

Über die Anleitungen*1

Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.

Gedruckte Anleitung

Einrichtungshandbuch (auf dem Produkt) / Referenzanleitung / Sicherheits- und andere Informationen (dieses Handbuch).

Hilfe (On-screen-Anleitung)

- Zum Öffnen drücken Sie  (Eingangswahl) an der Fernbedienung und wählen Sie [Hilfe]. Wenn [Hilfe] nicht vorhanden ist, wählen Sie [Editieren] und fügen Sie [Hilfe] hinzu.
- Sie können die Hilfe auch von Ihrem Smartphone aus aufrufen (besuchen Sie die Website auf der Titelseite der Referenzanleitung).

Lesen und verstehen Sie den Inhalt dieser Anleitung, bevor Sie dieses Produkt bedienen.

Hinweis

- Darstellungen und Abbildungen, die in den mitgelieferten Anleitungen verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Einstellungsmenüs können ohne Vorankündigung aufgrund von Software-Aktualisierungen geändert werden.
Die neuesten Informationen finden Sie auf der Support-Website von Sony.

WICHTIG - Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, bevor Sie Ihr Sony-Produkt verwenden.*1 Die Verwendung Ihres Produkts bedeutet, dass Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung akzeptieren. Die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und Sony ist online auf der Sony-Website (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) oder auf Ihrem Produkt-Bildschirm verfügbar. Drücken Sie  (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie [Einstellungen] → [System] → [Info] → [Rechtliche Hinweise] → [Hinweise und Lizenzen].

*1 Wenn die Angaben sowohl in der Referenzanleitung als auch in diesem Handbuch beschrieben werden, richten Sie sich bitte nach der Referenzanleitung.

Internet-Sicherheitshinweis

Es wird aus Sicherheitsgründen dringend empfohlen, Ihren Fernseher über einen Router bzw. ein Modem mit Router-Funktionalität mit dem Internet zu verbinden. Wird Ihr Fernseher direkt mit dem Internet verbunden, wird er möglicherweise einer Sicherheitsbedrohung ausgesetzt, wie z. B. der Extraktion oder Manipulation von Inhalten oder persönlichen Daten.

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.

WICHTIGER HINWEIS

Dieses Produkt wurde von oder für die Sony Corporation hergestellt.

EU Importeur: Sony Europe B.V.

Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

sony.com/country



Informationen zum Hersteller der eingebauten Batterie

Springpower Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
101 Building 6 & 101 Building 7, Building B2, No.221 Renmin Road, Fumin Community, Fucheng Sub-district Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, VR China

Chongqing VDL Electronics Co., LTD.
Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China

Nur für das entsprechende Netzteilmodell: Energieverbrauch und andere Informationen zur Stromversorgung sind wie von der Richtlinie der Europäischen Kommission (EU) 2019/1782 unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://compliance.sony.eu> und <https://compliance.sony.co.uk> für Großbritannien

Sicherheitsinformationen

BATTERIEN UND/ODER FERNBEDIENUNG

- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien umweltschonend. In bestimmten Regionen kann die Entsorgung von Batterien Vorschriften unterliegen. Versuchen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht, die wiederaufladbare Fernbedienung eigenständig zu öffnen. Wenden Sie sich an Ihre lokalen Behörden, um weitere Informationen zu erhalten.

WARNUNG

- Batterien und/oder die Fernbedienung dürfen nicht übermäßiger Hitze, wie Sonnenlicht, einem Feuer oder Ähnlichem oder extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt werden, der zu einer Explosion oder einem Austritt von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.

Achtung

Explosionsgefahr bei falschem Batteriewechsel. Nur durch gleichen oder gleichwertigen Typ ersetzen.

- Setzen Sie Batterien und/oder die Fernbedienung keinen mechanischen Erschütterungen aus, wie Quetschen, Biegen, Durchstechen oder Schreddern.
- Vermeiden Sie es, Batterien und/oder die Fernbedienung fallen zu lassen oder schwere Gegenstände daraufzustellen.
- Verbrennen Sie Batterien und/oder Fernbedienung nicht und werfen Sie diese nicht ins Feuer.
- Sie dürfen Batterien und/oder die Fernbedienung nicht demontieren, öffnen, in der Mikrowelle erhitzen, verbrennen, bemalen oder Fremdkörper in diese einführen.
- Schließen Sie eine Batterie nicht kurz. Bewahren Sie Batterien nicht lose in einer Kiste oder einer Schublade auf, in der sie sich gegenseitig kurzschließen können oder durch andere Metallgegenstände kurzgeschlossen werden.
- Sie dürfen Batterien und/oder die Fernbedienung nicht zerlegen, öffnen oder schreddern. Falls eine Batterie ausläuft, lassen Sie die Flüssigkeit nicht mit Ihrer Haut oder Ihren Augen in Kontakt kommen. Falls Sie Kontakt mit der Flüssigkeit hatten, spülen Sie den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser ab und konsultieren Sie einen Arzt.

