

# KD-55AG9

AG9 | MASTER Series | OLED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Genießen Sie auf diesem innovativen 4K OLED-Fernseher lebendige Bilder und atemberaubenden Klang

## 4K HDR-Fernseher der MASTER Series mit OLED-Display, Bildprozessor X1™ Ultimate und Acoustic Surface Audio+™

- OLED bietet unschlagbare Schwarztöne, Kontraste und Farben.
- Bildprozessor X1™ Ultimate für eine unübertroffenen realistische Bildqualität
- Multidimensionaler Sound vom Bildschirm durch Acoustic Surface Audio+™
- Suchen Sie nach Unterhaltung über die Sprachsteuerung von Android TV™



### Spezifikationen

<b>Modelljahr</b> <b>Modelljahr</b>	 2019	<b>Abmessungen und Gewicht</b> <b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> <b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b> <b>Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)</b> <b>Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)</b> <b>Abmessungen Verpackung (B x H x T)</b> <b>Standfuß-Breite</b> <b>VESA® Lochabstand (B x H)</b> <b>Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß</b> <b>Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß</b> <b>Gewicht der Verpackung (brutto)</b>	 55" (54,6") 138,8 cm Ca. 122,6 x 71,0 x 4,0 cm Ca. 122,6 x 71,4 x 25,5 cm Ca. 135,4 x 83,2 x 18,0 cm Ca. 47,0 cm 30,0 x 30,0 cm ca. 18,7 kg Ca. 22,3 kg ca. 31 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 Audioausgänge</b> <b>Kopfhörausgänge</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 4.2, HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile) / A2DP (StereoKlang) / AVRCP (AV-Fernbedienung) Chromecast built-in Video & TV SideView (iOS/Android) 1 (unten) 2 (unten) Nein 1 (seitlich) Nein 4 (1 seitlich/3 unten) HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4) Ja Nein Ja (eARC) 1 (unten) 1 (seitlich) 2 (seitlich) / 1 (unten) Ja FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS 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; WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniaturansichten)	<b>Bild (Panel)</b> <b>Displaytyp</b> <b>Displayauflösung (H x V, Pixel)</b>	OLED 3840 x 2160
<b>Bild (Verarbeitung)</b> <b>Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)</b> <b>Bildprozessor</b> <b>Detailverbesserung</b> <b>Farboptimierung</b> <b>Kontrastoptimierung</b> <b>Bewegungsoptimierung (Natives Hz)</b> <b>Unterstützung des Videosignals</b> <b>Bildmodi</b> <b>HEVC-Unterstützung (Übertragung)</b>	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision) X1™ Ultimate Bildprozessor 4K X-Reality™ PRO Dual database processing Object-based Super Resolution TRILUMINOS™ Display Super Bit Mapping™ HDR Live Colour™ Technologie Precision colour mapping Object-based HDR remaster Dynamic Contrast Enhancer Pixel Contrast Booster Motionflow™ XR, Automatikmodus HDMI™ Signal: 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p Kräftig, Standard, Kino, Spiel, Grafik, Foto, Benutzerdefiniert, Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark, Netflix-kalibriert Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)	<b>Klang (Lautsprecher und Verstärker)</b> <b>Audio-Ausgangsleistung</b> <b>Lautsprechertyp</b> <b>Lautsprecherkonfiguration</b>	20 W + 20 W + 10 W + 10 W Acoustic Surface Audio+ 2 x Aktuator, 2 x Subwoofer

<p><b>Klang (Verarbeitung)</b></p> <p><b>Unterstützung des Dolby Audioformats</b> Dolby™ Audio (Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ AC-4)</p> <p><b>Unterstützung des DTS Audioformats</b> DTS® Digital Surround</p> <p><b>UKW-Radio</b> Nein</p> <p><b>Sound-Verarbeitung</b> Nein</p> <p><b>Simulierter Surround Sound</b> S-Force Front Surround</p> <p><b>Sound-Modi</b> Standard, Dialog, Kino, Musik ,Sport, Dolby Audio</p> <p><b>TV CENTER-LAUTSPRECHER-MODUS</b> Ja</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/ TS CHECHISCH/ 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> ARABISCH / BULGARISCH / KATALANISCH / KROATISCH / TS CHECHISCH / 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 / VIETNAMEISCH</p> <p><b>Inhaltsleiste</b> Nein</p> <p><b>Suche über die Sprachsteuerung</b> (Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) Ja</p> <p><b>Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)</b> Ja</p> <p><b>Internet Browser</b> Vewd</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>Video text</b> Ja</p> <p><b>Autokalibration mit CalMAN®</b> Ja</p> <p><b>Twin Picture</b> Nein</p> <p><b>Untertitel (analog/digital)</b> (Analog) Nein (Digital)untertitel</p>
<p><b>Strom und Energie sparen</b></p> <p><b>Bewertung Energieniveau</b> B</p> <p><b>Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)</b> 138,8 cm</p> <p><b>Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)</b> 55" (54,6")</p> <p><b>Stromverbrauch (bei Betrieb)</b> Nennwert: 394 W / Standard: 132 W</p> <p><b>JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*</b> 183 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) / 0,50 W (CEC)</p> <p><b>Maximales Leuchtverhältnis für EU</b> 73 %</p> <p><b>Bleihaltig</b> Ja</p> <p><b>Quecksilbergehalt (mg)</b> 0,0</p> <p><b>Stromversorgung (Spannung/Frequenz)</b> 50 Hz 220 - 240 V Wechselstrom</p> <p><b>Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung</b> Ja</p> <p><b>Dynamische Hintergrundbeleuchtung</b> Ja</p> <p><b>Lichtsensor</b> Ja</p>	<p><b>Design</b></p> <p><b>Rahmenfarbe</b> Schwarz</p> <p><b>Standfuß-Design</b> Dunkelsilber</p>
<p><b>Integrierter Tuner</b></p> <p><b>Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)</b> 2 (Digital)/1 (Analog)</p> <p><b>Anzahl der Tuner (Sat)</b> 2</p> <p><b>TV-System (Analog)</b> B/G, D/K, I</p> <p><b>Tuner-Empfangsbereich (Analog)</b> 45,25 - 863,25 MHz (abhängig von der Landesauswahl)</p> <p><b>TV-System (Digital)</b> DVB-T/T2</p> <p><b>Tuner-Empfangsbereich (Digital)</b> VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)</p> <p><b>TV-System (Digitalkabel)</b> DVB-C</p> <p><b>Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)</b> VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Landesauswahl)</p> <p><b>TV-System (Digital Sat)</b> DVB-S/S2</p> <p><b>Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)</b> Zwischenfrequenz 950-2150 MHz</p> <p><b>CI+</b> Ja</p>	<p><b>Eingabehilfen</b></p> <p><b>Bildschirmvorleser</b> Ja</p> <p><b>Audio deskription (Audioschlüssel)</b> Audiodeskription</p> <p><b>Untertitel</b> Untertitel</p> <p><b>Textvergrößerung</b> Ja</p> <p><b>Eingabehilfe-Verknüpfungen</b> Ja</p> <p><b>Zugriff wechseln</b> Ja</p> <p><b>Suche über die Sprachsteuerung</b> Ja</p>
<p><b>Zubehör</b></p> <p><b>Optionales Zubehör</b> Wandhalterung (SU-WL450, eingeschränkter Zugang zum Anschluss, SU-WL850), abhängig von der Landesauswahl</p>	