KD-49XF7596

123 cm/49" Motionflow XR 400Hz (50 Hz unkomprimiert), abgeschrägter Standfuß, schwarz/silber

Entdecken Sie neue Unterhaltungswelten in atemberaubend detailreichem 4K HDR

4K HDR-Fernseher mit 4K X-Reality™ PRO, Android TV™ und ClearAudio+

- Entdecken Sie Details mit 4K HDR
- Verbesserte 4K Klarheit dank 4K X-Reality™ PRO
- Suchen Sie nach Unterhaltung über die Sprachsteuerung von Android TV™

Technische Daten

Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 123 cm (49")
- 4K High Dynamic Range
- 4K X-Reality™ PRO
- Android TV™
- ClearAudio+

Lieferumfang

- Table-Top Stand
- FERNBEDIENUNG PER SPRACHSTEUERUNG
- Batterien
- Netzteil
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr

Modelljahr	2018

Abmessungen und Gewicht

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	123,2 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 110,1 x 64,5 x 5,8 cm
Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 110,1 x 70,5 x 27,9 cm
Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	–
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 118,8 x 77,6 x 14,8 cm
Standfuß-Breite	ca. 73,8 cm
VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm
Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 12 kg
Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 12,6 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	–
Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 17 kg

Anschlussmöglichkeiten

Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil)
Vernetzung mit dem Smartphone	Bildschirmspiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein
Composite-Videoeingänge	1 (unten)
RS-232C Eingänge	Nein
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (2 seitlich/2 hinten)
HDCP	HDCP2.2 (für HDMI™1/2/3/4)
HDMI-CEC	Ja
MHL	Nein
HDMI Audiorückkanal (ARC)	Ja
Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge	1 (hinten)
Audio-/Kopfhörerausgänge	1 (seitlich, Hybrid mit Kopfhörer- und Subwoofer-Ausgang)
USB-Anschlüsse	3 (seitlich)
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja
Unterstützung des USB-Treiberformats	FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/ MPEG2PS: MPEG2/ MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2,AVC/ MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ ASF(WMV): VC1/ MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/ WEBM: VP8/ 3GPP: MPEG4, AVC/ MP3/ ASF(WMA)/ WAV/ MP4AAC/ FLAC/ JPEG

Bild (Panel)

Displaytyp	LC-Display
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160
BETRACHTUNGSWINKEL	–
3D-Funktion	Nein
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Art der Hintergrunddimmung	Frame Dimming

Bild (Verarbeitung)

Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG)
Bildprozessor	Nein
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO
Farboptimierung	Live Colour(TM) Technologie
Kontrastoptimierung	Dynamische Kontrastverbesserung
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)

Klang (Lautsprecher und Verstärker)

Audio-Ausgangsleistung	10W+10W
Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher

Unterstützung des Videosignals	HDMI™ Signal: 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Bildmodi	Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino – Professionell, Kino – Heimgebrauch, Sport, Animation, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik
HEVC Unterstützung	Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)

Klang (Verarbeitung)

Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround
UKW-Radio	Nein
Sound-Verarbeitung	ClearAudio+
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround
Sound-Modi	Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport

Software

Betriebssystem	Android™
Integrierter Speicher (GB)	16 GB
Anzeigesprache	BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HEBRÄISCH / KROATISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ KAZACHISCH/ LITAUISCH/ LETTISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SERBISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ BOSNISCH/ MAZEDONISCH
Eingabesprache	BULGARISCH/ KATALANISCH/ KROATISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ ENGLISCH/ ESTNISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH/ DEUTSCH/ GRIECHISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ LETTISCH/ LITAUISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SPANISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ THAI/ VIETNAMESISCH/ ARABISCH/ PERSISCH/ JAPANISCH
Inhaltsleiste	Ja
Suche über die Sprachsteuerung	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
Internet Browser	Vewd
Application Store	Ja (Google Play Store)
Ein-/Aus-Timer	Ja
Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja
Videotext	Ja
Twin Picture	Nein
Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital)untertitel

Strom und Energie sparen

Bewertung Energieniveau	A
Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	123,2 cm
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
Stromverbrauch (bei Betrieb)	Nennwert: 120 W/Standard: 77,0 W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	107 kWh/Jahr
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals	3,00 W(Wi-Fi®) / 3,00 W(LAN) / 1,00 W(Bluetooth®)
Maximales Leuchtverhältnis für EU	75 %
Bleihaltig	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®	–
Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star®	–
Konform mit Energy Star®	–
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	220 – 240 V Wechselstrom, 50 Hz Gleichstrom 19,5 V
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensor	Ja

