüllen.						



## Video Einstellungen

<b>Farbsystem</b>	Stellt das Farbsystem ("Autom.", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58", oder "NTSC4.43") nach dem Eingangssignal von der Eingangsquelle ein.
-------------------	---



## Audio Einstellungen

<b>Lautsprecher</b>	<b>TV-Lautsprecher</b>	Schaltet den Ton des Fernsehgeräts ein und gibt ihn über die Lautsprecher des Fernsehgeräts ab.
	<b>Audiosystem</b>	Schaltet die TV-Lautsprecher aus und gibt den Ton durch ein externes, über die Audioausgänge des Fernsehgeräts angeschlossenes Audiogerät ab.
<b>Audio-Ausgang</b>	<b>Variabel</b>	Wenn Sie ein externes Audio-System verwenden, kann die Lautstärke des Audioausgangs mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts gesteuert werden.
	<b>Fest</b>	Der Audioausgang Ihres Fernsehgeräts ist festgesetzt. Benutzen Sie die Lautstärkeregulation Ihres Audio-Receiver, um die Lautstärke (und andere Audio-Einstellungen) über Ihr Audiosystem zu regulieren.
<b>Kopfhörer Einstellungen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lautspr.-Verknüpfung</b>	Schaltet die internen Fernsehlautsprecher an/aus, wenn Sie die Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen.
	<input type="checkbox"/> <b>Lautstärke</b>	Passt die Lautstärke der Hörer an, wenn " <input type="checkbox"/> Lautspr.-Verknüpfung" auf "Aus" eingestellt ist.
	<input type="checkbox"/> <b>Zweiton</b>	Stellt den Kopfhörerklang für eine zweisprachige Übertragung ein.
<b>Optischer Ausgang</b>	Stellt das Audiosignal ein, das vom Anschluss DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) Stecker des Fernsehgeräts ausgegeben wird. Wählen Sie "Autom.", wenn Geräte angeschlossen werden, die Dolby Digital-kompatibel sind. Wählen Sie "PCM", wenn Geräte angeschlossen werden, die nicht Dolby Digital-kompatibel sind.	



## Grundeinstellungen

<b>USB Autostart</b>	Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist und eine Digital Still Camara oder ein anderes, Foto speicherndes Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen ist und eingeschaltet wird, startet das Fernsehgerät automatisch mit der Fotowiedergabe.  • Die Wiedergabe startet nicht automatisch, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, nachdem eine Digital Still Camara oder ein anderes Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen wird.
<b>Schnellstart</b>	Das Fernsehgerät schaltet sich schneller ein, wenn es mit der Fernbedienung eingeschaltet wird. Jedoch ist der Stromverbrauch im Standby-Betrieb ungefähr 20 Watt höher als sonst. Bis zu 3 von 5 Zeitzonen können eingestellt werden.
<b>AV-Einstellungen</b>	<p>Ordnet den an den seitlichen oder hinteren Anschlüssen angeschlossenen Geräten ein Zeichen oder einen Namen zu. Dieses Zeichen und der Name werden dann jeweils kurz eingeblendet, wenn Sie das Gerät auswählen.</p> <p><b>1</b> Wählen Sie die gewünschte Signalquelle mit <math>\uparrow/\downarrow</math> aus, und drücken Sie dann <math>\circlearrowright</math>.</p> <p><b>Eingang auslassen</b> Für jeden Eingang stellen Sie ein, ob er auf dem Home-Menü oder einer Eingängeliste, die erscheint, wenn Sie <math>\circlearrowright</math> drücken, angezeigt wird oder nicht.</p> <p><b>Autom.</b> Das Zeichen oder der Name wird nur dann angezeigt, wenn das Gerät angeschlossen ist (ausser für AV1 oder AV2 Eingänge).</p> <p><b>Immer anzeigen</b> Zeigt das Zeichen oder den Namen immer an, unabhängig davon, ob das Gerät angeschlossen ist oder nicht.</p> <p><b>Auslassen</b> Zeigt das Zeichen oder den Namen sogar dann nicht an, wenn das Gerät angeschlossen ist.</p> <p><b>2</b> Wählen Sie <math>\diamond</math> um ein Zeichen oder einen Namen zuzuweisen.</p> <p><b>Eingang benennen</b> Verwendet eine der vorgegebenen Bezeichnungen, um dem angeschlossenen Gerät einen Namen zuzuweisen. Erlaubt Ihnen die Schaffung Ihrer eigenen Bezeichnung, wenn Sie "Editieren" wählen.</p> <p><b>Editieren</b> Erlaubt Ihnen, den Namen auf dem Bearbeitungsbildschirm zu bearbeiten und das entsprechende Zeichen zu wählen.</p>
<b>AV2 Eingang</b>	Zur Eingabe eines Signals an den mit $\text{G}\text{}/\text{A}\text{V2}/\text{S}\text{-}\text{AV2}$ beschrifteten Anschlüssen auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
	<p><b>Autom.</b> Schaltet je nach Eingangssignal automatisch auf die Signale RGB-Eingang, S Video-Eingang oder Composite Video-Eingang.</p> <p><b>RGB</b> Zur Einspeisung des RGB-Signals.</p> <p><b>S Video</b> Zur Einspeisung des S Video-Signals.</p> <p><b>Video</b> Zur Einspeisung des Composite Video-Signals.</p>
<b>AV2 Ausgang</b>	Stellt die Ausgabe eines Signals an den $\text{G}\text{}/\text{A}\text{V2}/\text{S}\text{-}\text{AV2}$ AV2 Anschlüssen auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein. Wenn Sie einen Videorecorder oder andere Aufnahmegeräte am Anschluss $\text{G}\text{}/\text{A}\text{V2}/\text{S}\text{-}\text{AV2}$ anschließen, können Sie das Ausgangssignal von anderen, an den Fernseher angeschlossenen Geräten aufnehmen.  • Diese Funktion kann je nach angezeigtem Eingangssignal nur eingeschränkt zur Verfügung stehen.
	<p><b>TV</b> Gibt Fernsehsendungen aus.</p> <p><b>AV1</b> Gibt Signale von den an die <math>\text{G}\text{}/\text{A}\text{V1}</math> AV1 Buchse angeschlossenen Geräten aus.</p> <p><b>AV3</b> Gibt Signale von den an die <math>\text{G}\text{}/\text{A}\text{V3}</math> AV3 Buchse angeschlossenen Geräten aus.</p> <p><b>Autom.</b> Zur Ausgabe dessen, was auf dem Bildschirm angezeigt wird (außer Signalen von den Anschlüssen <math>\text{G}\text{}/\text{A}\text{V1}</math> COMPONENT IN, HDMI IN 1, 2, 3, oder 4, und PC IN <math>\text{G}\text{}/\text{A}\text{V2}</math>).</p>

