

Bezüglich der Installation  
des Tischständers nehmen  
Sie das  
Einrichtungshandbuch zur  
Hand.

## Inhaltsverzeichnis

WICHTIGER HINWEIS. . . . .	2
Sicherheitsinformationen . . . . .	3
Komponenten und Bedienelemente . . . . .	4
Bedienelemente und Anzeigen. . . . .	4
Verwenden der Fernbedienung . . . . .	5
Fernbedienung – Beschreibung der Teile. . . . .	5
Anschlussschema. . . . .	7
Montieren des Fernsehgeräts an der Wand. . . . .	9
Verwenden der optionalen Wandhalterung. . . . .	9
Lösen Sie den Tischständer vom Fernsehgerät. . . . .	10
Störungsbehebung . . . . .	11
Probleme und Lösungen . . . . .	11
Technische Daten. . . . .	12

### Internetverbindung und Datenschutz

Dieses Produkt verbindet sich bei Ersteinrichtung mit dem Internet, sobald eine Netzwerkverbindung besteht, um die Internetverbindung zu prüfen und später den Startbildschirm zu konfigurieren. Ihre IP-Adresse wird bei dieser und allen anderen Internetverbindungen verwendet. Wenn Sie überhaupt nicht möchten, dass Ihre IP-Adresse verwendet wird, richten Sie die WLAN-Internetfunktion nicht ein und schließen kein Internet-Kabel an. Weitere Informationen zu Internetverbindungen entnehmen Sie bitte den in den Einrichtungsbildschirmen angezeigten Informationen zum Datenschutz.

## Einleitung

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

### Hinweis

- Lesen Sie sich vor der Bedienung des Fernsehgeräts die „Sicherheitsinformationen“ durch (Seite 3).
- Für weitere Sicherheitsinformationen lesen Sie die mitgelieferten Sicherheitsinformationen.
- Darstellungen und Abbildungen, die im Einrichtungshandbuch und in dieser Anleitung verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Das „xx“ das in der Modellbezeichnung angegeben wird, entspricht einer Ziffer, die sich auf das Design, die Farbe oder das System des Fernsehgeräts bezieht.

### Hilfe

Weitere Informationen zur Störungsbehebung und andere nützliche Informationen finden Sie direkt auf Ihrem Fernsehgerät. Drücken Sie **HELP** auf der Fernbedienung, um eine Liste mit Themen anzuzeigen oder nach Stichworten zu suchen.

### Hilfe (Anleitung)

Um detailliertere Informationen zu erhalten, wählen Sie [Hilfe] aus dem Hilfemenü Ihres Fernsehgeräts. Sie können die Hilfe auch von Ihrem PC oder Smartphone aus aufrufen (Informationen finden Sie auf der hinteren Umschlagseite dieser Anleitung).

## Position des Bezeichnungsschildes

Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Jahr/Monat) und Bemessungsdaten für die Betriebsspannung befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung.

## WICHTIGER HINWEIS

### Hinweis für Funkgeräte



Hiermit erklärt Sony Visual Products Inc., dass die Funkanlagentypen KD-75XG8796, KD-75XG8599, KD-75XG8596, KD-75XG8588, KD-75XG8505, KD-65XG8796, KD-65XG8599, KD-65XG8588, KD-65XG8577, KD-65XG8505, KD-55XG8796, KD-55XG8599, KD-55XG8596, KD-55XG8588, KD-55XG8577, KD-55XG8505 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.compliance.sony.de/>

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :  
Das Frequenzband 5.150 - 5.350 MHz ist auf den Einsatz drinnen beschränkt.

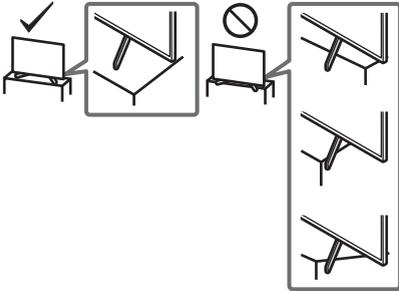
## Sicherheitsinformationen

### Installation/Einstellung

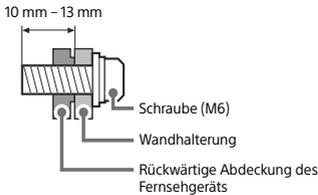
Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der im Folgenden angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Stromschlag oder Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

#### Installation

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, um zu verhindern, dass es herunterfällt und Personenschäden oder Sachschäden verursacht.
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Ort auf, an dem es nicht gezogen, verschoben oder umgestoßen werden kann.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass der Tischständer des Fernsehgeräts nicht über den Fernsehständer (nicht mitgeliefert) hinausragt. Wenn der Tischständer über den Fernsehständer hinausragt, kann das Fernsehgerät umkippen und herunterfallen, was zu Verletzungen bzw. Schäden am Fernsehgerät führen kann.

