

# KD-49XF8096

XF80| LED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Sehen Sie jede Farbnuance und -schattierung auf diesem Sony Android TV dank TRILUMINOS

## Product Image

4K HDR-Fernseher mit 4K X-Reality™ PRO, TRILUMINOS und Android TV™

- Verbesserte 4K Details dank 4K X-Reality PRO
- Erweiterte Farbpalette dank TRILUMINOS Display
- Suchen Sie nach Unterhaltung über die Sprachsteuerung von Android TV™

### Technische Daten

#### Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 123 cm (49")
- 4K High Dynamic Range
- 4K X-Reality™ PRO
- TRILUMINOS Display
- Android TV™

#### Lieferumfang

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

### Spezifikationen

<b>Modelljahr</b> <b>Modelljahr</b>	 2018	<b>Abmessungen und Gewicht</b> <b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> 49" (48,5") <b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b> 123,2 cm <b>Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)</b> ca. 109,6 x 64,0 x 5,7 cm <b>Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)</b> ca. 109,6 x 69,1 x 25,2 cm <b>Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)</b> – <b>Abmessung Verpackung (B x H x T)</b> Ca. 118,8 x 74,4 x 16,0 cm <b>Standfuß-Breite</b> Ca. 57,3 cm <b>VESA® Lochabstand (B x H)</b> 20 x 20,0 cm <b>Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß</b> ca. 12,2 kg <b>Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß</b> ca. 12,9 kg <b>Gewicht des Fernsehers mit Standfuß</b> – <b>Gewicht der Verpackung (brutto)</b> ca. 18 kg	
<b>Anschlussmöglichkeiten</b> <b>Wi-Fi Standard</b> <b>Ethernet-Eingänge</b> <b>Unterstützung von Bluetooth® Profil</b>  <b>Vernetzung mit dem Smartphone</b>  <b>HF-Eingänge (Antenne/Kabel)</b> <b>ZF-Eingänge (Satellit)</b> <b>Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)</b> <b>Composite-Videoeingänge</b>  <b>RS-232C Eingänge</b> <b>HDMI Eingänge (insgesamt)</b> <b>HDCP</b> <b>HDMI-CEC</b> <b>MHL</b> <b>HDMI Audiorückkanal ( ARC)</b> <b>Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge</b> <b>Audio-/Kopfhörerausgänge</b>  <b>USB-Anschlüsse</b> <b>USB-Festplattenaufzeichnung</b> <b>Unterstützung des USB-Treiberformats</b> <b>Codecs für USB-Wiedergabe</b>	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac 1 (unten) Version 4.1, HID (Anschluss für Maus/Tastatur)/HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte)/SPP (Serieller Port Profil) Bildschirmspiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android) Photo Sharing Plus 1 (seitlich) 1 (seitlich) 1 (unten, Hybrid mit Composite) 2 (1 hinten, Analogwandler/1 hinten, Hybrid mit Komponentenkabel) Nein 4 (2 seitlich/2 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,	<b>Bild (Panel)</b> <b>Displaytyp</b> <b>Displayauflösung (H x V, Pixel)</b> <b>3D-Funktion</b> <b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b> <b>Art der Hintergrunddimmung</b>	 LC-Display 3840 x 2160 Nein Edge LED Frame Dimming