## Nutzung der Menü-Funktionen

<b>HDMI-Grundeinstellungen</b>	Ermöglicht dem Fernsehgerät die Kommunikation zwischen Fernsehgerät und an die HDMI-Buchse des Fernsehgeräts angeschlossenen, mit der Steuerung für HDMI Funktion kompatiblen Geräten. Bedenken Sie, dass die Kommunikationseinstellungen auch am angeschlossenen, Gerät vorgenommen werden müssen.
<b>Steuerung für HDMI</b>	Bestimmt, ob der Betrieb zwischen dem Fernsehgerät und dem angeschlossenen, mit Steuerung für HDMI kompatiblen Gerät eingestellt wird oder nicht. Wenn "Ein" eingestellt ist, sind folgende Funktionen verfügbar. Wenn das spezielle, mit der Steuerung für HDMI kompatible Gerät angeschlossen ist, wird diese Einstellung automatisch für das angeschlossene Gerät übernommen, wenn die "Steuerung für HDMI" auf "Ein" mit dem Fernsehgerät eingestellt ist.
<b>Autom. Geräteabschaltung</b>	Wenn dies auf "Ein" gestellt ist, schaltet das mit "Steuerung für HDMI" kompatible Gerät aus, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
<b>Autom. Einschaltung TV</b>	Wenn dies auf "Ein" gestellt ist, schaltet das mit "Steuerung für HDMI" kompatible Gerät ein, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten.
<b>Tuner-Box-Steuerung</b>	Wenn auf "Erweitert" eingestellt ist, können Sie einen durch das angeschlossene Gerät abgestimmten Sender mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts auswählen.
<b>HDMI-Geräteliste</b>	Zeigt eine Liste von angeschlossenen Geräten an, die mit Steuerung für HDMI kompatibel sind.
	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Sie können "Steuerung für HDMI" nicht nutzen, wenn der Fernsehbetrieb an den Betrieb eines mit Steuerung für HDMI kompatiblen Audio-Systems gebunden ist.</li></ul>
<b>Neuinitialisierung</b>	Sie können die Grundeinstellungen ausführen, die erschien, als Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal angeschlossen und die Sprache und das Land/Gebiet auswählen oder alle verfügbaren Sender erneut einstellen. Auch wenn Sie die Einstellungen durchführten, als Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalteten, kann es sein, dass Sie die Einstellungen nach einem Umzug wechseln oder nach neu auf den Markt gekommenen Sendern suchen müssen.
<b>Sprache</b>	Stellt die auf den Menü-Bildschirmen angezeigte Sprache ein.
<b>Produktinformation</b>	Zeigt Produktinformation des Fernsehgeräts an.
<b>Werkseinstellungen</b>	Zum Zurücksetzen aller Bildeinstellungen außer den "Favoriten"-Einstellungen und den eingestellten Programmdaten auf die werkseitigen Standardeinstellungen. Nach Durchführung dieses Vorganges wird der Bildschirm "Grundeinstellungen" angezeigt. Nach Durchführung des automatischen Suchlaufs in den Grundeinstellungen werden die nicht zuvor über "Werkseinstellungen" zurückgesetzten Einstellungen zurückgesetzt. Um die Einstellungen beizubehalten, überspringen Sie den "Autom. Suchlauf".

	<b>Analoge Einstellungen</b>
<b>Anzeige</b>	Wählen Sie "Aus", um die Liste der analogen Kanäle aus der XMB™ (Xross Media Bar) auszublenden.
<b>Programmliste</b>	
<b>Einstellung Direkteingabe</b>	Wenn "Einstellung Direkteingabe" auf "Ein" eingestellt ist, können Sie einen analogen Sender mit einer der Standard-Zahlentasten (0 – 9) auf der Fernbedienung wählen.
	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn "Einstellung Direkteingabe" auf "Ein" eingestellt ist, können Sie den Kanal 10 oder Weitere nicht durch Eingabe zweier Ziffern auf der Fernbedienung auswählen.</li></ul>
<b>Favoriten Einstellung</b>	Fügt Sender zur Favoritenliste hinzu. Wählen Sie "—", um die Favoritenkanäle zurückzusetzen.
<b>Autom. Suchlauf</b>	Startet einen Sender-Suchlauf nach allen analogen Sendern. Sie können nach einem Umzug das Fernsehgerät neu einstellen oder zusätzliche Sender suchen, die neu angeboten werden.

<b>Programme ordnen</b>	Verändert die Reihenfolge, in der analoge Sender im Fernsehgerät gespeichert sind.						
<b>1</b>	Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ den Sender, den Sie an eine andere Position verschieben möchten, und drücken Sie dann $\oplus$ .						
<b>2</b>	Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ die neue Position für den Sender aus, und drücken Sie anschließend $\oplus$ .						
<b>Programmnamen</b>	Dient dazu, einem ausgewählten Kanal einen Namen aus bis zu 5 Buchstaben oder Zahlen zuzuweisen. Der Name wird kurz eingeblendet, wenn Sie den Sender auswählen. (Sendernamen werden normalerweise automatisch aus dem Text übernommen (falls abrufbar)).						
<b>1</b>	Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ den Sender, den Sie benennen möchten, und drücken Sie dann $\oplus$ .						
<b>2</b>	Wählen Sie mit $\uparrow/\downarrow$ den gewünschten Buchstaben oder Zahl (“_” für Leerstellen) und drücken Sie dann $\diamond$ .						
<b>Falls Sie ein falsches Zeichen eingeben</b>							
	Drücken Sie $\leftarrow/\rightarrow$ , um das falsche Zeichen auszuwählen. Drücken Sie dann $\uparrow/\downarrow$ , um das richtige Zeichen auszuwählen.						
<b>3</b>	Wiederholen Sie Schritt 2, bis der Name vollständig eingegeben ist.						
<b>4</b>	Drücken Sie $\oplus$ zum Beenden des Kennzeichnungsprozesses.						
<b>Intelligentes Bild</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Ein mit Anzeige</b></td> <td>Unterdrückt automatisch das Bildrauschen. Die Signalstandleiste wird angezeigt, wenn der Sender gewechselt wird oder die Bildschirmanzeige von einem Eingangsbildschirm in ein Fernsehprogramm umgeändert wird.</td> </tr> <tr> <td><b>Ein</b></td> <td>Unterdrückt automatisch das Bildrauschen.</td> </tr> <tr> <td><b>Aus</b></td> <td>Schaltet die Funktion “Intelligentes Bild” aus.</td> </tr> </table>	<b>Ein mit Anzeige</b>	Unterdrückt automatisch das Bildrauschen. Die Signalstandleiste wird angezeigt, wenn der Sender gewechselt wird oder die Bildschirmanzeige von einem Eingangsbildschirm in ein Fernsehprogramm umgeändert wird.	<b>Ein</b>	Unterdrückt automatisch das Bildrauschen.	<b>Aus</b>	Schaltet die Funktion “Intelligentes Bild” aus.
<b>Ein mit Anzeige</b>	Unterdrückt automatisch das Bildrauschen. Die Signalstandleiste wird angezeigt, wenn der Sender gewechselt wird oder die Bildschirmanzeige von einem Eingangsbildschirm in ein Fernsehprogramm umgeändert wird.						
<b>Ein</b>	Unterdrückt automatisch das Bildrauschen.						
<b>Aus</b>	Schaltet die Funktion “Intelligentes Bild” aus.						
<b>Manuell abspeichern</b>	Zur Voreinstellung eines Senders drücken Sie <b>PROG +/-</b> , um die Programmnummer zu bestimmen, bevor Sie “Name”, “AFT”, “Audio-Filter”, “Auslassen”, “Dekoder”, oder “LNA” wählen. Sie können keine Programmnummer wählen, die auf “Auslassen” (Seite 42) gestellt ist.						
<b>Programm/TV-System/Kanal</b>	<p>Erlaubt Ihnen die Standard-Programmsender manuell einzustellen.</p> <p><b>1</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option “Programm”, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>2</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Programmnummer, die Sie manuell abstimmen möchten (Bei der Programmsuche für Videorecorder wählen Sie Kanal 00), und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>3</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option “TV-System”, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>4</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> eines der folgenden Fernsehsysteme und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>B/G:</b> für westeuropäische Länder/Gebiete  <b>I:</b> für Großbritannien  <b>D/K:</b> für osteuropäische Länder/Gebiete  <b>L:</b> für Frankreich</p> <p><b>5</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option “Kanal”, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>6</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Option “S” (für Kabelkanäle) oder “C” (für terrestrische Kanäle), und drücken Sie dann <math>\diamond</math>.</p> <p><b>7</b> Stimmen Sie den Sender wie folgt ab:</p> <p><b>Wenn Sie die Sendernummer (Frequenz) nicht kennen</b>  Drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow</math>, um den nächsten verfügbaren Sender zu suchen. Wenn ein Sender gefunden wurde, stoppt die Suche. Wenn Sie weiter suchen möchten, drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow</math>.</p> <p><b>Wenn Sie die Kanalnummer (Frequenz) kennen</b>  Geben Sie mit den Zahlentasten die Kanalnummer des einzustellenden Senders oder die Kanalnummer Ihres Videorecorders ein.</p> <p><b>8</b> Drücken Sie <math>\oplus</math>, um zu “Bestätigen” zu springen, und drücken Sie anschließend <math>\oplus</math>.  Wiederholen Sie die aufgeführten Schritte, um weitere Kanäle manuell voreinzustellen.</p>						