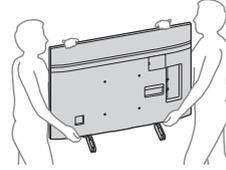


- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
  - Wandhalterung SU-WL450
- Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang der Wandhalterung, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen. Die mitgelieferten Schrauben sind, gemessen von der Befestigungsfläche der Wandhalterung, wie in der Abbildung dargestellt konzipiert. Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.



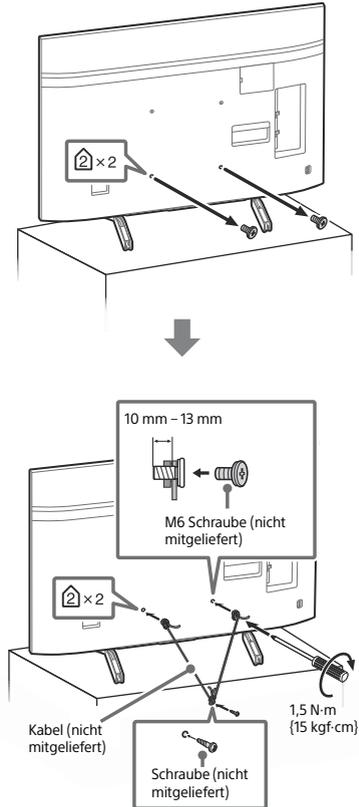
### Transport

- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder mehr Personen nötig.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ohne Hilfsmittel transportieren, halten Sie es wie unten dargestellt. Üben Sie weder auf den LCD-Bildschirm noch auf den Bildschirmrahmen Druck aus.
- Halten Sie das Fernsehgerät sicher an der Unterseite fest, wenn Sie es anheben oder transportieren.



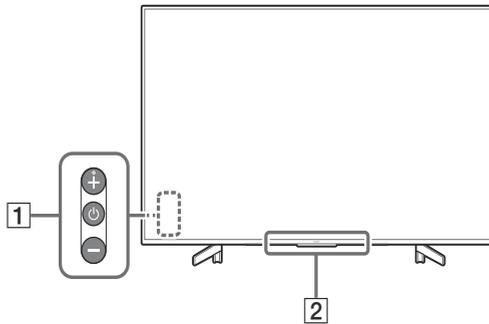
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stößen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

### Verhinderung des Umkippens



# Komponenten und Bedienelemente

## Bedienelemente und Anzeigen



### 1 (Ein/Aus) /+/-

**Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist,**

Drücken Sie  zum Einschalten.

**Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist,**

Zum Ausschalten halten Sie  gedrückt.

Drücken Sie mehrmals , um die Funktion zu ändern, und drücken Sie dann die Taste + oder -, um Folgendes auszuführen:

- Passen Sie die Lautstärke an.
- Wählen Sie den Kanal.
- Auswahl der Eingangsquelle des Fernsehgeräts.

### 2 **Sensor der Fernbedienung\* / Lichtsensor\* / Beleuchtungs-LED**

Die Beleuchtungs-LED leuchtet oder blinkt entsprechend dem Status des Fernsehgeräts.

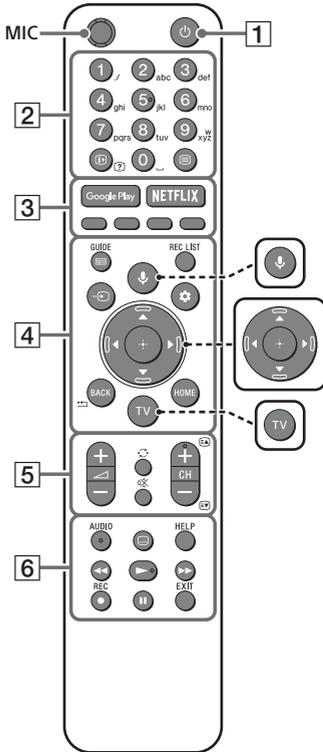
Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

\* Stellen Sie nichts in die Nähe des Sensors.

# Verwenden der Fernbedienung

## Fernbedienung - Beschreibung der Teile

Die Form der Fernbedienung sowie die Position, Verfügbarkeit und Funktion der Fernbedienungstasten kann abhängig von der Region/vom Land/vom Fernsehgerät-Modell variieren.



