

KD-55XF7596

139 cm/55" 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 139 cm (55")
- 4K High Dynamic Range
- 4K X-Reality™ PRO
- Android TV™
- ClearAudio+

Lieferumfang

- Table-Top Stand
- FERNBEDIENUNG PER SPRACHSTEUERUNG
- Batterien
- IR Blaster
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr			Abmessungen und Gewicht	
Modelljahr	2018		Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55" (54,6")
			Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	138,8 cm
			Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 124,2 x 72,1 x 8,0 cm
			Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 124,2 x 78,4 x 35,6 cm
			Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	-
			Abmessungen Verpackung (B x H x T)	ca. 134,8 x 83,3 x 16,0 cm
			Standfuß-Breite	ca. 100,3 cm
			VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm
			Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 16,2 kg
			Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	ca. 17,4 kg
			Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	-
			Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 24 kg
Anschlussmöglichkeiten			Bild (Panel)	
Wi-Fi Standard	W-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac		Displaytyp	LC-Display
Ethernet-Eingänge	1 (unten)		Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil)		BETRACHTUNGSWINKEL	-
Vernetzung mit dem Smartphone	Bildschirmspiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)		3D-Funktion	Nein
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)		Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED-Beleuchtung
ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)		Art der Hintergrunddimmung	Frame Dimming
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 (Verarbeitung)			Klang (Lautsprecher und Verstärker)	
Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG)		Audio-Ausgangsleistung	10W+10W
Bildprozessor	Nein		Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO			
Farboptimierung	Live Colour(TM) Technologie			
Kontrastoptimierung	Dynamische Kontrastverbesserung			
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)			

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)		Software	
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse	Betriebssystem	Android™
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround	Integrierter Speicher (GB)	16 GB
UKW-Radio	Nein	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
Sound-Verarbeitung	ClearAudio+	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/ VIETNAMEISCH/ ARABISCH/ PERSISCH/ JAPANISCH
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround	Inhaltsleiste	Ja
Sound-Modi	Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport	Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja/(integriertes Mikrofon) –
		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)- (Digital)untertitel
Strom und Energie sparen		Design	
Bewertung Energieniveau	A	Rahmenfarbe	Schwarz
Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	138,8 cm	Standfuß-Design	Silber Chevron
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55" (54,6")		
Stromverbrauch (bei Betrieb)	191 W		
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	160 kWh/Jahr		
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W		
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) - Terminals	3,00 W(W-Fi®) / 3,00 W(LAN) / 1,00 W(Bluetooth®)		
Maximales Leuchtverhältnis für EU	74 %		
Bleihaltig	Ja		
Quecksilbergehalt (mg)	0,0		
Energieverbrauch (Betriebsmodus) – für Energy Star®			
Energieverbrauch (Standby-Modus) – für Energy Star®			
Konform mit Energy Star®	–		
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom		
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja		
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja		
Lichtsensor	Ja		
Integrierter Tuner		Zubehör	
Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	1 (Digital)/(Analog)	Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl
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/2		
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		

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 Spielerlebnis 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 ursprünglichen 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.

Schmalere 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 gestochenes 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.

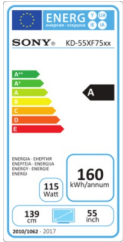
Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

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):191 W
Jährlicher Energieverbrauch:160 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3840 x 2160