Design

Rahmenfarbe	Schwarz
Standfuß-Design	Silber Chevron

Integrierter Tuner

Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	1 (Digital)/(Analog)
Anzahl der Tuner (Sat)	1
TV-System (Analog)	B/G, D/K, I
Tuner-Empfangsbereich (Analog)	45,25 – 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (Digital)	DVB-T/T2
Tuner-Empfangsbereich (Digital)	VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (Digitalkabel)	DVB-C
Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (Digital Sat)	DVB-S/S2
Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)	Zwischenfrequenz 950-2150 MHz
CI+	Ja

Zubehör

Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl

Ausstattung

Entdecken Sie jedes Detail von 4K X-Reality™ PRO neu

Mit 4K X-Reality PRO wird jedes Bild aufgewertet, um herausragende Klarheit zu bieten, die noch näher an 4K heranreicht. Das Bild wird in Echtzeit scharfgestellt und verfeinert, um in den Büchern und der Architektur der Bibliothek noch mehr Details herauszubringen.

HDR Gaming-Spaß mit PlayStation®

Unsere 4K HDR-Fernseher sind die ideale Ergänzung für PlayStation®4 und PlayStation®4 Pro Konsolen. Freuen Sie sich auf ein schnelles, lebendiges Spieleerlebnis mit schönen Texturen und leuchtenden Farben. Ihre Lieblingsspiele werden dank atemberaubender Bildqualität zum Leben erweckt.

Zum Hören gemacht: ClearAudio+

Machen Sie Ihr Hörerlebnis so authentisch wie Ihr Seherlebnis. ClearAudio+ optimiert den Sound des Fernsehers für ein beeindruckendes Erlebnis, das Sie vollständig umgibt. Hören Sie Musik, Dialoge und Surround-Effekte noch klarer und detailreicher, egal was Sie ansehen.

Vom Smartphone auf den Fernseher: besseres Internetsurfen mit USB-Tethering

Über USB-Tethering können Sie das mobile Datennetz Ihres Smartphones nutzen, um auf Ihrem Fernseher auf das Internet zuzugreifen.

Kabelmanagement

Kabel können im Standfuß verborgen und mit einem mitgelieferten Kabelhalter befestigt werden.

Motionflow™ XR für scharfe Action

Erleben Sie mit Motionflow™ XR selbst in schnellen Szenen fließende und gestochen scharfe Details. Diese innovative Technologie erstellt und fügt zusätzliche Bilder zwischen den ursrpünglichen Sequenzen ein. Sie vergleicht zunächst visuelle Kernelemente zweier

Entdecken Sie aufregende 4K HDR-Unterhaltung

Dieser Fernseher bietet Sendungen und Filme in aufregendem 4K HDR. Er ist mit zahlreichen HDR-Formaten kompatibel, darunter HDR10 und Hybrid Log-Gamma.

Verbindung mit Google Home

Verbinden Sie Google Home für die einfache freihändige Steuerung Ihres Fernsehers. Mit Google Home können Sie Ihre Lieblingsvideos suchen und auf Ihrem Fernseher wiedergeben – und das ganz einfach mit Ihrer Stimme.

Eine smartere Art, Ihr Smartphone zu nutzen

Nehmen Sie Ihre Lieblingsmedien auf Ihrem Smartphone oder USB-Laufwerk mit und genießen Sie sie auf Ihrem großen Fernsehbildschirm bis ins letzte Detail. Mit dem intelligenten Plug-and-Play-Anschluss können Sie Videos, Fotos und Musik von unterschiedlichen Geräten ganz einfach teilen.

Schmaler Rahmen in Aluminiumoptik

Durch den schlanken und flachen Rahmen, der den Bildschirm einfasst, wird der Sichtbereich optisch vergrößert. Die Aluminiumoptik lässt den Fernseher elegant und edel aussehen.

Vorderseite ohne Kabel

Verstauen Sie die Kabel von Set-Top-Boxen und Blu-ray Playern einfach im eleganten Standfuß.

Sagen Sie einfach, was Sie sehen möchten, und die Suche über die Sprachsteuerung beginnt.