### 🗣️ (Mikrofon)

Verwenden der Sprachsuche\*. (Zum Beispiel: Suche verschiedener Inhalte über die Stimme.)



### ▲/▼/◀/▶/⊕ (Steuerkreuz zur Navigation)

Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.



### TV

Schalten Sie zu einem Fernsehkanal oder einem anderen Eingang um und zeigen Sie das TV-Menü an.

\* Die Sprachsuche erfordert eine Internetverbindung.

### 1 🔌 (TV-Bereitschaft)

Schalten Sie das Fernsehgerät ein oder aus (Bereitschaftsmodus).

### 2 🔢 Zifferntasten

#### ℹ️/? (Info/Text aufdecken)

Zeigt Informationen an.

#### ☰ (Text)

Diese Taste zeigt Textinformationen an.

### 3 📺 Google Play

Rufen Sie den Onlinedienst „Google Play“ auf.

### NETFLIX (Nur in bestimmten Regionen/ Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle)

Rufen Sie den Onlinedienst „NETFLIX“ auf.

### Farbtasten

Mit diesen Tasten können Sie die entsprechenden Funktionen ausführen.

#### 4 GUIDE/☰

Digitale Programmübersicht oder EPG der Kabelbox/des Satellitenempfängers nach Einstellung von [Kabel-/Satelliten-Box-Einrichtung] anzeigen lassen (nur mit Set-Top-Box-Steuerung kompatible Modelle).

#### REC LIST

Aufnahmeliste von USB HDD oder DVR nach Einstellung von [Kabel-/Satelliten-Box-Einrichtung] anzeigen lassen.

#### ↪ (Eingangswahl)

Eingangsquelle usw. anzeigen lassen und auswählen.

#### ⚙ (Schnelleinstellungen)

Schnelleinstellungen anzeigen lassen.

#### BACK/←

Rufen Sie den vorherigen Bildschirm auf.

#### HOME

Zeigen Sie das Startmenü des Fernsehgeräts an.

#### 5 ▲ +/- (Lautstärke)

Passen Sie die Lautstärke an.

#### ↻ (Springen)

Springen Sie zwischen zwei Kanälen oder Eingängen hin und her. Das Fernsehgerät wechselt zwischen dem aktuellen Kanal oder Eingang und dem letzten Kanal oder Eingang, der ausgewählt war.

#### ⊗ (Stummschalten)

Schalten Sie den Ton stumm. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder hörbar zu machen.

#### Tipp

- Die Tastenkombinationen für Eingabehilfen kann durch Drücken und Halten von ⊗ ein- und ausgeschaltet werden.

#### CH +/-/⏪/⏩

Im TV-Modus: Wählen Sie den Kanal.

Im Text-Modus: Wählen Sie die nächste (⏪) oder vorherige (⏩) Seite.

#### 6 AUDIO

Auswahl von mehrsprachigem Ton oder Zweikanalton für das Programm, das derzeit wiedergegeben wird (abhängig von der Programmquelle).

#### ⋮ (Untertiteleinstellung)

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Untertitel (wenn die Funktion verfügbar ist).

#### HELP

Zeigen Sie das Hilfe-Menü an. Von hier aus kann auf die Hilfe zugegriffen werden.

#### ◀▶/▶▶/||

Bedienen Sie Medieninhalte auf dem Fernsehgerät und auf einem angeschlossenen Gerät, das mit BRAVIA Sync kompatibel ist.

#### ● REC

Aufnahme des Programms, das derzeit wiedergegeben wird, auf USB HDD oder DVR nach Einstellung von [Kabel-/Satelliten-Box-Einrichtung] (Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle).

