

KD-43XH8096

XH80 | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Optimiert Ihre Unterhaltungserfahrung mit lebensechten Details und entsprechendem Sound

4K HDR-Fernseher mit 4K HDR Processor X1™, 4K X-Reality™ PRO und klarem, multidimensionalem Klang

- Beeindruckend realistische Bilder mit dem 4K HDR Prozessor X1™
- Inhalte mit 4K X-Reality™ PRO näher an 4K optimieren
- Erleben Sie mit Dolby Vision und Dolby Atmos echtes Kino-Feeling



Technische Daten

Lieferumfang

- Tischstandfuß
- Fernbedienung per Sprachsteuerung
- Batterien
- Netzteil
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr Modelljahr	2020	Abmessungen und Gewicht Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")
		BILDschirmGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	108 cm
		Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 97,0 x 57,0 x 5,7 cm
		Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 97,0 x 63,0 x 28,6 cm
		Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	-
		Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 107,0 x 69,5 x 14,1 cm
		Standfuß-Breite	Ca. 54,4 cm
		VESA® Lochabstand (B x H)	10,0 x 20,0 cm
		Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 9,4 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 9,8 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	-
		Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 14 kg
Anschlussmöglichkeiten Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	Bild (Panel) Displaytyp	LC-Display
Ethernet-Eingänge	1 (unten)	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.2; HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile)	Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	-
CHROMECAST BUILT-IN	Ja	Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
APPLE AIRPLAY	Ja	Art der Hintergrundverdunkelung	Frame Dimming
APPLE HOMEKIT	Ja		
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 (3 seitlich, 1 unten)		
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Ja		
HDMI-Audio rückkanal (ARC)	Ja (ARC)		
Digitale Audioausgänge	1 (unten)		
Kopfhörerausgänge	1 (unten)		
Audio-/Videoausgänge	-		
Subwoofer-Ausgänge	-		
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)		
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja		
Unterstützung des USB-Treiberformats	FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS		
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1 / MPEG2 PS: MPEG2 / MPEG2 TS (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) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG; WEBM: VP9/AC4 / ogg / AAC/ARW (nur Miniaturansichten)		
Bild (Verarbeitung) Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)	Klang (Lautsprecher und Verstärker) Audio-Ausgangsleistung	10 W + 10 W
Bildprozessor	X1™ 4K HDR-Prozessor	Lautsprechertyp	Basstrefflex-Lautsprecher
Klarheitsoptimierung	4K X-Reality™ PRO	Lautsprecherkonfiguration	2 x Breitband (Basstrefflex)