## Nutzung der Menü-Funktionen

<b>Name</b>	Weist dem gewählten Kanal einen Namen Ihrer Wahl zu. Dieser Name wird kurz eingeblendet, wenn Sie den Sender auswählen. Befolgen Sie, um Zeichen einzugeben, die Schritte 2 bis 4 in "Programmnamen" (Seite 41).
<b>AFT</b>	Ermöglicht die manuelle Feinabstimmung des ausgewählten Senders, wenn Sie meinen, dass die Bildqualität durch eine geringfügige Abstimmungsänderung verbessert werden kann. Wenn "Ein" gewählt wird, werden die Feinabstimmungen automatisch durchgeführt.
<b>Audio-Filter</b>	Verbessert die Tonqualität einzelner Kanäle bei Verzerrungen in Mono-Ausstrahlung (normalerweise auf "Aus" eingestellt).  <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn "Niedrig" oder "Hoch" ausgewählt ist, kann kein Stereoton oder Zweitton empfangen werden.</li></ul>
<b>Auslassen</b>	Lässt nicht verwendete analoger Kanäle bei der Kanalwahl mit <b>PROG +/-</b> aus. Verwenden Sie die entsprechenden Zahlentasten, um die zum Auslassen programmierten Kanäle auszuwählen.
<b>LNA</b>	Verbessert die Bildqualität einzelner Kanäle (Bildrauschen) bei sehr schwachen Rundfunksignalen.
<b>Bestätigen</b>	Speichert die Einstellungsänderungen für "Manuell abspeichern".

## **Digitale Einstellungen**

<b>Untertitel Grundeinst.</b>	<b>Untertitel Einstellung</b>	Wenn "Hörbehindert" eingestellt ist, werden zusammen mit den Untertiteln visuelle Hilfen für Hörgeschädigte angezeigt (wenn solche visuellen Hilfen verfügbar sind).
<b>Audio Grundeinstellungen</b>	<b>Standardsprache</b>	Erlaubt Ihnen, die Sprache der Untertitel auszuwählen.
	<b>Audio-Typ</b>	Schaltet auf Sendung für Hörgeschädigte, wenn "Hörbehindert" gewählt wurde.
	<b>Standardsprache</b>	Stellt die Sprachauswahl für die Sendung ein. Manche digitalen Sender senden Programme in mehreren Sprachen.
	<b>Audiobeschreibung</b>	Bietet Audiobeschreibung (Erzählung) visueller Informationen, wenn diese Informationen verfügbar sind.
	<b>Mischpegel</b>	Stellt den Pegel für den TV-Hauptton und die "Audiobeschreibung" ein.
	<b>Lautstärkeanpassung</b>	Gleicht Unterschiede zwischen den Lautstärkepegeln verschiedener Kanäle aus (nur für Dolby Digital Audio).  <ul style="list-style-type: none"><li>• Es ist möglich, dass der Effekt nicht funktioniert oder, unabhängig von der Einstellung "Lautstärkeanpassung", je nach Sendung unterschiedlich ist.</li></ul>
	<b>MPEG-Lautstärke</b>	Passt die MPEG Audio-Tonlage an.
<b>Digitaler Suchlauf</b>	<b>Auto. Digital-Suchlauf</b>	Startet den Sender-Suchlauf nach allen digitalen Sendern. Sie können nach einem Umzug das Fernsehgerät neu einstellen oder zusätzliche Sender suchen, die neu angeboten werden.

<b>Programme ordnen</b>	<p>Erlaubt Ihnen, die im Fernsehgerät gespeicherten digitalen Sender zu entfernen oder ihre Reihenfolge zu ändern.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> den Sender, den Sie entfernen oder an eine andere Position verschieben möchten.</li> <li><b>2</b> Entfernt digitale Sendern oder ändert die Reihenfolge digitaler Sender:</li> </ol> <p><b>So entfernen Sie einen digitalen Sender</b> Drücken Sie <math>\oplus</math>. Nach Erscheinen einer Bestätigungsmeldung drücken Sie <math>\leftarrow</math> um „Ja“ zu wählen, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</p> <p><b>So ändern Sie die Reihenfolge der digitalen Sender</b> Drücken Sie <math>\leftarrow</math>, und wählen Sie dann mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die neue Position für den Sender. Drücken Sie anschließend <math>\leftarrow</math>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>3</b> Drücken Sie  <b>RETURN</b>.</li> </ol>						
<b>Manueller Digital-Suchlauf</b>	<p>Zur manuellen Abstimmung digitaler Sender. Diese Funktion ist verfügbar, wenn die „Auto. Digital-Suchlauf“ auf „Antenne“ gesetzt ist.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Geben Sie mit den Zahlentasten die Nummer des Kanals ein, den Sie abstimmen möchten oder drücken Sie <math>\uparrow/\downarrow</math>.</li> <li><b>2</b> Wenn die verfügbaren Kanäle gefunden wurden, wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> den Kanal, der gespeichert werden soll, und drücken anschließend <math>\oplus</math>.</li> <li><b>3</b> Wählen Sie mit <math>\uparrow/\downarrow</math> die Sendernummer, unter der der neue Kanal gespeichert werden soll, und drücken Sie dann <math>\oplus</math>.</li> </ol> <p>Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte, um weitere Kanäle abzustimmen.</p>						
<b>LNA</b>	Verbessert die Bildqualität einzelner Kanäle (Bildrauschen) bei sehr schwachen Rundfunksignalen.						
<b>Radioanzeige</b>	Das Hintergrundbild wird angezeigt, wenn eine Radiosendung gehört wird. Sie können die Farbe des Hintergrundbilds wählen, eine automatisch gewählte Farbe anzeigen, oder eine Diaschau ansehen (Seite 25,29). Drücken Sie irgendeine Taste, um das Hintergrundbild vorübergehend auszublenden.						
<b>Kindersicherung</b>	Zum Einstellen einer Altersbegrenzung für fernsehen. Für alle Sendungen über der von Ihnen festgelegten Altersbegrenzung muss ein korrekter PIN-Code eingegeben werden.						
<b>PIN Code</b>	Zur Aktivierung der „Kindersicherung“ geben Sie bitte Ihren Pin-Code ein. Sie können den PIN-Code auch ändern.  • PIN-Code 9999 wird immer übernommen.						
<b>Technische Einstellungen</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Dienste autom. aktualisieren</b></td> <td>Ermöglicht, dass das Fernsehgerät neue digitale Dienste erkennt und speichert, falls solche verfügbar werden.</td> </tr> <tr> <td><b>Systemaktualisierung</b></td> <td>Ermöglicht, dass das Fernsehgerät automatisch über die vorhandene Antenne/Kabel kostenlos Software-Updates lädt, falls solche verfügbar werden. Wir empfehlen die Einstellung immer auf „Ein“ zu belassen.</td> </tr> <tr> <td><b>Systeminfo</b></td> <td>Zum Anzeigen der aktuellen Softwareversion und der Signalstärke.</td> </tr> </table>	<b>Dienste autom. aktualisieren</b>	Ermöglicht, dass das Fernsehgerät neue digitale Dienste erkennt und speichert, falls solche verfügbar werden.	<b>Systemaktualisierung</b>	Ermöglicht, dass das Fernsehgerät automatisch über die vorhandene Antenne/Kabel kostenlos Software-Updates lädt, falls solche verfügbar werden. Wir empfehlen die Einstellung immer auf „Ein“ zu belassen.	<b>Systeminfo</b>	Zum Anzeigen der aktuellen Softwareversion und der Signalstärke.
<b>Dienste autom. aktualisieren</b>	Ermöglicht, dass das Fernsehgerät neue digitale Dienste erkennt und speichert, falls solche verfügbar werden.						
<b>Systemaktualisierung</b>	Ermöglicht, dass das Fernsehgerät automatisch über die vorhandene Antenne/Kabel kostenlos Software-Updates lädt, falls solche verfügbar werden. Wir empfehlen die Einstellung immer auf „Ein“ zu belassen.						
<b>Systeminfo</b>	Zum Anzeigen der aktuellen Softwareversion und der Signalstärke.						
<b>Zeitzone</b>	Erlaubt Ihnen, manuell die für Sie geltende Zeitzone auszuwählen, wenn diese nicht mit der vorkonfigurierten Zeitzoneneinstellung für Ihr Land/Gebiet übereinstimmt.						
<b>Auto Sommer-/Winterzeit</b>	Wählen Sie „Ein“ zum Einschalten der automatischen kalendermäßigen Sommer- und Winterzeiteinstellung.						