#### EXIT

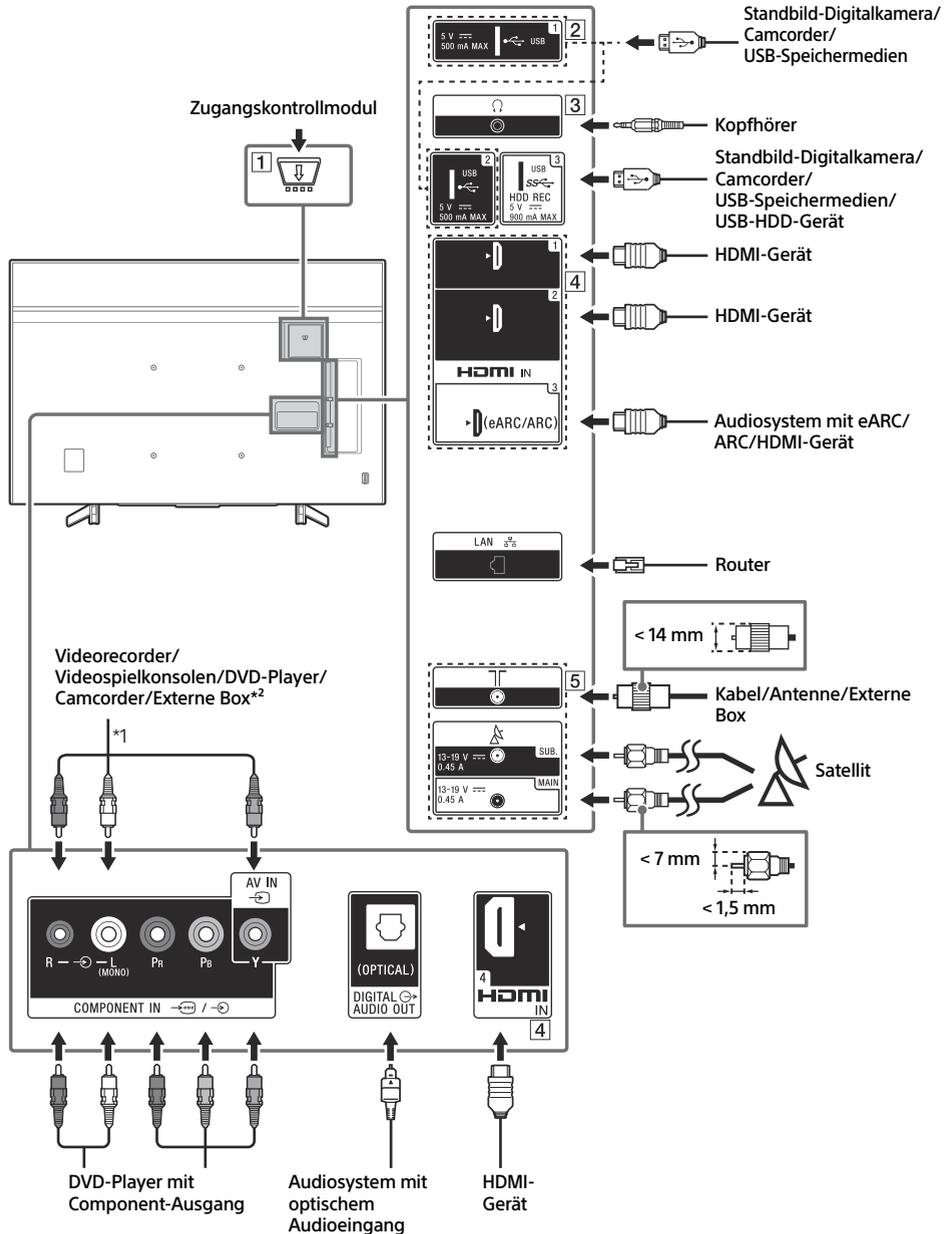
Rufen Sie den vorherigen Bildschirm auf oder schließen Sie das Menü. Wenn der Dienst Interaktive Anwendung verfügbar ist, drücken Sie diese Taste, um den Dienst zu beenden.

#### Hinweis

- Weitere Informationen über [Kabel-/Satelliten-Box-Einrichtung] finden Sie in der Hilfe.

# Anschlusschema

Weitere Informationen zu den Anschlüssen finden Sie in der Hilfe, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **HELP** drücken.



DE

## 1 CAM (Zugangskontrollmodul)

- Dieser Steckplatz bietet Zugang zu Pay-TV-Diensten. Erläuterungen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des CAM.
- Stecken Sie die Smart-Card nicht direkt in den CAM-Steckplatz des Fernsehgeräts. Sie muss in das Conditional Access Module eingesetzt werden, das Sie von Ihrem autorisierten Händler erhalten haben.
- CAM wird in einigen Länder/Gegenden nicht unterstützt. Fragen Sie dazu einen autorisierten Händler.
- Möglicherweise wird eine CAM-Meldung angezeigt, wenn Sie nach der Wiedergabe von Internetvideos zu einem Digitalprogramm umschalten.

## 2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>

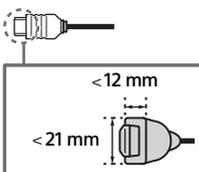
- Wenn Sie hier ein großes USB-Gerät anschließen, kann das die daneben angeschlossenen Geräte behindern.
- Wenn Sie ein großes USB-Gerät anschließen, schließen Sie es an die Buchse USB 1 an.
- Schließen Sie ein USB-HDD-Gerät an den USB 3-Anschluss (blau) an.