Farboptimierung	TRILUMINOS™ Display Live Colour™ Technologie		
Kontrastoptimierung	Object-based HDR Remaster Dynamic Contrast Enhancer		
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)		
Unterstützung des Videosignals	HDMI™ Signal: 4.096 x 2.160p (24, 50, 60 Hz), 3.840 x 2.160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1.080p (30, 50, 60 Hz), 1.080/24p, 1.080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p		
Bildmodi	Kräftig, Standard, Kino, Spiel, Grafik, Foto, Benutzerdefiniert, Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark		
SENSOR	Leicht		
Klang (Verarbeitung)		Software	
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos	Betriebssystem	Android™
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround	Integrierter Speicher (GB)	16 GB
UKW-Radio	Nein	Anzeigesprache	AFRIKAANS, AMHARISCH, ARABISCH, ASSAMESISCH, ASERBAIDSCHEANISCH, WEISSRUSSISCH, BULGARISCH, BENGALI, BOSNISCH, KATALANISCH, TSCHECHISCH, DÄNISCH, DEUTSCH, GRIECHISCH, ENGLISCH, SPANISCH, ESTNISCH, BASKISCH, PERSISCH, FINNISCH, FRANZÖSISCH, GALIZISCH, GUJARATI, HINDI, KROATISCH, UNGARISCH, INDONESISCH, ISLÄNDISCH, ITALIENISCH, HEBRÄISCH, JAPANISCH, KASACHISCH, KANARESISCH, KOREANISCH, KIRGISISCH, LAOTISCH, LITAUISCH, LETTISCH, MAZEDONISCH, MALAYALAM, MONGOLISCH, MARATHI, MALAIISCH, BURMESISCH, BOKMAL, NEPALESISCH, NIEDERLÄNDISCH, ORIYA, PANJABI, POLNISCH, PORTUGIESISCH, RUMÄNISCH, RUSSISCH, SOL, SLOWENISCH, ALBANISCH, SERBISCH, SCHWEDISCH, SUAHELI, TAMIL, TELUGU, THAI, TEGALOG, TÜRKISCH, UKRAINISCH, URDU, USBEKISCH, VIETNAMESISCH, VEREINFACHTES CHINESISCH, TRADITIONELLES CHINESISCH, ZULU
Sound-Verarbeitung	Nein	Eingabesprache	ARABISCH / BULGARISCH / KATALANISCH / KROATISCH / TSCHECHISCH / DÄNISCH / NIEDERLÄNDISCH / ENGLISCH / ESTNISCH / FINNISCH / FRANZÖSISCH / DEUTSCH / GRIECHISCH / HEBRÄISCH / INDONESISCH / ITALIENISCH / JAPANISCH / NORWEGISCH / PERSISCH / POLNISCH / PORTUGIESISCH / RUMÄNISCH / RUSSISCH / SLOWAKISCH / SLOWENISCH / SPANISCH / SCHWEDISCH / THAI / TÜRKISCH / UKRAINISCH / VIETNAMESISCH
Simulierter Surround Sound	Nein	Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) - Nein
Sound-Modi	-	Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
TV CENTER-LAUTSPRECHER-MODUS	-	Internet Browser	Vewd
		Application Store	Ja (Google Play Store)
		EIN/AUS-TIMER	Ja
		Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja
		Videotext	Ja
		AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN®	Ja
		Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital) Untertitel
Strom und Energie sparen		Design	
Bewertung Energieniveau	A	RAHMENDESIGN	Schmaler Rahmen
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	108 cm	RAHMENFARBE	Schwarz
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	43" (42,5")	Standfuß-Design	Schlanker Standfuß
Stromverbrauch (bei Betrieb)	108 W	FARBE STANDFUSS	Schwarz
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	92 Wh/Jahr	POSITION STANDFUSS	-
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W	FERNBEDIENUNG	Standardfernbedienung
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) - ANSCHLÜSSE	2,00 W (Wi-Fi)/ 3,00 W (LAN)/ 1,00 W (Bluetooth)		
MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS	70 %		
Bleihaltig	Ja		
Quecksilbergehalt (mg)	0,0 mg		
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		
Integrierter Tuner		Eingabehilfen	
Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	1 (Digital)/(Analog)	Bildschirmvorerler	Ja
Anzahl der Tuner (Sat)	1	Audiodescription (Audioschlüssel)	Ja
TV-System (Analog)	B/G, D/K, I	Untertitel	Untertitel
Tuner-Empfangsbereich (Analog)	45,25-86,325 MHz (abhängig von der Länderauswahl)	Textvergrößerung	Ja
TV-System (Digital)	DVB-T/T2	Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Tuner-Empfangsbereich (Digital)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)	Suche über die Sprachsteuerung	Ja
TV-System (Digitalkabel)	DVB-C		
Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)		
TV-System (Digital Sat)	DVB-S/S2		
Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)		
CI+	Ja		
Zubehör			
Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Länderauswahl		

Ausstattung

Größere und präzisere Bandbreite bei der Farbwiedergabe

Durch Ausweitung des Farbspektrums gibt TRILUMINOS mit unseren X1-Prozessoren mehr Farben als ein herkömmlicher Fernseher wieder. Er analysiert und verarbeitet Daten in jedem Bild, um Farben noch natürlicher und präziser aussehen zu lassen. So werden die Bilder lebensechter als je zuvor.

Weniger Unschärfe, auch in schnellen Szenen

Auf einigen Bildschirmen werden Sport und schnelle Actionsszenen verschwommen dargestellt. Mit unserer Motionflow-Technologie bleiben Bewegungen flüssig und klar, indem zwischen Bildern zusätzliche Bilder und schwarze Segmente erzeugt werden. Das Ergebnis? Weniger Unschärfe und Verwackelung, fließendere Bewegungen.

Erleben Sie hohe Klangqualität

Unser X-Balanced Lautsprecher verbessert Ihr Film- und Musikerlebnis mit klarem Sound und ist dank seiner einzigartigen neuen Form perfekt auf die Klangqualität und das flache Design des Fernsehers abgestimmt. Diese Funktion ist für Fernseher verfügbar, die größer als 55" sind.

Sagen Sie einfach, was Sie sehen möchten

Suchen Sie per Sprachsteuerung im Handumdrehen nach Ihren Lieblingsinhalten. Mit der sprachgesteuerten Suche gehört kompliziertes Navigieren oder lästiges Tippen der Vergangenheit an.

Über 5.000 Apps, mehr als auf jedem anderen Smart TV

Smart Android TVs von Sony bieten eine unübertroffene Menge an Apps. Wählen Sie diejenigen aus, die mehr Spaß und Unterhaltung in Ihr Leben bringen.