Stabilitätsgefahr

Ein Fernseher kann herunterfallen und dadurch schwere oder sogar tödliche Körperverletzungen verursachen.

WARNUNG

Ein Fernseher kann herunterfallen und dadurch schwere oder sogar tödliche Körperverletzungen verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere von Kindern, können vermieden werden, indem einfache Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden, wie z. B.:

- Verwenden Sie **IMMER** die vom Hersteller des Fernsehers empfohlenen Regale, Sockel bzw. Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbel, die den Fernseher sicher tragen können.
- Stellen Sie **IMMER** sicher, dass der Fernseher nicht über den Rand des unterstützenden Möbelstücks übersteht.
- Klären Sie Kinder **IMMER** über die Gefahren beim Klettern auf Möbelstücke auf, um den Fernseher oder seine Regler zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihren Fernseher angeschlossen sind, **IMMER** so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen und nicht herausgezogen oder ergriffen werden können.
- Bewahren Sie kleine Zubehörteile **IMMER** außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese nicht irrtümlicherweise verschluckt werden.
- Stellen Sie einen Fernseher **NIEMALS** auf einem instabilen Untergrund auf.
- Stellen Sie den Fernseher **NIEMALS** auf hohe Möbelstücke (z. B. Schränke oder Bücherregale) ohne Verankerung des Möbelstücks und des Fernsehers auf einem geeigneten Träger.
- Stellen Sie den Fernseher **NIEMALS** auf Tücher oder andere Materialien, die sich evtl. zwischen dem Fernseher und dem unterstützenden Möbelstück befinden.
- Legen Sie **NIEMALS** Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, auf den Fernseher oder auf das Möbelstück, auf dem der Fernseher steht.

Wenn Sie Ihren vorhandenen Fernseher behalten und an einem anderen Ort aufstellen, sollten die gleichen Hinweise wie oben genannt beachtet werden.

Installation/Einstellung*1

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.

Geräte, die über den Netzanschluss oder über andere Geräte mit Schutzerdungsanschluss an die Schutzerdung der Gebäudeinstallation und über Koaxialkabel an ein Fernsehverteilsystem angeschlossen sind, können unter Umständen eine Brandgefahr darstellen. Der Anschluss an ein Fernsehverteilsystem muss daher über eine Einrichtung erfolgen, die unterhalb eines bestimmten Frequenzbereichs (Trennwandler, siehe EN 60728-11) eine galvanische Trennung gewährleistet.

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. Vorsichtsmaßnahmen zur Ständerinstallation finden Sie im Einrichtungshandbuch.

Transport

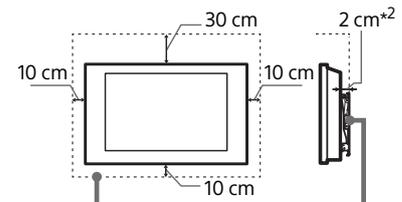
- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Entfernen Sie vor dem Transport des Fernsehgeräts die Sockelabdeckung und die Anschlussabdeckungen (nur für das entsprechende Fernsehgerätmodell).
- Die Anzahl der Personen, die für den Transport des Fernsehgeräts benötigt werden, hängt von Ihrem Modell ab. Weitere Einzelheiten finden Sie im Einrichtungshandbuch.
- Üben Sie keinen Druck auf die Blende und den Rahmen um den Bildschirm aus, wenn Sie das Fernsehgerät per Hand transportieren.
- 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.
- Legen Sie das Fernsehgerät während Handhabung und Montage nicht hin (nur für das entsprechende Fernsehgerätmodell).