## 3 (Kopfhörer)

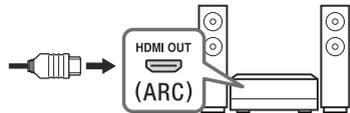
- Unterstützt nur 3-polige Stereo-Minibuchse.
- Sie können den Ton nicht gleichzeitig über die Kopfhörer und die Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgeben.

## 4 HDMI IN 1/2/3/4

- Per HDMI-Schnittstelle können digitale Video- und Audiodaten mit einem einzigen Kabel übertragen werden.



- Um qualitativ hochwertige 4K-50p/60p-Inhalte zu genießen, schließen Sie ein Premium High-Speed-HDMI-Kabel an und setzen Sie [HDMI-SignalfORMAT] auf [Optimiertes Format]. Führen Sie diese Einstellung einzeln für jeden angeschlossenen HDMI IN-Anschluss durch. Einzelheiten zu den unterstützten Formaten finden Sie in dieser Anleitung unter „Technische Daten“ (Seite 12-14).
- **HDMI IN 3 eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)**  
Schließen Sie Ihr Audiosystem an HDMI IN 3 an, um den Fernsehton an Ihr Audiosystem weiterzuleiten. Ein Audiosystem, das HDMI eARC/ARC unterstützt, kann Videosignale an das Fernsehgerät senden und über dasselbe HDMI-Kabel Audiosignale vom Fernsehgerät empfangen. Wenn Ihr Audiosystem HDMI eARC/ARC nicht unterstützt, ist eine zusätzliche Verbindung mit DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) erforderlich.
- Verwenden Sie das HDMI-Kabel mit Ethernet zur Verbindung des Audiosystems mit eARC.



## 5 (RF-Eingang), (Satelliteneingang)

- Anschlüsse für terrestrisch/Kabel und Satellit. Anschlusschritte: SUB. → MAIN → Antenne
- Was die SUB.-Buchse betrifft, stellen Sie diese Verbindung nur her, wenn Sie den Twin-Tuner-Modus verwenden (Ausnahme: Einkabelsystem EN50494).

\*1 Wenn Sie Mono-Geräte anschließen, schließen Sie sie an den Audioanschluss L (MONO) an.

\*2 Für ein externes Gerät, das nur einen Anschluss vom Typ SCART AV OUT hat, verwenden Sie einen SCART-RCA-Adapter.

\*3 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.

# Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

## Verwenden der optionalen Wandhalterung

Die Anleitung dieses Fernsehgeräts enthält nur die Schritte, um das Fernsehgerät für die Wandmontage vorzubereiten, bevor es an der Wand angebracht wird.

### An die Kunden:

Aus Gründen des Produktschutzes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Montage des Fernsehgeräts von Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

### An Sony-Händler und -Fachleute:

Widmen Sie während der Montage, der regelmäßigen Wartung und der Überprüfung dieses Produkts Ihre volle Aufmerksamkeit der Sicherheit.

Für die Montage dieses Produkts ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann. Achten Sie darauf, dass Sie die Befestigung des Produkts an der Wand Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten überlassen, und achten Sie während der Montage ausreichend auf die Sicherheit. Sony haftet nicht für Schäden oder Verletzungen durch eine fehlerhafte Handhabung oder unsachgemäße Montage.

DE

Verwenden Sie die Wandhalterung SU-WL450 (nicht mitgeliefert), um das Fernsehgerät an der Wand zu montieren.

Wenn Sie die Wandhalterung montieren, beachten Sie auch die Bedienungsanleitung und die Installationsanleitung im Lieferumfang der Wandhalterung.

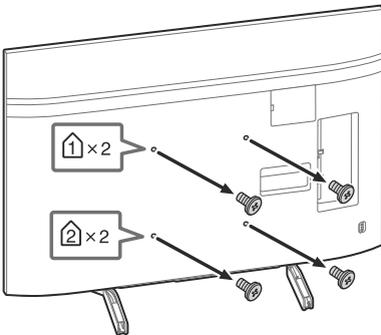
### Hinweis

- Achten Sie darauf, die entfernten Schrauben an einem sicheren Ort aufzubewahren und sie von Kindern fernzuhalten.