<b>Service Austausch</b>	Wählen Sie "Ein" für einen automatischen Kanalwechsel, wenn der Sender die Übertragung einer Sendung auf einen anderen Kanal umschaltet.
<b>Programmführer</b>	Sie können GUIDE austauschen (Sony Guide oder GUIDE (nur wenn GUIDE Plus+). Sie können Sony Guide gegen GUIDE Plus+ Plus+ verfügbar ist) Programm austauschen (Seite 17, 20).
<b>CA-Modul-Einstellung</b>	Bietet Zugang zu Pay-TV-Diensten, nachdem Sie ein Zugangskontrollmodul (CAM) und eine gültige Viewcard erworben haben. Die Lage des  PCMCIA-Anschlusses ist angegeben (Seite 22).



## Netzwerkeinstellungen

<b>Netzwerk</b>	<b>IP-Adresseinstellungen</b>	Erlaubt Ihnen, die Netzwerkeinstellungen nach Ihrer Netzwerkumgebung festzulegen.
	<b>DHCP (DNS manuell)</b>	Erfasst die Netzwerkeinstellungen automatisch, mit Ausnahme der DNS-Server Einstellungen. Sie können die DNS Einstellungen manuell festlegen.
	<b>DHCP (DNS automatisch)</b>	Erfasst automatisch die Netzwerkeinstellungen über die DHCP (Protokoll zur dynamischen Zuweisung von IP-Adressen) Server Funktion des Routers oder des Internetdienstanbieters.
	<b>Test</b>	Diagnostiziert, ob das Netzwerk korrekt angeschlossen ist.
	<b>IP-Adresse/ Teilnetzmaske/ Standard-Gateway/ Primärer DNS/ Sekundärer DNS</b>	Sie müssen jedes Element konfigurieren, wenn "Manuell" in "IP-Adresseinstellungen" eingestellt ist. Vergewissern Sie sich die "DHCP (DNS manuell)" und "Primärer DNS" Serveradressen manuell einzugeben, wenn "Sekundärer DNS" gewählt ist.
	<b>MAC-Adresse</b>	Zeigt die "MAC-Adresse" an. Sie steht fest und ist ein weltweit einzigartiges Kennzeichen des Netzwerkgeräts.
<b>Server-Anzeigeeinstellungen</b>		Zeigt die angeschlossene Serverliste an und erlaubt Ihnen, den Server zu wählen, den Sie auf der Anzeige des Home-Menüs möchten.
<b>Serverdiagnose</b>		Diagnostiziert, ob das Fernsehgerät an jeden Server des hausinternen Netzwerkes angeschlossen werden kann.
<b>Renderer-Funktion</b>		Erlaubt die Wiedergabe von Foto/Musik/Videodateien im Fernsehgerät mithilfe anderer Netzwerksteuergeräte, wie eine Digital Still Camera oder ein Handy.
<b>Renderer-Zugriffskontrolle</b>		Erlaubt Ihnen die Zugangsteuerung des Fernsehgeräts zu bestimmen. Wenn diese Einstellung auf "Ein" gesetzt ist, können Sie Foto/Musik/Video Dateien mit der Steuerung auf dem Fernsehgerät wiedergeben.
<b>Renderer-Einstellungen</b>	<b>Automatische Zugriffsberechtigung</b>	Erlaubt Ihnen auszuwählen, ob Sie automatisch Zugang zum Fernsehgerät gewähren, wenn ein Netzwerkgerät das Fernsehgerät zum ersten Mal abrupt.
	<b>Renderer-Name</b>	Erlaubt Ihnen, den Namen des Fernsehgeräts zur Anzeige auf dem Steuergerät einzugeben.

## Installieren des Zubehörs (Wandmontagehalterung)

### Für Kunden:

Aus Produktschutz- und Sicherheitsgründen empfiehlt Sony, Ihr Fernsehgerät von einem Sony-Händler oder zugelassenen Lieferanten installieren zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu installieren.

### Für Sony Händler und Lieferanten:

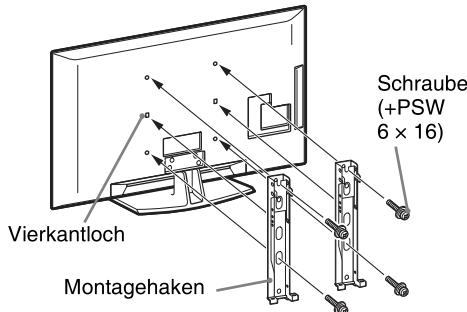
Achten Sie besonders auf die Sicherheit bei der Installation, auf eine regelmässige Wartung und Prüfung dieses Produktes.

Ihr Fernsehgerät kann mit der SU-WL500 Wandhalterung montiert werden (wird separat verkauft).

- Anweisungen zur korrekten Installation finden Sie in der zusammen mit der Wandhalterung gelieferten Bedienungsanleitung.
- Näheres zu "Abnehmen des Tischständer vom Fernsehgerät" (Seite 7).
- Näheres zu "Installationsabmessungstabelle" (Seite 46).
- Näheres zu "Diagramm/Tabelle der Schrauben- und Hakenpositionen" (Seite 47).



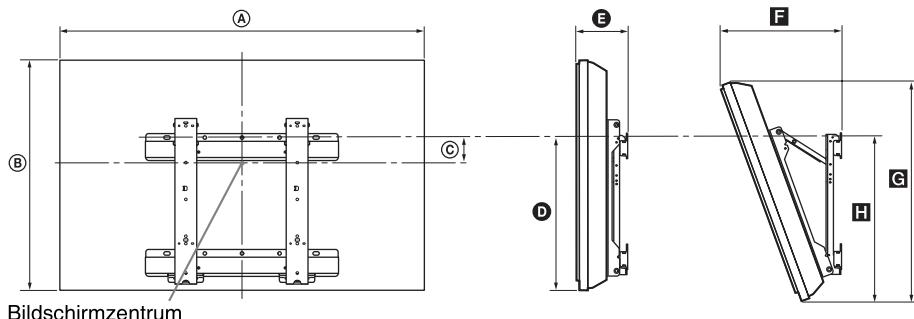
- Stellen Sie das Fernsehgerät zur Befestigung der Montagehaken auf den Tischständer.



Zusatzinformationen

Zur Installation dieses Produktes sind hinreichende Fachkenntnisse notwendig, besondes im Hinblick auf die Einschätzung der Wandstärke, die das Gewicht des Fernsehgeräts aushalten muss. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Wandbefestigung dieses Geräts einem Sony Händler oder Vertragslieferanten übertragen und achten Sie in angemessener Weise auf die Sicherheit während der Installation. Sony übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die auf falsche Handhabung oder eine fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

## Installationsabmessungstabelle



Bildschirmzentrum

Einheit: cm

Modellbezeichnung	Bildschirmabmessungen			Abmessung des Bildschirmzentrums	Länge für jeden Montagewinkel					
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ		Winkel (0°)		Winkel (20°)			
					Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	
<b>KDL-52V55/56xx</b>	126,2	82,2	3,9	47,8	16,9	40,7	77,8	51,5		
<b>KDL-52W55xx</b>	126,2	82,3	3,9	47,8	16,9	40,9	77,8	51,5		
<b>KDL-46V55/56xx</b>	112,3	72,3	8,4	47,1	15,0	35,8	68,5	50,2		
<b>KDL-46W55/57xx</b>	112,3	72,5	8,4	47,1	15,0	35,9	68,6	50,3		
<b>KDL-46WE5</b>	112,3	72,5	8,4	47,1	16,7	37,6	68,6	50,9		
<b>KDL-40V55/56xx</b>	98,7	63,6	12,2	46,3	14,7	32,8	60,4	49,3		
<b>KDL-40W55/57xx</b>	98,7	63,8	12,2	46,3	14,7	33,0	60,4	49,3		
<b>KDL-40WE5</b>	98,7	63,8	12,2	46,3	16,4	34,7	60,4	49,9		
<b>KDL-40E55xx</b>	101,6	64,3	12,2	45,1	14,8	33,8	61,1	48,5		
<b>KDL-37V55/56xx</b>	91,7	60,0	14,0	46,3	14,5	31,4	57,0	49,3		
<b>KDL-37W55/57xx</b>	91,7	60,2	14,0	46,3	14,5	31,6	57,0	49,3		
<b>KDL-32V55/56xx</b>	79,8	53,6	17,2	46,3	14,3	29,1	51,1	49,2		
<b>KDL-32W55/57xx</b>	79,8	53,7	17,2	46,3	14,3	29,2	51,1	49,2		
<b>KDL-32E55xx</b>	82,7	53,9	17,2	45,1	14,5	29,9	51,3	48,3		

Die Angaben in der obigen Tabelle können je nach Installationsart geringfügig variieren.

