

KD-70XF8305

177 cm/70" Motionflow XR 800 Hz (100 Hz unkomprimiert), Chevron-Standfuß in Schwarz/Silber
Sehen Sie brillante Bilder mit lebensechten Farben auf dem großen Bildschirm.

4K HDR Fernseher mit 4K HDR Processor X1™, TRILUMINOS™ und Android TV™

- Beeindruckend realistische Bilder des 4K HDR Processor X1™
- Verbesserte 4K Klarheit dank 4K X-Reality™ PRO
- Erweiterte Farbpalette dank TRILUMINOS™ Display



Technische Daten

Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 177 cm (70")
- 4K High Dynamic Range
- 4K HDR Processor X1™
- TRILUMINOS™ Display
- Android TV™

Lieferumfang

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

Spezifikationen

Modelljahr Modelljahr	 2018	Abmessungen und Gewicht Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen) Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T) Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T) Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T) Abmessungen Verpackung (B x H x T) Standfuß-Breite VESA® Lochabstand (B x H) Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß Gewicht des Fernsehers mit Standfuß Gewicht der Verpackung (brutto)	 70" (69,5") 176,6 cm ca. 156,8 x 90,7 x 7,8 cm ca. 156,8 x 97,8 x 37,1 cm - ca. 168,0 x 102,7 x 18,8 cm ca. 127,6 cm 40,0 x 30,0 cm Ca. 25,6 kg ca. 26,9 kg - Ca. 35 kg
Anschlussmöglichkeiten Wi-Fi Standard Ethernet-Eingänge Unterstützung von Bluetooth® Profil Vernetzung mit dem Smartphone HF-Eingänge (Antenne/Kabel) ZF-Eingänge (Satellit) Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr) Composite-Videoeingänge RS-232C Eingänge HDMI Eingänge (insgesamt) HDCP HDMI-CEC MHL HDMI Audiorückkanal (ARC) Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge Audio-/Kopfhörerausgänge USB-Anschlüsse USB-Festplattenaufzeichnung Unterstützung des USB-Treiberformats Codecs für USB-Wiedergabe	W-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac 1 (seitlich) Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil)/A2DP (Stereo Audio) /AVRCP (AV-Fernbedienung) Bildschirmspiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android) 1 (seitlich) 1 (seitlich) 1 (hinten, Hybrid mit Composite) 1 (Rückseite, Hybrid, mit Komponentenkabel) Nein 4 (3 seitlich/1 hinten) HDCP2.2 (für HDMI™ 1/2/3/4) Ja Nein Ja 1 (hinten) 1 seitlich (Hybrid mit Kopfhörer- und Subwoofer-Ausgang) 3 (seitlich) Ja FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS 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 Displayauflösung (H x V, Pixel) BETRACHTUNGSWINKEL 3D-Funktion Art der Hintergrundbeleuchtung Art der Hintergrunddimmung	 LC-Display 3840 x 2160 - Nein Direkte LED-Beleuchtung Frame Dimming
Bild (Verarbeitung) Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range) Bildprozessor Detailverbesserung Farboptimierung Kontrastoptimierung	Ja (HDR10, HLG) 4K HDR Processor X1™ 4K X-Reality™ PRO TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ 4K HDR Live Colour(TM) Technologie Object-based HDR remaster Dynamische Kontrastverbesserung	Klang (Lautsprecher und Verstärker) Audio-Ausgangsleistung Lautsprechertyp	 10W+10W Bassreflex-Lautsprecher