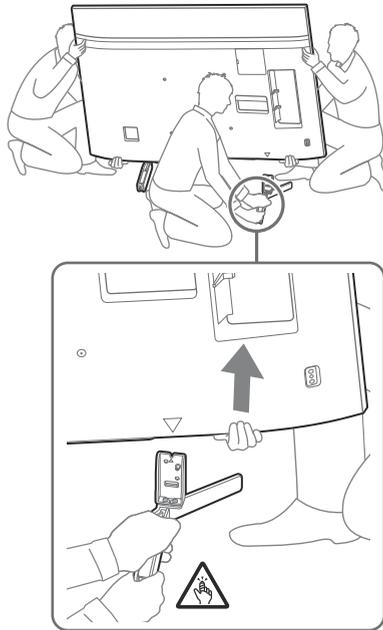
Anleitungen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in den Installationshinweisen (Wandhalterung) auf der Produktseite Ihres Fernsehgerätmodells.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des Fernsehgeräts.



## Lösen Sie den Tischständer vom Fernsehgerät

- 1 Entfernen Sie immer nur eine Seite des Tischständers auf einmal. Halten Sie den Tischständer mit beiden Händen fest, während die anderen Personen das Fernsehgerät anheben.



- 2 Wiederholen Sie den vorherigen Schritt und entfernen Sie die andere Seite des Tischständers.

### Hinweis

- Zum Lösen des Tischständers sind drei oder mehr Personen erforderlich.
- Wenden Sie beim Lösen des Tischständers vom Fernsehgerät keine großen Kräfte an, anderenfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen oder Schäden am Fernsehgerät verursachen.
- Gehen Sie bei der Handhabung des Tischständers vorsichtig vor, um das Fernsehgerät nicht zu beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Fernsehgerät anheben, da der Tischständer beim Abnehmen umkippen und Verletzungen verursachen kann.
- Achten Sie immer darauf, wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, damit er nicht umkippt und die Oberfläche, auf der der Fernseher steht, beschädigt wird.

## Störungsbehebung

Zur allgemeinen Störungsbehebung bei Fehlern wie Schwarzbild, kein Ton, eingefrorenes Bild, Fernsehgerät reagiert nicht oder Netzwerk verloren führen Sie die folgenden Schritte aus.

- 1 Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaaste auf der Fernbedienung drücken, bis eine Meldung angezeigt wird. Das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel. Drücken Sie dann auf die Ein-/Ausschalttaaste am Fernsehgerät, warten Sie zwei Minuten und stecken Sie dann das Netzkabel ein.
- 2 Schlagen Sie im Hilfe-Menü nach, indem Sie auf der Fernbedienung die Taaste **HELP** drücken.
- 3 Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.
- 4 Besuchen Sie die Sony-Supportwebseite (Informationen finden Sie auf der vorderen Umschlagseite dieser Anleitung).

**Wenn Sie das Fernsehgerät anschließen, lässt es sich unter Umständen nicht sofort wieder durch Drücken der Ein-/Ausschalttaaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät einschalten.**

Es dauert eine Weile, das System zu initialisieren. Warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es dann erneut.

## Probleme und Lösungen

**Wenn die Beleuchtungs-LED rot blinkt.**

- Zählen Sie, wie oft sie blinkt (die Intervallzeit beträgt drei Sekunden). Starten Sie das Fernsehgerät, indem Sie das Netzkabel abziehen und warten, bis die Beleuchtungs-LED nicht mehr rot blinkt, und schalten Sie dann das Fernsehgerät ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, trennen Sie das Netzkabel. Wenden Sie sich dann an Ihren Händler oder den Sony-Kundendienst und geben Sie an, wie häufig die Beleuchtungs-LED blinkt.

**Es kann kein terrestrisches bzw. Kabelsignal empfangen werden.**

- Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung bzw. die Verstärkereinstellungen.
- Wählen Sie den terrestrischen bzw. Kabelempfang durch Drücken von **TV** auf der Fernbedienung und wählen Sie dann [Digital], wenn der Rundfunkdienst nicht angezeigt wird.
- Das terrestrische Signal ist evtl. unterdrückt, wenn in der Nähe ein starkes Signal anliegt. Setzen Sie [LNA (Ka ---)] in den Einstellungen des digitalen Suchlaufs auf [Aus].
- Führen Sie nach dem Umzug in eine neue Wohnung oder für den Empfang neuer Dienste einen Dienstesuchlauf aus, indem Sie [Digitaler Suchlauf] wählen.

**Es kann kein Satellitensignal empfangen werden.**

- Prüfen Sie die Satellitenkabelverbindung.
- Wenn die Meldung [Kein Signal. LNB Überlastung festgestellt...] angezeigt wird, trennen Sie das Netzkabel. Vergewissern Sie sich anschließend, dass das Satellitenkabel nicht beschädigt und die Satellitensignalleitung am Sat-Anschluss nicht kurzgeschlossen ist.

**Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

- Tauschen Sie die Batterien aus.

**Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.**

- Geben Sie 9999 als PIN-Code ein, und wählen Sie [PIN-Code ändern].

**Das Gehäuse des Fernsehgeräts erwärmt sich.**

- Wenn das Fernsehgerät lange Zeit verwendet wird, erwärmt sich das Gehäuse des Fernsehgeräts. Es fühlt sich möglicherweise heiß an, wenn Sie es mit der Hand berühren.

# Technische Daten

## System

### Bildschirmsystem

LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm),  
LED-Hintergrundbeleuchtung

### Fernsehnorm

Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/  
Fernsehgerätemodell  
Analog: B/G, D/K, I  
Digital: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*1  
Satellit\*1: DVB-S/DVB-S2

### Farbsystem

PAL/SECAM/NTSC3.58 (nur Video)/NTSC4.43 (nur Video)

### Kanalbereich

Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/  
Fernsehgerätemodell  
Analog: UHF/VHF/Kabel  
Digital: UHF/VHF/Kabel  
Satellit\*1: IF Frequenz 950-2.150 MHz

### Tonausgänge

10 W + 10 W

### Wireless-Technologie

Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n  
(Abhängig vom Land/der Region ist IEEE802.11ac  
möglicherweise nicht verfügbar.)  
Bluetooth Version 4.2

### Frequenzbänder

WLAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

### RMF-TX600E/TX500E

Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

### Software-Version

Dieses Funkgerät ist für die Verwendung mit der/ den genehmigten Version(en) der Software bestimmt, die in der EU-Konformitätserklärung angegeben sind.

Drücken Sie **HELP** auf der Fernbedienung, um die Softwareversion anzuzeigen.

Fernbedienung: \_.\_.\_.\_

Wählen Sie [Fernbedienung] →

[Software-Version] aus [Einstellungen]. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Die auf dieses Rundfunkgerät geladene Software wurde geprüft und erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU.

## Eingangs-/Ausgangsbuchsen

### Antenne/Kabel

75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF

### Satellitenantenne\*1

Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton,  
Einkabelsystem EN50494.

### COMPONENT IN

YPbPr (Komponenten-Video): 1080p (50, 60 Hz),  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i

Audioeingang (Cinchbuchse)

### AV IN

Videoeingang (gängiger Cinchstecker mit Y-Eingang)

### HDMI IN 1/2/3/4 (unterstützen 4K-Auflösung, HDCP 2.3-kompatibel)

#### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*2\*3, 4096 × 2160p (24 Hz)\*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Computerformate\*4

#### Audio:

Im eARC (Enhanced Audio Return Channel)-Modus\*5

Weitere Einzelheiten finden Sie in der Hilfe.

Außer eARC-Modus

5,1-Kanal linear PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

### eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (nur HDMI IN 3)

Im eARC-Modus\*5

Weitere Einzelheiten finden Sie in der Hilfe.

Im ARC-Modus

Zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

### ↪ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Digital, DTS)

### ⦿ (Stereo-Minibuchse)

Kopfhörer

### •↔ 1, •↔ 2, **SS**↔ 3 (HDD REC)\*<sup>6</sup>

USB-Geräteanschluss (**SS**↔ 3 USB-HDD-Gerät für REC-Funktion)

USB-Anschluss 1 und 2 unterstützen

High-Speed-USB (USB 2.0)

Der USB-Anschluss 3 unterstützt SuperSpeed-USB (USB 3.1 Gen 1)



Einschub CAM (Zugangskontrollmodul)

### LAN

10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit variieren.

Kommunikationsrate und

Kommunikationsqualität können nicht garantiert werden.)

## Sonstiges

### Sonderzubehör

Wandhalterung: SU-WL450

### Betriebstemperatur

0 °C – 40 °C

### Betriebsluftfeuchtigkeit

10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

## Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes

### Stromversorgung

220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz

### Energieeffizienzklasse

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: A+

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: A

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: A

### Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.)

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 189,3 cm / 75 Zoll

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 163,9 cm / 65 Zoll

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 138,8 cm / 55 Zoll

## Leistungsaufnahme

### Im [Standard]-Modus

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 158 W

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 127 W

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 111 W

### Im [Brillant]-Modus

KD-75XG8796: 275 W

KD-75XG8599: 275 W

KD-75XG8596: 275 W

KD-75XG8588: 275 W

KD-75XG8505: 275 W

KD-65XG8796: 221 W

KD-65XG8599: 221 W

KD-65XG8596: 221 W

KD-65XG8588: 221 W

KD-65XG8577: 221 W

KD-65XG8505: 221 W

KD-55XG8796: 186 W

KD-55XG8599: 186 W

KD-55XG8596: 186 W

KD-55XG8588: 186 W

KD-55XG8577: 186 W

KD-55XG8505: 186 W

### Jährlicher Energieverbrauch\*<sup>7</sup>

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 219 kWh pro Jahr

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 176 kWh pro Jahr

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 154 kWh pro Jahr

### Stromverbrauch im Standby-Betrieb\*<sup>8+9</sup>

0,50 W (25 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)