### WARNUNG

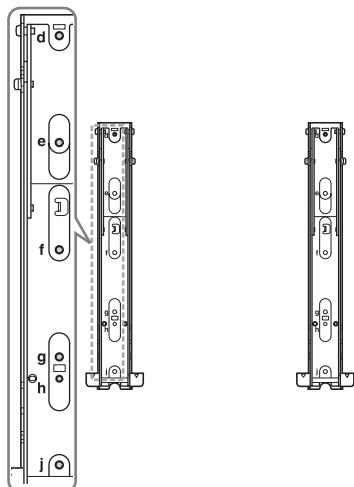
Die Wand, an der das Fernsehgerät befestigt wird, sollte mindestens mit dem vierfachen Gewicht des Fernsehgerätes belastet werden können. Einzelheiten zum Gewicht entnehmen Sie bitte den "Technischen Daten" (Seite 48) .

## Diagramm/Tabelle der Schrauben-und Hakenpositionen

Modellbezeichnung	Schraubenposition	Hakenposition
KDL-52V55/56xx	d, g	b
KDL-52W55xx	d, g	b
KDL-46V55/56xx	d, g	b
KDL-46W55/57xx	d, g	b
KDL-46WE5	d, g	b
KDL-40V55/56xx	d, g	b
KDL-40W55/57xx	d, g	b
KDL-40WE5	d, g	b
KDL-40E55xx	d, g	b
KDL-37V55/56xx	d, g	b
KDL-37W55/57xx	d, g	b
KDL-32V55/56xx	e, g	c
KDL-32W55/57xx	e, g	c
KDL-32E55xx	e, g	c

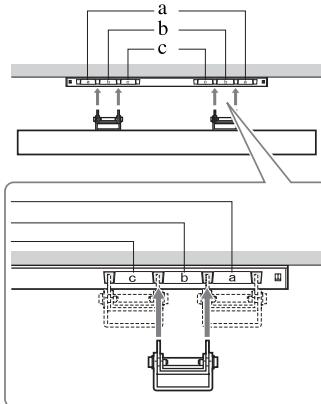
### Schraubenposition

Installierung der Montagehaken am Fernsehgerät.



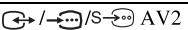
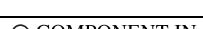
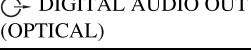
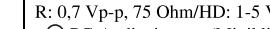
### Hakenposition

Installierung des Fernsehgeräts auf der Sockelhalterung.



Zusatzinformationen

## Technischen Daten

System	
Bildschirmsystem	LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm)
Fernsehnorm:	Analog: Je nach ausgewähltem Land/Gebiet: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Farb-/Videosystem	Analog: PAL, PAL60 (nur Videoeingang), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (nur Videoeingang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanalbereich	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF
Tonausgänge	10 W + 10 W
Eingangs-/Ausgangsstecker	
Antenne/Antennenkabel	75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF
 AV1	21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang für Fernsehsignale.
 AV2	21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und wählbarem Audio-/Videoausgang.
 COMPONENT IN	Unterstützte Formate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3V negative Sync/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ohm
 COMPONENT IN	Audioeingang (CINCH)
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Zwei- Kanal lineare PCM 32, 44,1 und 48 kHz, 16, 20 und 24 bits, Dolby Digital Analoger Audioeingang (Miniklinke) (nur HDMI IN 1) PC-Eingang (Seite 50)
 AV3	Videoeingang (CINCH)
 AV3	Audioeingang (CINCH)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitale optische Buchse (Zwei Kanal, linearer PCM, Dolby Digital)
 PC IN	Audioausgänge (CINCH).
 PC IN	PC-Eingang (D-sub 15-pin) (Seite 50) G: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, kein Sync auf Grün/B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  PC-Audioeingang (Miniklinke)
 USB	USB-Anschluss
 KOPFHÖRER	Kopfhörerbuchse
 CAM	CAM- (Zugangskontrollmodul) Slot
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX Stecker (Je nach Betriebskonfiguration des Netzwerkes kann die Verbindungsgeschwindigkeit unterschiedlich sein. 10BASE-T/100BASE-TX Übertragungsrate und Übertragungsqualität sind für dieses Fernsehgerät nicht garantiert.)

Modellbezeichnung	KDL-52V55/56xx, 52W55xx	KDL-46V55/56xx, 46W55/57xx, 46WE5	KDL-40V55/56xx, 40W55/57xx, 40WE5, 40E55xx	KDL-37V55/56xx, 37W55/57xx	KDL-32V55/56xx, 32W55/57xx, 32E55xx
<b>Strom und Sonstiges</b>					
Betriebsspannung	220 V – 240 V AC, 50 Hz				
Bildschirmgrösse (diagonal gemessen)	52 Zoll / Ca. 132 cm	46 Zoll / Ca. 117 cm	40 Zoll / Ca. 102 cm	37 Zoll / Ca. 94 cm	32 Zoll / Ca. 81 cm
Bildschirmauflösung	1,920 Punkte (horizontal) x 1,080 Zeilen (vertikal)				
Stromverbrauch	im "Wohnung"/"Standard" Modus	195 W (KDL-52V55/56xx) 199 W (KDL-52W55xx)	162 W (KDL-46V55/56xx) 172 W (KDL-46W55/57xx) 98 W (KDL-46WE5)	137 W (KDL-40V55/56xx) 131 W (KDL-40W55/57xx) 88 W (KDL-40WE5)	132 W (KDL-37V55/56xx) 140 W (KDL-37W55/57xx)
	im "Geschäft"/"Brillant" Modus	257 W (KDL-52V55/56xx) 261 W (KDL-52W55xx)	206 W (KDL-46V55/56xx) 221 W (KDL-46W55/57xx) 141 W (KDL-46WE5)	179 W (KDL-40V55/56xx) 172 W (KDL-40W55/57xx) 121 W (KDL-40WE5)	169 W (KDL-37V55/56xx) 179 W (KDL-37W55/57xx)
Stromverbrauch*	0,17 W (17 W, wenn "Schnellstart" auf "Ein" eingestellt ist)				
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe "Überprüfen der Zubehörteile" (Seite 4).				
Sonderzubehör	Wandmontagehalterung	SU-WL500			

