

KD-50X81J

X81J | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Google TV)

Holen Sie mit Bild und Sound von Sony noch mehr aus Google TV heraus

4K HDR TV mit 4K HDR Processor X1™, TRILUMINOS PRO™, 4K X-Reality™ PRO und Google TV

- Beeindruckend realistische Bilder mit dem 4K HDR Prozessor X1™
- Inhalte mit 4K X-Reality™ PRO näher an 4K optimieren
- Genießen Sie personalisierte Inhalte und neue Unterhaltung mit Google TV™



Spezifikationen

<p>Modelljahr Modelljahr</p> <p>2021</p>	<p>Abmessungen und Gewicht</p> <p>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) 50" (49,5")</p> <p>BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN) 126 cm</p> <p>Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T) Ca. 112,6 x 65,3 x 7,0 cm</p> <p>ABMESSUNG FERNSEHER MIT STANDFUSS (STANDARDPOSITION) (B x H x T) Ca. 112,6 x 71,8 x 28,6 cm</p> <p>Abmessungen Verpackung (B x H x T) Ca. 122,6 x 78,2 x 14,1 cm</p> <p>BREITE DES STANDFUSSES (STANDARDPOSITION) Ca. 66,5 cm</p> <p>VESA® Lochabstand (B x H) 20,0 x 20,0 cm</p> <p>Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß Ca. 12,3 kg</p> <p>Gewicht der Verpackung (brutto) Ca. 17 kg</p>
<p>Anschlussmöglichkeiten</p> <p>Wi-Fi Standard Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Ethernet-Eingänge 1 (seitlich)</p> <p>Unterstützung von Bluetooth® Profil Version 4.2; HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile) / A2DP (Stereo-Klang) / AVRCP (AV-Fernbedienung)</p> <p>CHROMECAST BUILT-IN Ja</p> <p>APPLE AIRPLAY Ja</p> <p>APPLE HOMEKIT Ja</p> <p>HF-Eingänge (Antenne/Kabel) 1 (seitlich)</p> <p>ZF-Eingänge (Satellit) 1 (seitlich)</p> <p>Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr) Nein</p> <p>Composite-Videoeingänge 1 (seitlich, Mini-Klinke)</p> <p>RS-232C-Eingänge Nein</p> <p>HDMI-Eingänge (insgesamt) 4 (4 seitlich)</p> <p>HDCP HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4)</p> <p>HDMI-CEC Ja</p> <p>Funktionen gemäß HDMI-Spezifikation 2.1 eARC</p> <p>HDMI-Audio Rückkanal (ARC) Ja (eARC/ARC)</p> <p>Variable Bildwiederholrate (VRR) -</p> <p>Automatischer Low-Latency-Modus (ALLM) -</p> <p>Digitale Audioausgänge 1 (seitlich)</p> <p>Kopfhörerausgänge 1 (seitlich)</p> <p>Audio-/Videoausgänge -</p> <p>Subwoofer-Ausgänge -</p> <p>USB-Anschlüsse 2 (seitlich)</p> <p>USB-Festplattenaufzeichnung Ja (1Rec) (außer Italien)</p> <p>Unterstützung des USB-Treiberformats FAT16 / FAT32 / exFAT / NTFS</p> <p>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)</p>	<p>Bild (Panel)</p> <p>Displaytyp LC-Display</p> <p>Displayauflösung (H x V, Pixel) 3.840 x 2.160</p> <p>Betrachtungswinkel (X-Wide Angle) -</p> <p>Art der Hintergrundbeleuchtung Direkte LED-Beleuchtung</p> <p>Art der Hintergrunddimmung Frame Dimming</p>
<p>Bild (Verarbeitung)</p> <p>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range) Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)</p> <p>Bildprozessor 4K HDR Prozessor X1™</p> <p>Detailverbesserung 4K X-Reality™ PRO</p> <p>Farboptimierung TRILUMINOS PRO™</p> <p>Kontrastoptimierung Live Colour™ Technologie</p> <p>Bewegungsoptimierung (Natives Hz) Object-based HDR Remaster Dynamic Contrast Enhancer Motionflow™ XR 400/480 Hz (50/60 Hz unkomprimiert), Auto-Modus</p> <p>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</p>	<p>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</p> <p>Audio-Ausgangsleistung 10 W + 10 W</p> <p>Lautsprechertyp Bassreflex-Lautsprecher X-Balanced Speaker</p> <p>Lautsprecherkonfiguration 2 x Breitband (Bassreflex)</p>

Bildmodi	Kräftig, Standard, Kino, Spiel, Grafik, Foto, Benutzerdefiniert, Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark		
SENSOR	Licht		
Klang (Verarbeitung)		Software	
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos	Betriebssystem	Android TV™
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround	Integrierter Speicher (GB)	16 GB
ACOUSTIC AUTO CALIBRATION	Raumanpassung	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, MALAISCH, BURMESISCH, BOKMAL, NEPALESISCH, NIEDERLÄNDISCH, ORIYA, PANJABI, POLNISCH, PORTUGIESISCH, RUMÄNISCH, RUSSENSCH, SOL, SLOWENISCH, ALBANISCH, SERBISCH, SCHWEDISCH, SUAHELI, TAMIL, TELUGU, THAI, TEGALOG, TÜRKISCH, UKRAINISCH, URDU, USBEKISCH, VIETNAMESISCH, VEREINFACHTES CHINESISCH, TRADITIONELLES CHINESISCH, ZULU
VOICE ZOOM	-	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
UKW-Radio	Nein	Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) - Nein
Sound-Verarbeitung	Nein	INTEGRIERTER MIKROFONSCHALTER	-
Sound-Modi	-	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		Design	
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	126 cm	RAHMENDESIGN	Schmaler Rahmen
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	50" (49,5")	RAHMENFARBE	Schwarz
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	86 kWh/1.000 h	Standfuß-Design	Schlanker Standfuß
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W	FARBE STANDFUSS	Schwarz
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-ANSCHLÜSSE)	2,00 W (WLAN) / 2,00 W (LAN) / 1,0 W (Bluetooth)	POSITION STANDFUSS	-
Bleihaltig	-	FERNBEDIENUNG	Standardfernbedienung
Quecksilbergehalt (mg)	0,0 mg		
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	50 Hz 220 V bis 240 V AC		
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja		
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja		
UMWELT FREUNDLICH	Ja		
Integrierter Tuner		Eingabehilfen	
Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	1 (Digital)/(Analog)	Bildschirmvorleser	Ja
Anzahl der Tuner (Sat)	1	Audiobeschreibung (Audioschlüssel)	Ja
TV-System (Analog)	B/G, D/K, I	Untertitel	Untertitel
Tuner-Empfangsbereich (Analog)	45,25-863,25 MHz (abhängig von der Länderauswahl)	Textvergrößerung	Ja
TV-System (Digital)	DVB-T/T2	Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Tuner-Empfangsbereich (Digital)	VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)	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)	Zwischenfrequenz 950-2.150 MHz		
CI+	Ja		
Zubehör			
Optionales Zubehör	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Länderauswahl		