Luftzirkulation

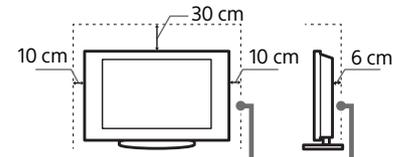
- Decken Sie nie die Lüftungsöffnungen ab und stecken Sie nichts in das Gehäuse.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Fernsehgerät (siehe Abbildung).
- Es wird dringend empfohlen, eine Wandhalterung von Sony zu verwenden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

Installation an der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

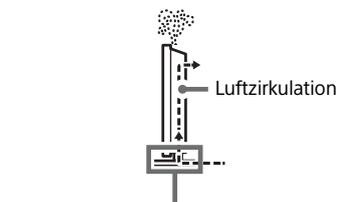
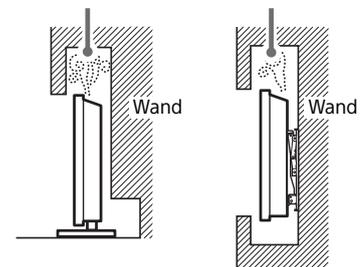
Aufstellung mit dem Ständer



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.

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Blockieren Sie nicht den Bereich der Luftzirkulation.

*1 Die Bedingungen für die Belüftung sind abhängig von Ihrem Fernsehgerät-Modell. Wenn die Angaben sowohl in der Referenzanleitung als auch in diesem Handbuch beschrieben werden, richten Sie sich bitte nach der Referenzanleitung.

*2 1 cm nur für SU-WL8xx. Schlagen Sie in der Referenzanleitung nach, um herauszufinden, ob Ihr Fernseher mit dieser Wandhalterung kompatibel ist.

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 V bis 240 V AC 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 abgelagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr.

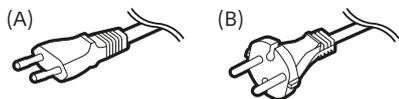
Hinweis

- 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.

Nur für Modelle mit einem Netzkabeltyp im Lieferumfang

Verwenden Sie das spezifische Netzkabel aus dem Lieferumfang.

Nur für Modelle mit mehr als einem Netzkabeltyp im Lieferumfang



Hinweis für Kunden in der Schweiz, Belgien, Liechtenstein, Gibraltar, der Slowakei, Tschechien, Zypern, Malta, Polen, Vatikanstadt, Frankreich, Israel
Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Netzkabel (A). Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das angegebene spezifische Netzkabel.

Hinweis für Kunden in Österreich, Bosnien-Herzegowina und Färöer
Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Netzkabel (B). Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das angegebene spezifische Netzkabel.

Hinweis für Kunden in anderen Ländern

Das mitgelieferte Netzkabel (A) oder Netzkabel (B) kann verwendet werden.

HINWEIS ZUM NETZTEIL (nur Modelle mit mitgeliefertem Netzteil)

Warnung

Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren, sollten Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z.B. Vasen, auf das Gerät, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem eine ausreichende Luftzufuhr nicht gegeben ist, zum Beispiel in einem engen Regalfach oder an einem ähnliche Ort.

- Stellen Sie sicher, dass sich die Netzsteckdose in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Netzteil und Netzkabel. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Schließen Sie das Netzteil an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Netzteil. Andernfalls kann die Litze im Inneren durchtrennt werden und/oder es kann zu einer Fehlfunktion des Medienreceivers kommen.
- Berühren Sie das Netzteil nicht mit feuchten Händen.
- Sollten am Netzteil irgendwelche Störungen auftreten, lösen Sie das Netzteil sofort von der Netzsteckdose.
- Solange eine Verbindung zur Netzsteckdose besteht, ist das Gerät nicht vom Netzstrom getrennt, auch wenn das Gerät selbst ausgeschaltet wurde.
- Da sich das Netzteil erwärmt, wenn es längere Zeit verwendet wird, kann es sich heiß anfühlen, wenn Sie es mit der Hand berühren.



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.

Standorte:

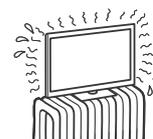
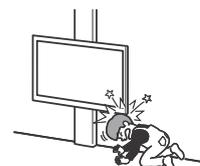
- Im Freien (in direktem Sonnenlicht), am Meer, auf einem Schiff oder Boot, im Innern eines Fahrzeugs, an instabilen Standorten, in der Nähe von Wasser, Regen, Feuchtigkeit oder Rauch.

Umgebungen:

- An heißen, feuchten oder übermäßig staubigen Orten, an denen Insekten in das Gerät eindringen können; an denen es mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist, in der Nähe der Quelle von offenen Flammen, wie z. B. einer angezündeten Kerze, die auf einem Fernseher steht. Das Fernsehgerät darf weder Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, zum Beispiel Vasen, auf dem Fernsehgerät abgestellt werden.