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

<p><b>Bild (Verarbeitung)</b></p> <p><b>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)</b> Ja (HDR 10, HLG)*1</p> <p><b>Bildprozessor</b> Nein</p> <p><b>Detailverbesserung</b> 4K X-Reality™ PRO</p> <p><b>Farboptimierung</b> TRILUMINOS™ Display Live Colour(TM) Technologie</p> <p><b>Kontrastoptimierung</b> Dynamische Kontrastverbesserung</p> <p><b>Bewegungsoptimierung (Natives Hz)</b> Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)</p> <p><b>Unterstützung des Videosignals</b> 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</p> <p><b>Bildmodi</b> Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino – Professionell, Kino – Heimgebrauch, Sport, Animation, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik</p> <p><b>HEVC Unterstützung</b> Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)</p>	<p><b>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</b></p> <p><b>Audio-Ausgangsleistung</b> 10W+10W</p> <p><b>Lautsprechertyp</b> Bassreflex-Lautsprecher</p>
<p><b>Klang (Verarbeitung)</b></p> <p><b>Unterstützung des Dolby Audioformats</b> Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse</p> <p><b>Unterstützung des DTS Audioformats</b> DTS® Digital Surround</p> <p><b>UKW-Radio</b> Nein</p> <p><b>Sound-Verarbeitung</b> ClearAudio+</p> <p><b>Simulierter Surround Sound</b> S-Force Front Surround</p> <p><b>Sound-Modi</b> Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport</p>	<p><b>Software</b></p> <p><b>Betriebssystem</b> Android™</p> <p><b>Integrierter Speicher (GB)</b> 16 GB</p> <p><b>Anzeigesprache</b> 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</p> <p><b>Eingabesprache</b> 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</p> <p><b>Inhaltsleiste</b> Ja</p> <p><b>Suche über die Sprachsteuerung</b> (Sprachgesteuerte Suche) Ja</p> <p><b>Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)</b> Ja</p> <p><b>Internet Browser</b> Opera</p> <p><b>Application Store</b> Ja (Google Play Store)</p> <p><b>Ein-/Aus-Timer</b> Ja</p> <p><b>Sleep Timer (Abschaltautomatik)</b> Ja</p> <p><b>Videotext</b> Ja</p> <p><b>Twin Picture</b> Nein</p> <p><b>Untertitel (analog/digital)</b> (Analog)- / (Digital) Untertitel</p>
<p><b>Strom und Energie sparen</b></p> <p><b>Bewertung Energieniveau</b> A</p> <p><b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b> 123,2 cm</p> <p><b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> 49" (48,5")</p> <p><b>JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*</b> 118 kWh/Jahr</p> <p><b>Stromverbrauch (im Standby-Modus)</b> 0,50 W</p> <p><b>Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals</b> 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)</p> <p><b>Maximales Leuchtverhältnis für EU</b> 76 %</p> <p><b>Bleihaltig</b> Ja</p> <p><b>Quecksilbergehalt (mg)</b> 0,0</p> <p><b>Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®</b> –</p> <p><b>Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star®</b> –</p> <p><b>Konform mit Energy Star®</b> –</p> <p><b>Stromversorgung</b> 220 – 240 V Wechselstrom, 50 Hz</p>	<p><b>Design</b></p> <p><b>Rahmenfarbe</b> Schwarz</p> <p><b>Standfuß-Design</b> Silberne U-Tafel (weit)</p>

(Spannung/Frequenz)	Gleichstrom 19,5 V		
<b>Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung</b>	Ja		
<b>Dynamische Hintergrundbeleuchtung</b>	Ja		
<b>Lichtsensor</b>	Ja		
<b>Integrierter Tuner</b>		<b>Zubehör</b>	
<b>Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)</b>	1 (Digital)/(Analog)	<b>Optionales Zubehör</b>	Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss), abhängig von der Landesauswahl
<b>Anzahl der Tuner (Sat)</b>	1		
<b>TV-System (Analog)</b>	B/G, D/K, I		
<b>Tuner-Empfangsbereich (Analog)</b>	45,25 – 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl)		
<b>TV-System (Digital)</b>	DVB-T/T2		
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digital)</b>	VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)		
<b>TV-System (Digitalkabel)</b>	DVB-C		
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)</b>	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl)		
<b>TV-System (Digital Sat)</b>	DVB-S/S2		
<b>Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)</b>	Zwischenfrequenz 950-2150 MHz		
<b>CI+</b>	Ja		

## Ausstattung

### 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.

### 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.

### Erleben Sie hervorragende Bildqualität in 4K UHD

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

### 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.

### Schmalere 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

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

### 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.

### 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.

## Energieeffizienzklasse

Energieklasse:A  
 Bildschirmgröße (diagonal gemessen):  
 Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):  
 Jährlicher Energieverbrauch:118 kWh/Jahr  
 Stromverbrauch (Standby):0,50 W  
 Auflösung:3840 x 2160

