

KD-43XF8588

108 cm/43" Motionflow XR 1000Hz (100Hz unkomprimiert), Chevron-Standfuß in Schwarz und Silber

Alles wird klar und farbenfroh wiedergegeben – genau wie im richtigen Leben.

Product Image

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

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

Technische Daten

Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 108 cm (43")
- 4K High Dynamic Range
- 4K HDR Processor X1™
- 4K X-Reality™ PRO
- Android TV™

Lieferumfang

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

Spezifikationen

Modelljahr	2018	Abmessungen und Gewicht	
Modelljahr		Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")
		Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	108,0 cm
		Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 96,5 x 56,9 x 5,8 cm
		Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 96,5 x 62,8 x 27,9 cm
		Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	–
		Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 107,0 x 69,5 x 14,8 cm
		Standfuß-Breite	Ca. 69,5 cm
		VESA® Lochabstand (B x H)	10,0 x 20,0 cm
		Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 10,8 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 11,3 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	–
		Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 16 kg
Anschlussmöglichkeiten		Bild (Panel)	
Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	Displaytyp	LC-Display
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)	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)/A2DP (Stereo Audio) /AVRCP (AV-Fernbedienung)	BETRACHTUNGSWINKEL	–
Vernetzung mit dem Smartphone	Bildschirm Spiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)	3D-Funktion	Nein
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)	Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)	Art der Hintergrunddimmung	Frame Dimming
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	1 (hinten, Hybrid mit Composite)		
Composite-Videoeingänge	1 (Rückseite, Hybrid, mit Komponentenkabel)		
RS-232C Eingänge	Nein		
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (3 seitlich/1 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,		

Bild (Verarbeitung)		Klang (Lautsprecher und Verstärker)	
Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG)	Audio-Ausgangsleistung	10W+10W
Bildprozessor	4K HDR Processor X1™	Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO		
Farboptimierung	TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ 4K HDR Live Colour(TM) Technologie		
Kontrasto Optimierung	Object-based HDR remaster Dynamische Kontrastverbesserung		
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	Motionflow™ XR 1000 Hz (unkomprimiert 100 Hz)		
Unterstützung des Videosignals	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)		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	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)- (Digital)untertitel

Strom und Energie sparen		Design	
Bewertung Energieniveau	B	Rahmenfarbe	Schwarz
Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	108,0 cm	Standfuß-Design	Silber Chevron
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")		
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	105 kWh/Jahr		
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W		
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals	2,00 W (Wi-Fi)/ 2,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth)		
Maximales Leuchtverhältnis für EU	77 %		
Bleihaltig	Ja		
Quecksilbergehalt (mg)	0,0		
Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®	–		
Energieverbrauch (Standby-	–		

Konform mit Energy Star® Stromversorgung (Spannung/Frequenz) 220 – 240 V Wechselstrom, 50 Hz Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung Ja Dynamische Hintergrundbeleuchtung Ja Lichtsensoren Ja	
Integrierter Tuner Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel) 2 (Digital)/1 (Analog) Anzahl der Tuner (Sat) 2 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

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®

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.

Schmaler Aluminiumrahmen

Durch den schlanken und flachen Rahmen, der den Bildschirm einfasst, wird der Sichtbereich optisch vergrößert. Ein wunderschönes Aluminium-Finish verleiht dem Fernseher einen edlen Look.

Vorderseite ohne Kabel

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

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 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.

Erleben Sie hervorragende Bildqualität in 4K UHD

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

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 gestochen 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 detailreicher, egal was Sie ansehen.

Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

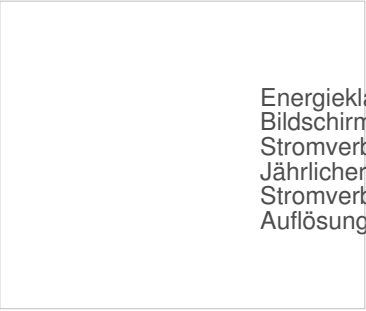
Mithilfe eines leistungsstarken Computermodells kann Ihr BRAVIA™ Ungenauigkeiten bei der Wiedergabe durch die Lautsprecher analysieren und ausgleichen. Dies geschieht, indem die Lautsprecherfrequenz mit höherer Präzision abgetastet wird. Die so erhaltenen Signale werden weitergenutzt, um bei der normalen 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.



Energieklasse: B
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):
Jährlicher Energieverbrauch: 105 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby): 0,50 W
Auflösung: 3840 x 2160