### Anzeigeauflösung

3.840 Punkte (horizontal) × 2.160 Zeilen (vertikal)

### Ausgangsleistung

USB 1/2

5 V  $\overline{=}$ , 500 mA MAX

USB 3

5 V  $\overline{=}$ , 900 mA MAX

## Abmessungen (Ca.) (B × H × T)

### mit Tischständer

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 167,3 × 103,1 × 35,8 cm

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 145,0 × 89,9 × 31,6 cm

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 123,1 × 77,6 × 31,6 cm

### ohne Tischständer

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 167,3 × 96,3 × 5,4 cm

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 145,0 × 83,6 × 5,2 cm

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 123,1 × 71,3 × 5,2 cm

## Gewicht (Ca.)

mit Tischständer

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 39,3 kg

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 26,3 kg

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 19,7 kg

ohne Tischständer

KD-75XG87xx / KD-75XG85xx: 37,8 kg

KD-65XG87xx / KD-65XG85xx: 25,3 kg

KD-55XG87xx / KD-55XG85xx: 18,7 kg

- \*1 Nicht alle Fernsehgeräte verfügen über DVB-T2- oder DVB-S/S2-Technologie oder Satellitenantennenanschluss.
- \*2 Wenn 4096 × 2160p eingegeben wird und [Wide-Modus] auf [Normal] eingestellt ist, wird die Auflösung als 3840 × 2160p angezeigt. Um 4096 × 2160p anzuzeigen, setzen Sie die Einstellung [Wide-Modus] auf [Voll 1] oder [Voll 2].
- \*3 Um 18 Gbps zu unterstützen, setzen Sie [HDMI-Signalformat] auf [Optimiertes Format].
- \*4 Weitere Einzelheiten finden Sie in der Hilfe.
- \*5 Der eARC-Modus ist aktiv, wenn [eARC-Modus] auf [Autom.] gesetzt ist, [Lautsprecher] auf [Audiosystem] und wenn ein mit eARC kompatibles Audiosystem angeschlossen ist.
- \*6 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.
- \*7 Der Energieverbrauch in kWh pro Jahr wurde basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts bei einer Betriebsdauer von 4 Stunden täglich an 365 Tagen berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Fernsehgeräts ab.
- \*8 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
- \*9 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

## Hinweis

- Entfernen Sie nicht die Kartenattrappe oder -abdeckung (die Verfügbarkeit hängt von Fernsehgerätemodell ab) aus dem Einschub TV CAM (Zugangskontrollmodul), außer wenn Sie eine passende Smartcard in einem CAM einsetzen möchten.
- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Hinweise zu Funktionen für digitale Sender

- Digitalfernsehen (terrestrisches DVB-T, Satellit und Kabel), interaktive Dienste und Netzwerkfunktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise bei einigen Anbietern und in manchen Netzwerkumgebungen nicht aktiviert oder funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß. Einige TV-Dienstleister verlangen u. U. eine Gebühr für ihre Dienste.
- Dieses Fernsehgerät unterstützt Digitalrundfunk mit MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- und H.265/HEVC-Codern. Eine Kompatibilität mit allen Betreibern/Dienstsignalen, die sich im Laufe der Zeit ändern können, kann jedoch nicht garantiert werden.

## Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- „BRAVIA“, BRAVIA und BRAVIA Sync sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.
- Gracenote, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Marken oder Marken von Gracenote, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV und andere verwandte Marken und Logos sind Marken von Google LLC.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® und Wi-Fi Direct® sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance.
- Die DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol, & DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Markenzeichen und DTS Digital Surround ist ein Markenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Die Bluetooth® Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken, die Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. sind und von der Sony Corporation unter Lizenz verwendet werden. Andere Markenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Netflix ist eine eingetragene Marke von Netflix, Inc.
- DiSEqC™ ist ein Markenzeichen der EUTELSAT. Dieses Fernsehgerät unterstützt DiSEqC 1.0. Dieses Fernsehgerät eignet sich nicht zum Steuern von Motorantennen.
- TUXERA ist ein eingetragenes Markenzeichen der Tuxera Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Das USB-IF SuperSpeed USB-Dreizack-Logo ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc. 
- Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.