Situationen:

- 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.
- Das Fernsehgerät wird so aufgestellt, dass es frei in einen offenen Raum hineinragt. Es besteht die Gefahr, dass eine Person oder ein Gegenstand dagegenstößt und es kann zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.
- Das Fernsehgerät wird an einem feuchten oder staubigen Ort oder in einem Raum mit fettigem Rauch oder Dampf aufgestellt (in der Nähe von Kochstellen oder Luftbefeuchtern). Es besteht Feuergefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags oder das Gerät kann sich verformen.
- Das Fernsehgerät wird an Orten mit extremen Temperaturen aufgestellt, etwa in direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung oder eines Warmluftauslasses. Es kann sich das Fernsehgerät überhitzen und das Gehäuse kann sich verformen und/oder es kommt zu Fehlfunktionen am Fernsehgerät.



- Wenn das Fernsehgerät in der Umkleidekabine eines Schwimmbads oder Thermalbads aufgestellt wird, kann das Fernsehgerät durch Schwefeldämpfe usw. beschädigt werden.
- Für eine optimale Bildqualität schützen Sie den Bildschirm vor direkter Beleuchtung oder direktem Sonnenlicht.



- Bringen Sie das Fernsehgerät möglichst nicht von einem kalten in einen warmen Raum. Bei plötzlichen Temperaturschwankungen kann sich Feuchtigkeit niederschlagen. Dies kann die Bild- und/oder Farbqualität am Fernsehgerät beeinträchtigen. Lassen Sie die Feuchtigkeit in einem solchen Fall vor dem Einschalten des Fernsehgeräts vollständig verdunsten.

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. Anderenfalls könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen.

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 möglicherweise Funktionen, für die das Fernsehgerät in den Standby-/Netzwerk-Standby geschaltet sein muss.

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.

Über die Temperatur des Fernsehgeräts

Wenn das Fernsehgerät längere Zeit genutzt wird, erwärmt sich der Bereich um den Bildschirm herum. Es fühlt sich möglicherweise heiß an, wenn Sie es mit der Hand berühren.

Medizinische Einrichtungen

Dieses Produkt darf nicht als Medizinprodukt verwendet werden. Es kann zu einer Fehlfunktion von medizinischen Geräten führen.

Dieses Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten aufstellen

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete, die Herzschrittmacher, programmierbare Shunt-Ventile für die Behandlung von Hydrozephalus oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen auf, die solche medizinischen Geräte verwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Benutzung dieses Produkts, falls Sie ein solches medizinisches Gerät verwenden.

Außer Reichweite von Kindern oder beaufsichtigten Personen halten

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete. Verschlucken von Magneten könnte ernsthafte Schäden, wie z. B. Erstickungsgefahr oder Darmverletzungen, verursachen. Falls Magnete (oder ein Magnet) verschluckt werden, konsultieren Sie unverzüglich einen Arzt.

Einwirkung von Magneten

Dieses Produkt (einschließlich Zubehör wie Abdeckungen) verwendet Magnete. Legen Sie keine magnetisch empfindlichen Gegenstände (Geldkarten, Kreditkarten mit magnetischer Codierung usw.) in der Nähe dieses Produkts ab.

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.

Bildschirm (nur für LCD-Fernsehgerät):

- Obwohl bei der Herstellung des 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 des Bildschirms 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 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 Bildschirm enthält eine kleine Menge von Flüssigkristallen. Befolgen Sie bei der Entsorgung die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

OLED-Bildschirm (nur für OLED-Fernsehgerät):

- Obwohl bei der Herstellung des OLED-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 (weiß, rot, grün oder blau) sichtbar sind. Es handelt sich dabei um eine strukturelle Eigenschaft von OLED-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 OLED-Bildschirm kann beschädigt werden.
- Bildschirm und Gehäuse erwärmen sich, wenn das Fernsehgerät in Betrieb ist. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Befolgen Sie bei der Entsorgung Ihres Fernsehgeräts die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

Den Bildschirm des Fernsehgeräts schützen (nur für OLED-Fernsehgerät)

Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz des Bildschirms vor Schäden

Bildeinbrennen

OLED-Fernsehgeräte neigen aufgrund der Eigenschaften der in ihnen verwendeten Materialien zu Bildeinbrennen (Nachwirkeffekt). Bildeinbrennen kann auftreten, wenn Bilder wiederholt oder für längere Zeit an derselben Stelle angezeigt werden. Dies ist keine Störung des Fernsehgeräts. Vermeiden Sie die Anzeige von Bildern, die zu Bildeinbrennen führen.