Bewegungsoptimierung (Natives Hz) Unterstützung des Videosignals	Motionflow™ XR 800 Hz (100 Hz nativ) Analoges Signal: 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i 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 Unterstützung des DTS Audioformats UKW-Radio Sound-Verarbeitung Simulierter Surround Sound Sound-Modi	Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse DTS® Digital Surround Nein ClearAudio+ S-Force Front Surround Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport	Software Betriebssystem Integrierter Speicher (GB) Anzeigesprache Android™ 16 GB BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HEBRÄISCH / KROATISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ KAZACHISCH/ LITAUISCH/ LETTISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSNISCH/ 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/ RUSNISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SPANISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ THAI/ VIETNAMEISCH/ ARABISCH/ PERSISCH/ JAPANISCH Inhaltsleiste Suche über die Sprachsteuerung Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG) Internet Browser Application Store Ein-/Aus-Timer Sleep Timer (Abschaltautomatik) Videotext Twin Picture Untertitel (analog/digital) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Nein (Analog) Nein (Digital)untertitel
Strom und Energie sparen Bewertung Energieniveau Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen) Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) Stromverbrauch (bei Betrieb) JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH* Stromverbrauch (im Standby-Modus) Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) - Terminals Maximales Leuchtverhältnis für EU Bleihaftig Quecksilbergehalt (mg) Energieverbrauch (Betriebsmodus) - für Energy Star® Energieverbrauch (Standby-Modus) - für Energy Star® Konform mit Energy Star® Stromversorgung (Spannung/Frequenz) Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung Dynamische Hintergrundbeleuchtung Lichtsensoren	A+ 176,6 cm 70" (69,5") Nennwert: 274 W/Standard: 142 W 197 kWh/Jahr 0,50 W 3,00 W (W-Fi®)/ 3,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth®) 78 % Ja 0,0 – – 50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom Ja Ja Ja	Design Rahmenfarbe Standfuß-Design Schwarz Silber Chevron
Integrierter Tuner Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel) Anzahl der Tuner (Sat) TV-System (Analog) Tuner-Empfangsbereich (Analog) TV-System (Digital) Tuner-Empfangsbereich (Digital) TV-System (Digitalkabel) Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel) TV-System (Digital Sat) Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat) CI+	1 (Digital)/(Analog) 1 B/G, D/K, I 45,25 – 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl) DVB-T/T2 VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl) DVB-C VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl) DVB-S/S2 Zwischenfrequenz 950-2150 MHz Ja	Zubehör Optionales Zubehör Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl

Ausstattung

4K HDR Processor X1™: detailreicher, natürlicher, realer

Unser 4K HDR Processor X1™ gibt mit Object-based HDR remaster und Super Bit Mapping™ 4K HDR mehr Tiefe, bessere Texturen und natürliche Farben wieder. Sie sehen reine Farben bei höheren Helligkeitsstufen für außergewöhnlich realistische Bilder.

TRILUMINOS™ Display: schönste Farben, noch mehr Brillanz

Betrachten Sie die lebendigen, natürlichen Farben, die Sie umgeben. Ein TRILUMINOS Display kann auf eine umfangreichere Palette zugreifen und damit jede Farbnuance und -schattierung naturgetreu reproduzieren.

HDR Gaming-Spaß mit PlayStation®

Unser 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.

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.

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. Die Bilder werden in Echtzeit scharfgestellt und verfeinert, um in den Büchern und der Architektur der Bibliothek noch mehr Details herauszubringen.

Entdecken Sie aufregende 4K HDR-Unterhaltung

Dieser Fernseher bietet Ihnen die Spannung von Filmen und Spielen in 4K HDR. Er verfügt über eine Vielzahl an HDR-Formaten, 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.

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 gestochene scharfe Details. Diese innovative Technologie erstellt und fügt zusätzliche Bilder

zwischen den ursprünglichen Sequenzen ein. Sie vergleicht zunächst visuelle Kernelemente zweier 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.

Super Bit Mapping™ 4K HDR

Das Licht eines Sonnenuntergangs hat Tausende von Farbtönen, Schattierungen und Abstufungen. Super Bit Mapping™ 4K HDR gibt sie alle wieder. Es erzeugt bei der Wiedergabe ein weiches, natürlich wirkendes 4K Bild ohne die bei anderen Fernsehern mögliche „Streifenbildung“.

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.

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 detaillierter, egal was Sie ansehen.

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.

Verbindung über BLUETOOTH®

Verbinden Sie mit BLUETOOTH® kompatible Geräte mit Ihrem Fernseher und genießen Sie einfach kabellose Unterhaltung. Koppeln Sie Ihre Bluetooth® Over-Ear oder In-Ear Kopfhörer mit BRAVIA™ und genießen Sie Fernsehsendungen und Musik an Ihrem Lieblingsplatz – ohne Störungen oder Unterbrechungen.

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.

Object-based HDR remaster

Anders als bei den meisten anderen Fernsehern, bei denen der Kontrast nur anhand einer Kontrastkurve von Schwarz zu Weiß angepasst wird, werden mithilfe von Object-based HDR remaster die Farben in einzelnen Objekten auf dem Bildschirm analysiert und der Kontrast angepasst. Da die Objekte einzeln überarbeitet werden, kann dieser Fernseher mehr Farbtiefe, Texturen und realistischere Bilder erzeugen.

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 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.

DSEE stellt Details Ihrer digitalen Musikkittel 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.

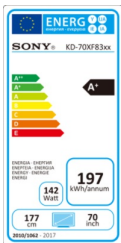
S-Force Front Surround wie im Kino

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.

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: 274 W/Standard: 142 W
Jährlicher Energieverbrauch:197 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3840 x 2160