

KD-55AF8

AF8 | OLED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Fesselnd authentische Unterhaltung mit dem 4K HDR OLED Fernseher



4K HDR Fernseher mit OLED-Display, 4K HDR Processor X1™ Extreme und Acoustic Surface™ Technologie

- OLED bietet unschlagbare Schwarztöne, Kontraste und Farben.
- 4K HDR Processor X1 Extreme für atemberaubend realistische Eindrücke
- Entdecken Sie dank der Acoustic Surface™ Technologie ein völlig neues Fernseherlebnis.
- Suchen Sie nach Unterhaltung über die Sprachsteuerung von Android TV™

Technische Daten

Symbolbeschreibung

- Erhältlich in 139 cm (55")
- 4K High Dynamic Range
- 4K HDR Prozessor X1™ Extreme
- OLED
- Acoustic Surface Technologie

Lieferumfang

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

Spezifikationen

Modelljahr	2018	Abmessungen und Gewicht	
Modelljahr		Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55" (54,6")
		Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)	138,8 cm
		Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 122,6 x 71,2 x 5,5 cm
		Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)	ca. 122,6 x 71,7 x 25,5 cm
		Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)	–
		Abmessungen Verpackung (B x H x T)	ca. 135,4 x 83,2 x 18,5 cm
		Standfuß-Breite	ca. 40,2 cm
		VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 20,0 cm
		Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 18,7 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	ca. 22,2 kg
		Gewicht des Fernsehers mit Standfuß	–
		Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 29 kg
Anschlussmöglichkeiten		Bild (Panel)	
Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	Displaytyp	OLED
Ethernet-Eingänge	1 (unten)	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	Bildschirmspiegelung (Miracast™) Chromecast integriert Video & TV SideView (iOS/Android)	3D-Funktion	Nein
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)	Art der Hintergrundbeleuchtung	–
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)	Art der Hintergrunddimmung	–
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein		
Composite-Videoeingänge	1 (seitlich)		
RS-232C Eingänge	Nein		
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)		
HDCP	HDCP2.2 (für HDMI™1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Ja		

<p>MHL Nein</p> <p>HDMI Audiorückkanal (ARC) Ja</p> <p>Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge 1 (unten)</p> <p>Audio-/Kopfhörerausgänge 1 seitlich (Hybrid mit Kopfhörer- und Subwoofer-Ausgang)</p> <p>USB-Anschlüsse 2 (seitlich)/ 1 (unten)</p> <p>USB-Festplattenaufzeichnung Ja</p> <p>Unterstützung des USB-Treiberformats FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS</p> <p>Codecs für USB-Wiedergabe MPEG1: MPEG1/ MPEG2PS: MPEG2/ MPEG2TS (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)/ WAV/ MP4AAC/ FLAC/ JPEG</p>	
<p>Bild (Verarbeitung)</p> <p>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range) Ja (HDR10, HLG)</p> <p>Bildprozessor 4K HDR Prozessor X1™ Extreme</p> <p>Detailverbesserung 4K X-Reality™ PRO Dual database processing</p> <p>Farboptimierung TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ 4K HDR Live Colour(TM) Technologie Präzises Farb-Mapping</p> <p>Kontrastoptimierung Object-based HDR remaster Dynamische Kontrastverbesserung</p> <p>Bewegungsoptimierung (Natives Hz) Motionflow™ XR</p> <p>Unterstützung des Videosignals HDMI™ Signal: 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (50, 60 Hz), 480p, 480i</p> <p>Bildmodi Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino – Professionell, Kino – Heimgebrauch, Sport, Animation, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik</p> <p>HEVC Unterstützung Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)</p>	<p>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</p> <p>Audio-Ausgangsleistung 10 W + 10 W + 10 W + 10 W</p> <p>Lautsprechertyp Acoustic Surface (Aktuator + Subwoofer)</p>
<p>Klang (Verarbeitung)</p> <p>Unterstützung des Dolby Audioformats Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse</p> <p>Unterstützung des DTS Audioformats DTS® Digital Surround</p> <p>UKW-Radio Nein</p> <p>Sound-Verarbeitung ClearAudio+</p> <p>Simulierter Surround Sound S-Force Front Surround</p> <p>Sound-Modi Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport</p>	<p>Software</p> <p>Betriebssystem Android™</p> <p>Integrierter Speicher (GB) 16 GB</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Inhaltsleiste Ja</p> <p>Suche über die Sprachsteuerung (Sprachsteuerung) Ja/(integriertes Mikrofon) –</p> <p>Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG) Ja</p> <p>Internet Browser Vewd</p> <p>Application Store Ja (Google Play Store)</p> <p>Ein-/Aus-Timer Ja</p> <p>Sleep Timer (Abschaltautomatik) Ja</p> <p>Videotext Ja</p> <p>Twin Picture Nein</p> <p>Untertitel (analog/digital) (Analog)- (Digital)untertitel</p>
<p>Strom und Energie sparen</p> <p>Bewertung Energieniveau B</p> <p>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen) 138,8 cm</p> <p>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) 55" (54,6")</p> <p>Stromverbrauch (bei Betrieb) Nennwert: 392 W/Standard: 149 W</p>	<p>Design</p> <p>Rahmenfarbe Schwarz</p> <p>Standfuß-Design Stand in dunklem Silber</p>

JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	207 kWh/Jahr
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals	3,00 W (Wi-Fi®)/ 3,00 W (LAN)/ 0,50 W (Bluetooth®)
Maximales Leuchtverhältnis für EU	82 %
Bleihaltig	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®	–
Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star®	–
Konform mit Energy Star®	–
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	50 Hz 220 – 240 V Wechselstrom
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	–
Lichtsensor	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

Energieeffizienzklasse



Energieklasse: B
 Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
 Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard): Nennwert: 392 W/Standard: 149 W
 Jährlicher Energieverbrauch: 207 kWh/Jahr
 Stromverbrauch (Standby): 0,50 W
 Auflösung: 3840 x 2160