Beispielsweise führen die folgenden Bilder potenziell zu Bildeinbrennen:

- Inhalte mit schwarzen Streifen auf der oberen und unteren und/oder linken und rechten Seite des Bildschirms. (Zum Beispiel Letterboxed, 4:3-Bildschirm, Standardauflösung)
- Statische Bilder wie etwa Fotos.
- Bildschirmmenüs, Programmzeitschriften, Kanallogos usw.
- Statische Inhalte von Anwendungen.

- Bildschirm-Ticker wie etwa für Nachrichten und Überschriften.

So senken Sie das Risiko des Bildeinbrennens:

- Sony empfiehlt, das Fernsehgerät normal auszuschalten, indem Sie die Netztaaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät drücken.
- Füllen Sie den Bildschirm, indem Sie [Wide-Modus] ändern, um die schwarzen Streifen zu beseitigen.
- Schalten Sie die OSD (Bildschirmanzeige) aus, indem Sie die **MENU** (Kontrollmenü)-Taste drücken und [Info], wählen, und schalten Sie die Menüs angeschlossener Geräte aus.
- Vermeiden Sie die Anzeige statischer Bilder mit hellen Farben (einschließlich Weiß) oder Logos auf dem Bildschirm.
- Legen Sie die Bildeinstellungen entsprechend den Umgebungsbedingungen fest. Für den Hausgebrauch und bei der Betrachtung von Inhalten, bei denen häufig Logos usw. erscheinen, wird das Standardbild empfohlen.

Das Fernsehgerät besitzt folgende Funktionen, die helfen, Bildeinbrennen zu reduzieren/zu verhindern.

Panelaktualisierung

Durch eine Panelaktualisierung wird die Gleichmäßigkeit des Bildschirms angepasst. Eine Panelaktualisierung kann durchgeführt werden und sollte nur verwendet werden, wenn das Bildeinbrennen sehr auffällig ist.

Vorsicht:

- Die Funktion Panelaktualisierung kann das Bildschirm-Panel beeinträchtigen. Führen Sie die Panelaktualisierung nicht öfter als einmal jährlich durch, da dies die Lebensdauer des Bildschirm-Panels verkürzen kann.
- Die Wirksamkeit einer Panelaktualisierung kann je nach dem Zustand des Bildeinbrennens variieren.
- Die Panelaktualisierung nimmt bis zu einer Stunde in Anspruch.

Das Folgende gilt auch für einige Modelle, wie angegeben, bevor eine Panelaktualisierung ausgeführt wird.

- Während der Panelaktualisierung kann eine weiße, rote, grüne oder blaue Linie auf dem Bildschirm erscheinen; dies ist keine Störung des Fernsehgeräts.
- Panelaktualisierung funktioniert nur bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 40 °C.

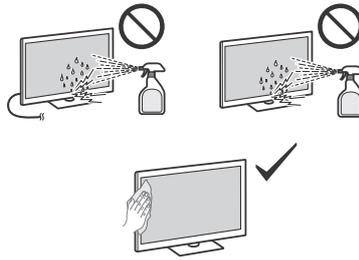
Pixelverschiebung

Bewegt das Bild auf dem Bildschirm automatisch, um Bildeinbrennen zu verhindern.

Weitere Funktion

Die Bildschirmhelligkeit wird bei der Anzeige von Standbildern, Uhren, hellen Farben oder Logos usw. automatisch reduziert.

Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche bzw. des Gehäuses des Fernsehgeräts



Sicherheitsmaßnahmen:

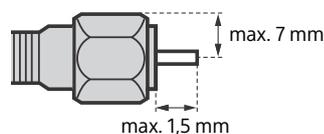
- Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren.
- Entfernen Sie Staub vorsichtig mit einem Mikrofasertuch von der Bildschirmoberfläche bzw. dem Gehäuse.
- Sprühen Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Fernsehgerät. Es kann bis zur Unterseite des Bildschirms oder der Außenteile laufen und in das Fernsehgerät gelangen und so Schäden am Fernsehgerät verursachen.