## Zusatzinformationen

Modellbezeichnung	KDL-52V55/56xx, 52W55xx	KDL-46V55/56xx, 46W55/57xx, 46WE5	KDL-40V55/56xx, 40W55/57xx, 40WE5, 40E55xx	KDL-37V55/56xx, 37W55/57xx	KDL-32V55/56xx, 32W55/57xx, 32E55xx
Abmessungen (Ca.) (B x H x T)					
mit Tischständer	126,2 x 86,9 x 35,8 cm (KDL-52V55/56xx) 126,2 x 87,1 x 35,8 cm (KDL-52W55xx)	112,3 x 77,1 x 33,0 cm (KDL-46V55/56xx) 112,3 x 77,2 x 33,0 cm (KDL-46W55/57xx, 46WE5)	98,7 x 68,4 x 30,3 cm (KDL-40V55/56xx) 98,7 x 68,6 x 30,3 cm (KDL-40W55/57xx, 40WE5) 101,6 x 68,0/66,3 (hoch/niedrig) x 30,3 cm (KDL-40E55xx)	91,7 x 64,8 x 30,3 cm (KDL-37V55/56xx) 91,7 x 64,9 x 30,3 cm (KDL-37W55/57xx)	79,8 x 58,4 x 25,9 cm (KDL-32V55/56xx) 79,8 x 58,5 x 25,9 cm (KDL-32W55/57xx) 82,7 x 57,7/55,9 (hoch/niedrig) x 25,9 cm (KDL-32E55xx)
ohne Tischständer	126,2 x 82,2 x 11,5 cm (KDL-52V55/56xx) 126,2 x 82,3 x 11,5 cm (KDL-52W55xx)	112,3 x 72,3 x 9,6 cm (KDL-46V55/56xx) 112,3 x 72,5 x 9,6 cm (KDL-46W55/57xx) 112,3 x 72,5 x 10,7 cm (KDL-46WE5)	98,7 x 63,6 x 9,3 cm (KDL-40V55/56xx) 98,7 x 63,8 x 9,3 cm (KDL-40W55/57xx) 98,7 x 63,8 x 10,4 cm (KDL-40WE5) 101,6 x 64,3 x 9,8 cm (KDL-40E55xx)	91,7 x 60,0 x 9,1 cm (KDL-37V55/56xx) 91,7 x 60,2 x 9,1 cm (KDL-37W55/57xx)	79,8 x 53,6 x 8,9 cm (KDL-32V55/56xx) 79,8 x 53,7 x 8,9 cm (KDL-32W55/57xx) 82,7 x 53,9 x 9,4 cm (KDL-32E55xx)
Gewicht (Ca.)					
mit Tischständer	35,0 kg (KDL-52V55/56xx) 35,5 kg (KDL-52W55xx)	27,0 kg (KDL-46V55/56xx) 27,5 kg (KDL-46W55/57xx, 46WE5)	20,5 kg (KDL-40V55/56xx, 40E55xx) 21,0 kg (KDL-40W55/57xx, 40WE5)	18,0 kg (KDL-37V55/56xx) 18,5 kg (KDL-37W55/57xx)	14,5 kg (KDL-32V55/56xx, 32E55xx) 15,0 kg (KDL-32W55/57xx)
ohne Tischständer	30,5 kg (KDL-52V55/56xx) 31,0 kg (KDL-52W55xx)	23,5 kg (KDL-46V55/56xx) 24,0 kg (KDL-46W55/57xx, 46WE5)	17,5 kg (KDL-40V55/56xx) 18,0 kg (KDL-40W55/57xx, 40WE5, 40E55xx)	15,0 kg (KDL-37V55/56xx) 15,5 kg (KDL-37W55/57xx)	12,0 kg (KDL-32V55/56xx) 12,5 kg (KDL-32W55/57xx, 32E55xx)

\*Der angegebene Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abschließt.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Referenztabelle für PC-Eingangssignale für  PC und HDMI IN 1, 2, 3, 4

<b>Auflösung</b>		<b>Signale</b>	<b>Horizontal (Pixel)</b>	<b>Vertikal (Zeile)</b>	<b>Zeilenfrequenz (kHz)</b>	<b>Bildfrequenz (Hz)</b>	<b>Standard</b>
<b>Horizontal</b>	<b>Vertikal</b>						
VGA	<b>640</b>	x	<b>480</b>		<b>31,5</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	640	x	480		37,5	75	VESA
	720	x	400		31,5	70	VESA
SVGA	<b>800</b>	x	<b>600</b>		<b>37,9</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	800	x	600		46,9	75	VESA
XGA	<b>1024</b>	x	<b>768</b>		<b>48,4</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	1024	x	768		56,5	70	VESA
	1024	x	768		60,0	75	VESA
WXGA	<b>1280</b>	x	<b>720</b>		<b>45,0</b>	<b>60</b>	<b>EIA</b>
	1280	x	768		47,8	60	VESA
	1280	x	768		47,8	60	VESA
	1280	x	960		60,0	60	VESA
	1360	x	768		47,7	60	VESA
SXGA	<b>1280</b>	x	<b>1024</b>		<b>64,0</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
HDTV	<b>1920</b>	x	<b>1080</b>		<b>66,6</b>	<b>60</b>	<b>VESA*</b>
	<b>1920</b>	x	<b>1080</b>		<b>67,5</b>	<b>60</b>	<b>EIA*</b>

\* 1080p Timing wird beim HDMI-Eingang als Video-Timing und nicht als PC-Timing behandelt. Dies betrifft das "Video Einstellungen"-Menü und die "Bildschirm einstellen"-Menüeinstellungen.

Zur Ansicht der PC-Inhalte, stellen Sie "Bildformat" auf "Wide" und "Anzeigebereich" auf "Vollpixel".



- Der PC-Eingang dieses Fernsehgeräts unterstützt kein Sync-Signal auf Grün oder Composite Sync.
- Der PC-Eingang dieses Fernsehgerät unterstützt keine Interlaced-Signale.
- Für die beste Bildqualität ist es empfehlenswert, die in der o.g. Tabelle aufgeführten Signale mit 60 Hz Bildfrequenz zu nutzen (in Fettschrift).

## Störungsbehebung

Überprüfen Sie, ob die Standby-Anzeige  rot blinkt.

### Wenn die (Standby) Anzeige blinkt

Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert.

**1** Zählen Sie, wie oft die (Standby)-Anzeige  zwischen jeder 2-sekündigen Pause blinkt.

Beispiel: Die Anzeige blinkt dreimal, dann folgt eine 2-sekündige Pause, nach der die Anzeige wieder dreimal blinkt.

**2** Schalten Sie das Fernsehgerät mit  aus, trennen Sie das Netzkabel vom Gerät und teilen Sie Ihrem Händler oder dem Sony-Kundendienst mit, wie die Anzeige blinkt (Anzahl der Blinkzeichen).

### Wenn die (Standby) Anzeige nicht blinkt

**1** Sehen Sie in den folgenden Tabellen nach.

**2** Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, lassen Sie das Fernsehgerät von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen.

Zustand	Erklärung/Lösung
<b>Bild</b>	
Kein Bild (Bildschirm ist dunkel) und kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung.</li><li>• Schließen Sie das Fernsehgerät an die Netzsteckdose an, und drücken Sie  am Fernsehgerät.</li><li>• Wenn die Standby-Anzeige  rot leuchtet, drücken Sie .</li></ul>
Kein Bild oder Menü von einem über Scart-Buchse angeschlossenen Gerät erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken Sie , um die Liste der Eingänge aufzurufen, und wählen Sie dann den gewünschten Eingang.</li><li>• Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem angeschlossenen Gerät und dem Fernsehgerät.</li></ul>
Geisterbilder treten auf oder Doppelbilder erscheinen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung.</li><li>• Überprüfen Sie Aufstellort und Ausrichtung der Antenne.</li></ul>
Auf dem Bildschirm erscheint nur Schnee und Störrauschen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob die Antenne defekt oder abgeknickt ist.</li><li>• Überprüfen Sie, ob die Lebensdauer der Antenne (drei bis fünf Jahre bei normalen Betrieb, ein bis zwei Jahre in Meeresnähe) abgelaufen ist.</li></ul>
Bildrauschen oder andere Störgeräusche beim Anschauen eines Fernsehsenders.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie "AFT" (Automatische Feinabstimmung) ein, um das Bild mit besserer Bildqualität zu empfangen (Seite 42).</li></ul>
Auf dem Bildschirm sind winzige schwarze und/oder helle Punkte zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Bildschirm setzt sich aus Pixeln zusammen. Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.</li></ul>
Die Bildkonturen sind verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wählen Sie "Standard" oder "Aus" in "Motionflow" (Seite 35) (ausser für KDL-52V55/56xx, 46V55/56xx, 40V55/56xx, 37V55/56xx, 32V55/56xx).</li><li>• Ändern Sie die aktuelle Einstellung von "Film Modus" gegen andere Einstellungen (Seite 35).</li></ul>
Das Bild erscheint nicht in Farbe.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wählen Sie "Normwerte" (Seite 34).</li></ul>

**Zusatzzinformationen**

Fortsetzung **51** DE

KDL-52/46/40/37/32V5500  
x-xxx-xxx-xx(x)