Verbringen Sie mehr Zeit mit dem Sehen von Filmen als mit der Suche danach. Über die Sprachsteuerung von Android TV™ haben Sie Zugriff auf die leistungsstarke Google-Suche

aufeinanderfolgender Sequenzen und berechnet dann einen Sekundenbruchteil fehlender Handlung in den Sequenzen. Einige Modelle verfügen zudem über Black Frame Insertion für ein gestochen scharfes Bild und echtes Kinofeeling.

Chromecast integriert: kompatibel mit Ihren anderen Geräten

BRAVIA™ ist kompatibel mit „Chromecast integriert“, sodass Sie Ihre bevorzugten YouTube™- oder Netflix-Inhalte ganz einfach von Ihrem persönlichen Gerät auf dem beeindruckenden BRAVIA™ Bildschirm wiedergeben können. Übertragen Sie Inhalte von Android™ bzw. iOS™ Geräten oder Ihrem Notebook.

DSEE stellt Details Ihrer digitalen Musiktitel wieder her

Internetvideos oder Catch-up TV-Inhalte mit geringer Auflösung sowie stark komprimierte Musikdateien klingen nicht immer perfekt. Beim Komprimieren von digitaler Musik gehen häufig große Mengen an Daten verloren. DSEE stellt diese verloren gegangenen Frequenzanteile (besonders bei hohen Frequenzen) für eine natürliche und räumlich wirkende Klangwiedergabe wieder her.

S-Force Front Surround wie im Kino

Genießen Sie ein atemberaubendes Klangerlebnis, das Sie mitten ins Geschehen zieht. S-Force Front Surround imitiert die Art, in der das Gehirn Geräuschquellen abgleicht, und erzeugt damit eine angemessene Lautstärke, zeitliche Verzögerung und ein Schallwellenspektrum – und das nur mit rechten und linken Lautsprecherkanälen. Die Lautsprecher emulieren natürliche dreidimensionale Sound-Felder für einen intensiven HiFi-Sound über ein noch breiteres Hörfeld.

Verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen digitalen Recorder: USB HDD REC

Speichern Sie Ihre Lieblingssendungen auf eine externe USB-Festplatte, um sie nach Belieben wiederzugeben. Mit der USB HDD REC Funktion können Sie per Tastendruck und mittels Timer digital verfügbare Sendungen auf einer beliebigen USB-Festplatte mit bis zu 2 TB aufzeichnen. Betätigen Sie während der Sendung einfach die REC-Taste, um mit der Aufzeichnung zu beginnen. Die Aufzeichnung endet auch automatisch mit dem Ende des Programms.

und können verschiedene Dienste ganz ohne zeitaufwendige Texteingabe nach Inhalten durchsuchen. Sie erhalten auch Empfehlungen. Wenn Sie zum Beispiel nach „Romantikkomödie“ fragen, wird eine Liste der geeigneten Optionen angezeigt.

Google Play™: eine Welt voller Inhalte und Apps

Entdecken Sie Filme und Fernsehsendungen, Spiele und vieles mehr über Google Play™. Nutzen Sie auf völlig neue Art und Weise eine umfassende und ständig wachsende Auswahl an Apps für Ihren Fernseher.

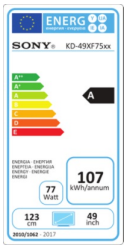
Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

Mithilfe eines leistungsstarken Computermodells kann Ihr BRAVIA™ Ungenauigkeiten bei der Wiedergabe durch die Lautsprecher analysieren und ausgleichen. Dies geschieht, indem die Lautsprecherfrequenz mit höherer Präzision abgetastet wird. Die so erhaltenen Signale werden weitergenutzt, um bei der normalen Lautsprecherwiedergabe extreme Spitzen nach oben oder unten auszugleichen und einen reinen, natürlichen und über alle Frequenzen harmonischen Klang zu erzeugen.

Erleben Sie hervorragende Bildqualität in 4K UHD

Unsere Auswahl an 4K UHD Fernsehern bietet beeindruckende Bildqualität und entspricht den Digital Europe UHD Anforderungen.

Energieeffizienzklasse



Energieklasse:A
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):Nennwert: 120 W/Standard: 77,0 W
Jährlicher Energieverbrauch:107 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3840 x 2160

Marketing-Website Produktseite
//www.sony.co.uk/permalink/product/kd49xf7596baep?locale=de_DE