KD-49XH8096

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 mit Sprachsteuerung
- Batterien
- Netzteil
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr

Modelljahr	2020

Abmessungen und Gewicht

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	123 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 110,1 x 64,5 x 5,7 cm
Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 110,1 x 70,4 x 28,6 cm
Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	-
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 118,8 x 77,6 x 14,1 cm
Standfuß-Breite	ca. 55,4 cm
VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm
Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 11,6 kg
Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	Ca. 12,1 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 4.2; HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile)
CHROMECAST BUILT-IN	Ja
APPLE AIRPLAY	Ja
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-Audiorückkanal□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 (Panel)

Displaytyp	LC-Display
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	-
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Art der Hintergrunddimmung	Frame Dimming

Bild (Verarbeitung)

Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildprozessor	X1™ 4K HDR-Prozessor
Detailverbesserung	4K X-Reality™ PRO

Klang (Lautsprecher und Verstärker)

Audio-Ausgangsleistung	10 W + 10 W
Lautsprechertyp	Bassreflex-Lautsprecher
Lautsprecherkonfiguration	2 x Breitband (Bassreflex)

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	Licht

Klang (Verarbeitung)

Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround
UKW-Radio	Nein
Sound-Verarbeitung	Nein
Simulierter Surround Sound	Nein
Sound-Modi	-
ACOUSTIC CENTER SYNC	-

Software

Betriebssystem	Android™
Integrierter Speicher (GB)	16 GB
Anzeigesprache	AFRIKAANS, AMHARISCH, ARABISCH, ASSAMESISCH, ASERBAIDSCHANISCH, 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
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
Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) - Nein
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
AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN®	Ja
Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital) Untertitel

Strom und Energie sparen

Bewertung Energieniveau	A
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	123 cm
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	49" (48,5")
Stromverbrauch (bei Betrieb)	74,0 W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	103 kWh/Jahr
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) – ANSCHLÜSSE	2,00 W (Wi-Fi)/ 3,00 W (LAN)/ 1,00 W (Bluetooth)
MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS	71 %
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

Design

RAHMENDESIGN	Schmaler Rahmen
RAHMENFARBE	Schwarz
Standfuß-Design	Schlanker Standfuß
FARBE STANDFUSS	Schwarz
POSITION STANDFUSS	-
FERNBEDIENUNG	Standardfernbedienung

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 Länderauswahl)
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 Länderauswahl)
TV-System (Digital Sat)	DVB-S/S2
Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)	Zwischenfrequenz 950-2150 MHz
CI+	Ja

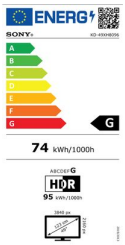
Eingabehilfen

Bildschirmvorleser	Ja
Audiobeschreibung (Audioschlüssel)	Ja
Untertitel	Untertitel
Textvergrößerung	Ja
Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Suche über die Sprachsteuerung	Ja

Zubehör

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

Energieeffizienzklasse



Energieklasse:
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):74,0 W
Jährlicher Energieverbrauch:103 kWh/Jahr
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3.840 x 2.160

Zusätzliches Zubehör

UBP-X700
4K Ultra HD Blu-ray Player mit umfassender Formatkompatibilität und 4K Upscaling.

BDP-S6700
Erleben Sie moderne Bildoptimierungstechnologie und kabelloses Streaming.

SU-WL850
Mit dieser flexiblen Wandhalterung befestigen Sie Ihren BRAVIA LCD-Fernseher sicher und nahe an der Wand

SU-WL450
Eine vielseitig einsetzbare, platzsparende Wandhalterung für BRAVIA LCD-Fernseher

---

Marketing-Website Produktseite
//www.sony.co.uk/permalink/product/kd49xh8096baep?locale=de_DE