Zustand	Erklärung/Lösung
Das Bild aus der an den  COMPONENT IN Komponenten angeschlossenen Steckdose wird nicht in Farbe, oder in unregelmässigen Farben gezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Verbindung der Buchsen  COMPONENT IN/ und überprüfen Sie, ob jede Buchse fest sitzt.</li> </ul>
Es erscheint kein Bild von einem angeschlossenen Gerät auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.</li> <li>Überprüfen Sie den Kabelanschluss.</li> <li>Drücken Sie  /, um die Liste der Eingänge aufzurufen, und wählen Sie dann den gewünschten Eingang.</li> <li>Schieben Sie die Memory-Karte oder ein anderes Speichergerät korrekt in die Digital Still Camera ein.</li> <li>Verwenden Sie die Memory-Karte einer Digital Still Camera oder eines anderen Speichergeräts, das nach den Angaben der mitgelieferten Betriebsanweisung der Digital Still Camera formatiert wurde.</li> <li>Der Betrieb ist nicht für alle USB-Geräte garantiert. Der Betrieb unterscheidet sich auch abhängig von den Funktionen des USB-Geräts und dem gespielten Video.</li> </ul>
<b>Ton</b>	
Sie können das angeschlossene Gerät im Home-Menü nicht wählen oder die Eingabe nicht umschalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Kabelanschluss.</li> <li>Den Server auf die Anzeige im Home-Menü einstellen (Seite 31).</li> </ul>
<b>Sender</b>	
Sie können den gewünschten Sender nicht auswählen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie   oder  (Stummschalten).</li> <li>Überprüfen Sie, ob "Lautsprecher" auf "TV-Lautsprecher" (Seite 38) eingestellt ist.</li> <li>Wenn Sie einen HDMI-Eingang mit Super Audio CD oder DVD-Audio verwenden, darf DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) keine Audiosignale ausgeben.</li> </ul>
Bei manchen Sendern erscheint kein Bild.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Kanal ist nur für verschlüsselten- / Abonnementservice. Abonnieren Sie den Pay-TV-Service.</li> <li>Der Kanal wird nur für Datenübermittlung genutzt (kein Bild, kein Ton).</li> <li>Fragen Sie beim Programmanbieter direkt nach.</li> </ul>
Sie können keine digitalen Kanäle sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fragen Sie einen örtlichen Fachmann, ob in ihrer Gegend digital ausgestrahlte Sender empfangen werden können.</li> <li>Besorgen Sie sich eine Antenne mit höherer Verstärkungsleistung.</li> </ul>
<b>Home-Netzwerk</b>	
Das Ergebnis der Anschlussdiagnose weist auf ein Versagen hin.	<p><b>Überprüfen Sie die Anschlüsse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie ein gerades Kabel als LAN Kabel.</li> <li>Prüfen Sie, ob das Kabel fest eingesteckt ist.</li> <li>Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem Router.</li> </ul> <p><b>Überprüfen Sie die Einstellungen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie die Internetprotokolladresse für den DNS-Server ("Überprüfen der Netzwerkverbindung" (Seite 30)) während Sie sich auf Folgendes beziehen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter.</li> <li>Geben Sie die Internetprotokolladresse des Routers genau an, wenn Sie die DNS Ihres Internetdienstanbieters nicht kennen.</li> </ul> </li> </ul>

Zustand	Erklärung/Lösung
Der Server kann nicht gefunden werden, es kann keine Liste abgerufen werden und die Wiedergabe scheitert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobald die Server-Optionen geändert sind, schalten Sie das Fernsehgerät aus und ein, indem Sie am Fernsehgerät auf  drücken.</li> <li>• Ausführen "Serverdiagnose" (Seite 31) durchführen.</li> </ul> <p><b>Wenn Sie den PC als Server verwenden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. Schalten Sie den PC beim Abrufen nicht aus.</li> <li>• Falls eine Sicherheitssoftware auf dem PC installiert ist, vergewissern Sie sich, Verbindungen von externen Geräten zuzulassen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Ihrer Sicherheitssoftware beigefügten Bedienungsanleitung.</li> <li>• Ihr PC kann überlastet sein oder die Serveranwendung kann instabil werden. Versuchen Sie Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Halten Sie die Serveranwendung an und starten sie neu.</li> <li>– Starten Sie den PC neu.</li> <li>– Schränken Sie die Zahl der auf dem PC laufenden Anwendungen ein.</li> <li>– Schränken Sie die Anzahl der Inhalte ein.</li> </ul> </li> </ul>
Die Änderungen auf dem Server wurden nicht übernommen oder der angezeigte Inhalt unterscheidet sich vom Inhalt auf dem PC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manchmal werden die Änderungen nicht auf die Anzeigen des Fernsehgeräts angewendet, obwohl der Inhalt auf dem Server hinzugefügt und/oder gelöscht wurde. Wenn dies der Fall ist, gehen Sie eine Ebene höher und versuchen Sie, erneut das Verzeichnis oder den Server zu öffnen.</li> </ul>
Foto, Musik oder Videodateien erscheinen nicht oder die Symbole werden nicht angezeigt.	<p><b>Vorabüberprüfung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät DLNA unterstützt ist.</li> <li>• Der Betrieb wird nicht für alle Server garantiert. Der Betrieb kann je nach Serverfunktionen und dem jeweiligen Inhalt variieren.</li> <li>• Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.</li> </ul> <p><b>Überprüfen Sie die Anschlüsse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das LAN-Kabel und/oder das Hauptstrom/Wechselstromkabel des Servers nicht abgeklemmt ist.</li> </ul> <p><b>Überprüfen Sie die Einstellungen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät bei "Server-Anzeigeeinstellungen" (Seite 31) registriert ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Server korrekt konfiguriert ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das gewählte Gerät an das Netzwerk angeschlossen ist und aufgerufen werden kann.</li> <li>• Falls die "IP-Adresseinstellungen" im "Netzwerk" unter "Netzwerkeinstellungen" auf "DHCP (DNS automatisch)" oder "DHCP (DNS manuell)" eingestellt ist, kann es einige Zeit dauern die Geräte anzuerkennen, wenn kein DHCP-Server vorhanden ist. Ausführen "Serverdiagnose" durchführen (Seite 31).</li> </ul>
Das Fernsehgerät wird von dem Renderer-kompatiblen Gerät (der Steuerung) nicht erkannt.	<p><b>Überprüfen Sie die Anschlüsse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das LAN-Kabel und/oder das Hauptstrom/Wechselstromkabel des Servers nicht abgeklemmt wurde.</li> </ul> <p><b>Überprüfen Sie die Einstellungen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der "Renderer-Funktion" aktiviert ist (Seite 44).</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät bei "Renderer-Zugriffskontrolle" (Seite 44) registriert ist.</li> </ul>
Es erscheinen nur wenige Symbole unter "Netzwerk" im Home Menu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das ist normal, wenn keine Internetverbindung besteht. Sie können drei vorinstallierte Widgets ordnungsgemäß nutzen. Um mehr Widgets genießen zu können, überprüfen Sie, ob das LAN-Kabel und/oder das Hauptstrom/Wechselstromkabel des Servers nicht abgeklemmt ist. (*)</li> </ul>
Sie haben bisher registrierte Widgets benutzt, aber nun erscheinen einige Inhalte nicht mehr auf den Widgets.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das LAN-Kabel und/oder das Hauptstrom/Wechselstromkabel des Servers nicht abgeklemmt ist. (*)</li> <li>• Es besteht die Möglichkeit, dass der Server des Widgetanbieters außer Betrieb ist. Bitte versuchen Sie, den Widget später zu benutzen.</li> </ul> <p>(*) Ihr Router/Modem muß richtig eingestellt sein, um sich im Voraus an das Internet anzuschließen. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung bezüglich der Router/Modem Einstellungen.</p>