Optionales Gerät

- Halten Sie Zusatzteile oder Geräte mit elektromagnetischer Strahlung von dem Fernsehgerät fern. Andernfalls können Bild- und/oder Tonstörungen auftreten.
- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Normen, sofern ein Signalverbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.
- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Normen, sofern ein HF-Kabel von unter 30 m Länge für den terrestrischen/Satelliten-/CATV-Anschluss verwendet wird.

Empfehlung für Stecker des F-Typs*1

Der Vorsprung der inneren Leitung ab dem Verbindungsteil darf höchstens 1,5 mm betragen.



(Referenzabbildung für Stecker des F-Typs)

Drahtlosfunktion des Geräts

- Das Gerät darf nicht in der Nähe medizinischer Geräte (Schrittmacher usw.) betrieben werden, da dies deren Funktionsweise beeinträchtigen kann.
- Obwohl dieses Gerät verschlüsselte Signale sendet/empfangt, müssen Sie sich vor nicht autorisiertem Empfang von Signalen schützen. Für etwaige Probleme diesbezüglich kann keine Haftung übernommen werden.

- Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne dieses Geräts und dem Körper einer Person installiert und betrieben werden.

Vorsichtshinweis zum Umgang mit der Fernbedienung

- Verwenden Sie Batterien unterschiedlicher Typen nicht gemeinsam und auch nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Die Fernbedienung dieses Produkts enthält Silberphosphatglas*1, ein Biozid-Produkt mit einem Wirkstoff, der das Wachstum von Mikroorganismen auf der Produktoberfläche hemmt. Dieser Zusatzstoff ist in Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR) aufgeführt. Die Fernbedienung dieses Produkts enthält keine Nanopartikel. Diese Technologie ist kein Ersatz für eine gute Hygiene- und/oder Reinigungspraxis. Sprühen Sie kein Desinfektionsmittel direkt auf die Fernbedienung.

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.

Bei der Handhabung der wiederaufladbaren Fernbedienung ist mit Vorsicht vorzugehen (nur Modelle mit wiederaufladbarer Fernbedienung)

- Achten Sie darauf, die isolierende Platte zu entsorgen, nachdem Sie sie von der wiederaufladbaren Fernbedienung entfernt haben.
- Stecken Sie den USB-Stecker niemals ein, wenn das Gerät oder das Ladekabel nass ist.
- Wenn der USB-Stecker eingesteckt wird, während Gerät oder Ladekabel nass sind, kann ein Kurzschluss durch Flüssigkeit (Leitungswasser, Meerwasser, Erfrischungsgetränk usw.) oder Fremdkörper am Gerät oder Ladekabel verursacht werden, was zu einer anormalen Wärmeentwicklung oder Fehlfunktion führt.
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB Type-C®-Kabel, um die Fernbedienung aufzuladen.
- Halten Sie sich beim Aufladen der wiederaufladbaren Fernbedienung an das entsprechende Verfahren. Wenn die Angaben sowohl in der Referenzanleitung als auch in diesem Handbuch beschrieben werden, richten Sie sich nach der Referenzanleitung.
- Lesen Sie die Referenzanleitung (einschließlich der Ladeanweisungen und Informationen zu den minimalen und maximalen Betriebstemperaturen) im Lieferumfang dieses Produkts.
- Laden Sie die wiederaufladbare Fernbedienung bei Nicht-Gebrauch nicht über längere Zeit auf.

CAM (Zugangskontrollmodul)

- Entfernen Sie nicht die Kartenatrappe 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.

Entsorgen des Fernsehgeräts



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

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Auf einigen Akkus/Batterien wird dieses Symbol eventuell mit einem zusätzlichen chemischen Symbol verwendet. Das chemische Symbol für Blei (Pb) wird hinzugefügt, wenn die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,004 % Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen der Batterie/des 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/zum eingebauten Akku benötigen, sollte die Batterie/der Akku nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie/der Akku korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien/Akkus entnehmen Sie die Batterie/den Akku bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/des Akkus. Geben Sie die Batterie/den Akku an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling der Batterie/des Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

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 erfüllt die DVB-T/DVB-T2-Spezifikationen. Die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen, terrestrischen DVB-T/DVB-T2-Rundfunkprogrammen wird jedoch nicht garantiert.
- Die Transparenzerklärung im Zusammenhang mit dem Medienstaatsvertrag finden Sie hier <https://www.sony.de/electronics/support/articles/00245690>

Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV ist der Name der Software für dieses Gerät und eine Marke von Google LLC. Google, YouTube und verwandte Logos sind Marken von Google LLC.
- 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.
- USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.
- Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

DE