Steuern Sie Ihren Fernseher und Ihre smarten Geräte mit Ihrer Stimme

Stellen Sie mithilfe von Google Assistant eine Verbindung mit Ihren Smart-Geräten wie Überwachungskameras oder Haushaltsgeräten her, um mit diesen zu kommunizieren. Das funktioniert ganz ohne Aufwand und bietet das ultimative Nutzererlebnis.

Kompatibel mit Google Home

Verbinden Sie Google Home, um Ihren Fernseher von Sony nur mit Ihrer Stimme zu steuern. So können Sie Ihre Lieblingsvideos suchen und auf Ihrem Fernseher wiedergeben.

Mit Chromecast auf einen größeren, besseren Bildschirm senden

Mit Chromecast können Sie Ihre Lieblingsvideos, Spiele und Apps von Ihrem Mobilgerät ohne Qualitätsverlust an Ihren Fernseher mit Chromecast built-in senden. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf Ihrem Android- oder iOS-Bildschirm, um all das im Großformat anzuzeigen, was Sie am liebsten sehen. Senden Sie Ihre Inhalte über Cast und geben Sie diese auch auf Ihrem Telefon oder Tablet wieder.

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.

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.

Unverfälschte kreative Leidenschaft

Mit der leistungsfähigen CalMAN® Software von Portrait Displays für die automatische Kalibrierung reduziert dieser Fernseher Farbvariationen aus der Produktion. Dies ermöglicht eine hervorragende Kalibrierung und feinste Anpassungen, die mit konventionellen Einstellungen nicht möglich sind. Die getreue Farbwiedergabe entspricht genau dem originalen TV-Signal und passt sich an subtilste Farbänderungen im Zeitverlauf an. Dieser Fernseher ist CalMAN® fähig, sodass Kunden von einer Software profitieren, die auch Kreative für Postproduktion und Qualitätskontrolle nutzen. Damit auch Verbraucher Bilder mit professioneller, genau kalibrierter Farbwiedergabe sehen.

Überragende Auflösung für alle Inhalte

Unser 4K HDR Prozessor X1™ sorgt für eindrucksvolle Bilder in 4K, mit vielen lebensechten Details und Texturen. Bilder, die in 2K und sogar Full HD aufgenommen werden, werden mit 4K X-Reality™ PRO auf Grundlage einer einzigartigen 4K Datenbank für 4K Auflösung optimiert.

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.

Elegantes Design

Der schmale Rahmen sorgt für einen eleganten Look und lenkt nicht vom Bild ab.

Per Sprachsteuerung neue Welten entdecken

Finden Sie in Sekundenschnelle spannende Unterhaltungsangebote. Mit der fortschrittlichen Sprachsteuerung dieses Android Smart TV gelangen Sie im Handumdrehen über Apps zu Filmen und Serien oder dem normalen Fernsehprogramm.

Warten gehört der Vergangenheit an

Apps lassen sich so schnell starten und wechseln, dass Warten der Vergangenheit angehört – Netflix startet dreimal schneller als zuvor.

Verbindung mit Alexa

Verbinden Sie mit Alexa kompatible Geräte, um Ihren Fernseher von Sony nur mit Ihrer Stimme zu steuern. So können Sie zum Beispiel Ihren Fernseher einschalten, den Kanal wechseln oder die Lautstärke steuern.

Funktioniert mit Apple AirPlay / Apple HomeKit

Mit Apple AirPlay können Sie Audio und Video von Ihrem iPhone, iPad oder Mac direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Schauen Sie Filme und Serien über die Apple TV App, Ihre Lieblings-Apps und sogar Safari. Zeigen Sie Ihre Fotos allen, die da sind.

Einfache Steuerung mit intelligenter Fernbedienung

Schließen Sie Set-Top-Boxen und andere Geräte über HDMI an und steuern Sie sie mit der intelligenten Fernbedienung. Das schlankere, abgerundete Design mit integriertem Mikrofon und die verbesserte Tastenanordnung sorgen für eine leichte Bedienung.

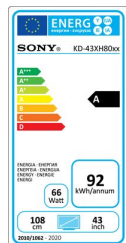
Clear Phase für störungsfreie, harmonische Signale

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 echtes Kino-Feeling

Genießen Sie auch zuhause Kinoatmosphäre. Dolby Vision™ erweckt die Szenen zum Leben und sorgt so für ein authentisches Sehvergnügen. Dolby Atmos™ erfüllt den Raum mit fesselndem Surround Sound.

Energieeffizienzklasse



Energieklasse:A
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):108 W
Jährlicher Energieverbrauch:92 Wh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3.840 x 2.160