Zusatzinformationen

Zustand	Erklärung/Lösung
<b>Allgemeines</b>	
Das Fernsehgerät kann nicht eingeschaltet werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob <b>ENERGY SAVING SWITCH</b> eingeschaltet ist (Seite 10) (nur KDL-46WE5/40WE5).</li> </ul>
Bild- und/oder Tonstörungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie das Fernsehgerät fern von Quellen elektrischer Störfelder wie beispielsweise Autos, Motorräder, Föhne und optische Geräte.</li> <li>Lassen Sie beim Aufstellen angeschlossener Geräte etwas Platz zwischen dem Gerät und dem Fernsehgerät.</li> <li>Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung.</li> <li>Verlegen Sie das Antennen- bzw. Kabelfernsehkabel nicht neben anderen Verbindungsabläufen.</li> </ul>
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch aus (wechselt in den Standby-Betrieb).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der "Abschalttimer" aktiviert ist oder bestätigen Sie die "Dauer" Einstellung des "Einschalttimer" (Seite 33).</li> <li>Prüfen Sie, ob der "TV-Standby nach Nichtbenutzung" aktiviert ist (Seite 34).</li> <li>Prüfen Sie, ob der "Anwesenheitssensor" aktiviert ist (Seite 33).</li> <li>Wenn im Fernseh-Modus 30 Minuten lang kein Signal empfangen und keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Betrieb.</li> </ul>
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der "Einschalttimer" aktiviert ist (Seite 33).</li> </ul>
Einige Eingangsquellen lassen sich nicht auswählen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie "AV-Einstellungen" und beenden Sie die Einstellung "Auslassen" für das Eingangssignal (Seite 39).</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tauschen Sie die Batterien aus.</li> </ul>
Sie haben eine leere Programminformation im GUIDE Plus+ System	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung.</li> <li>Ihre Verkabelungen und Installation sind in Ordnung, aber Ihr GUIDE Plus+ System war nicht lange genug eingeschaltet, um die Programminformationsdaten zu erhalten. Verlassen Sie über Nacht den "STANDBY" des Fernsehgeräts (24 Stunden) oder verwenden Sie "Manueller Download" (Seite 19).</li> <li>Sie leben in einem Land/Gegend, in dem das GUIDE Plus+ System noch nicht verfügbar ist. Überprüfen Sie die Länderliste, um zu sehen, ob Sie in einer unterstützten Gegend leben. <a href="http://www.europe.guideplus.com/">http://www.europe.guideplus.com/</a></li> </ul>
Ein HDMI-Gerät erscheint nicht auf der "HDMI-Geräteliste".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Ihr Gerät mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist.</li> </ul>
Sie können "Aus" nicht in "Steuerung für HDMI" auswählen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn mit der "Steuerung für HDMI" kompatible Audio-Geräte an das Fernsehgerät angeschlossen sind, können Sie "Aus" in diesem Menü nicht auswählen. Wenn Sie den Audio-Ausgang auf die TV-Lautsprecher umschalten möchten, wählen Sie "TV-Lautsprecher" im Menü "Lautsprecher" (Seite 38).</li> </ul>
Nicht alle Sender wurden für Kabel eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suchen Sie auf der Support-Webseite Informationen zu den Kabelbetreibern. <a href="http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/">http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/</a></li> </ul>

# Index

## Ziffern

14:9 16  
4:3 16  
4:3 Vorwahl 37

## A-G

Abschalttimer 25, 33  
AFT 42  
Analoge Einstellungen 40  
Anschluss  
  Digitaldekoder/Rekorder 5  
  einer Antenne 5  
  Netzwerk 28  
  Sonderzubehör 22  
Anwesenheitssensor 14, 33  
Anzeige Programmliste 40  
Anzeigebereich 37  
AppliCast 29  
Audio Einstellungen 38  
Audio Grundeinstellungen 42  
Audio-Ausgang 38  
Audio-Filter 42  
Auslassen 42  
Auto Format 37  
Auto. Digital-Suchlauf  
  nur für Digitalkanäle 42  
Auto-Einstellung 38  
Autom. Lautstärke 36  
Autom. Lichtbegrenzer 35  
Autom. Suchlauf  
  nur Analogkanäle 40  
Autom. Uhr-Aktualisierung 33  
AV2 Ausgang 39  
AV2 Eingang 39  
AV-Einstellungen 39  
Balance 36  
Batterien, Einsetzen in die  
Fernbedienung 4  
Bedienungsanleitung 33  
Bestätigen 42  
Bild 34  
Bild aus-Anzeige (☒) 14  
Bildformat 16, 37, 38  
Bild-Modus 34  
Bildschärfe 35  
Bildschirm einstellen  
  für Eingänge mit Ausnahme  
  eines PC 37  
  für PC-Eingang 38  
BRAVIA Sync 27  
BRAVIA Tips 33  
Dauer 26  
Digitale Einstellungen 42  
Digitaler Suchlauf 42  
Dyn. Rauschunterdrückung 35  
Eingangswahl  
  Bild 34  
  Bildschirm einstellen 37  
  Ton 36  
Einschalttimer 33  
Einstellung Direkteingabe 40

Energie sparen 33  
EPG (Digitaler Elektronischer  
Programmführer) 20  
Erinnerung 18, 20  
Farbbrillanz 35  
Farbe 34  
Farbsystem 38  
Farbtemperatur 35  
Farbton 34  
FasText 15  
Favoriten Einstellung 40  
Favouritenliste 21  
Fernbedienung 10  
  Einsetzen von Batterien 4  
  Sensor 14  
Fernsehgerät-Tasten/Anzeigen 10  
Film Modus 35  
Foto 25, 29  
  GPS 26  
Foto mit Standort auf der Abbildung  
anzeigen 26  
Gamma 35  
Grundeinstellungen 6, 39  
GUIDE Plus+ 17

## H-Q

H. Position 37, 38  
HDMI-Grundeinstellungen 40  
Helligkeit 34  
Hintergrundlicht 34  
Höhen 36  
Installieren des Zubehörs 45  
Intelligentes Bild 41  
Karte anzeigen 26  
Kategorienliste 20  
Kindersicherung 43  
Klangverbesserung 36  
Klang-Verstärker 37  
Kontrast 34  
Kopfhörer  
  Anschluss 23  
  Kopfhörer Einstellungen 38  
Lautsprecher 38  
Lautstärkeversatz 36  
Leistungsanzeige (I) 14  
Lichtsensor 14, 34  
LNA 42, 43  
Manuell abspeichern 41  
Motionflow 35  
MPEG-Rauschunterdrückung 35  
Musik 25, 29  
Name 42  
Netzschalter (⊕) 10  
Netzwerk 44  
  Anschluss 28  
Netzwerkeinstellungen 44  
Netzwerkverbindung 30  
Neuinitialisierung 40  
Normwerte  
  Bild 34  
  Öko 33  
  PC Einstellungen 38  
  Ton 36  
Öko 33

Optischer Ausgang 38  
PAP 24  
PC Energieverwaltung 34  
Phase 38  
PIN Code 43  
PIP 24  
Pixelbreite 38  
Produktinformation 40  
Programme ordnen 41  
Programmnamen 41

**R-Z**

Radioanzeige 43  
Renderer 30  
Renderer-Einstellungen 44  
Renderer-Funktion 44  
Renderer-Zugriffskontrolle 44  
SCENE 11  
Schnellstart 39  
Schwarzkorrektur 35  
Sender  
  Auslassen 42  
  auswählen 15  
Server-Anzeigeeinstellungen 31, 44  
Serverdiagnose 44  
Smart 16  
Sprache 40  
Standby-Anzeige (⊕) 14  
Steuerung für HDMI 27, 40  
Stimme hervorheben 36  
Störungsbehebung 51  
Surround 36  
Systemaktualisierung 33  
Technische Daten 48  
Technische Einstellungen 43  
Text 15  
Tiefen 36  
Timer abbrechen 20  
Timer-Anzeige (⊕) 14  
Ton 36  
Ton-Modus 36  
TV-Standby-Betrieb nach  
Nichtbenutzung 34  
Uhr/Timer 33  
Untertitel Grundeinst. 42  
USB Autostart 39  
V. Amplitude 37  
V. Position 37, 38  
Verb. Kontrastanhebung 35  
Video 25, 29  
Video-Einstellungen 38  
Weiss-Betonung 35  
Weitere Einstellungen 35  
Werkseinstellungen 40  
Wide 16  
XMB™ (XrossMediaBar) 32  
Zoom 16  
Zu Diashow hinzufügen 30  
Zweiton 37

## Zusatztinformationen