

- **Modelljahr**

- - **Modelljahr**

2018

- **Abmessungen und Gewicht**

- - **Standfuß-Breite**
- **Abmessung Fernseher mit Standfuß (B x H x T)**

—

- **Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)**

55" (54,6")

- **Gewicht des Fernsehers mit Standfuß**

—

- **Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)**

138,8 cm

- **Gewicht der Verpackung (brutto)**

ca. 24 kg

- - **Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß**

ca. 16,2 kg

- **VESA® Lochabstand (B x H)**

20,0 x 20,0 cm

- **Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)**

ca. 124,2 x 72,1 x 8,0 cm

- **Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß**

ca. 17,4 kg

- **Abmessungen Verpackung (B x H x T)**

ca. 134,8 x 83,3 x 16,0 cm

- **Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (B x H x T)**

ca. 124,2 x 78,4 x 35,6 cm

- **Anschlussmöglichkeiten**

- 

- **HDCP**

HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3)

- **Unterstützung des USB-Treiberformats**

FAT16/FAT32/NTFS

- **Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)**

Nein

- **HDMI-Eingänge (insgesamt)**

3 (2 seitlich/1 hinten)

- **Composite-Videoeingänge**

1 (unten)

- **RS-232C-Eingänge**

Nein

- **Digitale Audioausgänge**

1 (unten)

- **Audio-/Kopfhörerausgänge**

1 (hinten) Hybrid mit Kopfhörerausgang, Audioausgang und Subwoofer-Ausgang)

- **ZF-Eingänge (Satellit)**

1 (seitlich)

- **USB-Festplattenaufzeichnung**

Ja

- 

- **MHL**

Nein

- **HDMI-Audiorückkanal (ARC)**

Ja

- **HF-Eingänge (Antenne/Kabel)**

1 (seitlich)

- **USB-Anschlüsse**

3 (seitlich)

- **Codecs für USB-Wiedergabe**

MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI(XVID)/  
AVI(MotionJpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA/JPEG

- **Wi-Fi Standard**

Wi-Fi™ Zertifizierung 802.11b/g/n

- **HDMI-CEC**

Ja

- **Vernetzung mit dem Smartphone**

Media Connect

- **Unterstützung von Bluetooth® Profil**

Nein

- **Ethernet-Eingänge**

1 (unten)

- **Bild (Panel)**

-

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

- **Bild (Verarbeitung)**

- 
- **Farboptimierung**  
Live Colour™ Technologie
- **Kontrastoptimierung**  
Dynamic Contrast Enhancer
- **Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)**  
Ja (HDR10, HLG)
- **HEVC-Unterstützung (Übertragung)**  
Ja (bis zu 3840 x 2160/60p 10 Bit)
- **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), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
- 
- **Detailverbesserung**

4K X-Reality™ PRO

- **Bildmodi**

Kräftig, Standard, Benutzerdefiniert, Kino, Sport, Foto – Kräftig, Foto – Standard, Foto – Benutzerdefiniert, Spiel, Grafik, HDR Kräftig, HDR Video

- **Bildprozessor**

Nein

- **Bewegungsoptimierung (Natives Hz)**

Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativ)

- **Klang (Lautsprecher und Verstärker)**

- 

- **Lautsprechertyp**

Bassreflex-Lautsprecher

- 

- **Audio-Ausgangsleistung**

10 W + 10 W

- **Klang (Verarbeitung)**

- 

- **Sound-Modi**

Standard, Musik, Kino, Sport

- **Unterstützung des Dolby Audioformats**

Dolby™ Digital, Dolby™ Digital Plus, Dolby™ Pulse, Dolby™ AC-4

- **Unterstützung des DTS Audioformats**

DTS® Digital Surround

- 

- **Simulierter Surround Sound**

S-Force Front Surround

- **UKW-Radio**

Nein

- **Sound-Verarbeitung**

ClearAudio+

- **Software**

- 

- **Twin Picture**

Nein

- **EIN/AUS-TIMER**

Ja

- **Suche über die Sprachsteuerung**

Nein

- **Sleep Timer (Abschaltautomatik)**

Ja

- **Eingabesprache**

ENGLISCH/NIEDERLÄNDISCH/FRANZÖSISCH/ITALIENISCH/DEUTSCH/GRIECHISCH/TÜRKISCH/SPANISCH/KATALANISCH/PORTUGIESISCH/POLNISCH/TSCHECHISCH/UNGARISCH/RUSSISCH/BULGARISCH/FINNISCH/DÄNISCH/SCHWEDISCH/NORWEGISCH/SLOWAKISCH/RUMÄNISCH/SLOWENISCH/ESTNISCH/LETTISCH/UKRAINISCH/LITAUISCH/KROATISCH/MAZEDONISCH

- **Betriebssystem**

Linux

- **Internet Browser**

VEWD

- 

- **Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)**

Ja

- **Untertitel (analog/digital)**

(Analog) Nein, (Digital) Untertitel

- **Inhaltsleiste**

Nein

- **Integrierter Speicher (GB)**

–

- **Videotext**

Ja

- **Anzeigesprache**

BULGARISCH/ KATALANISCH/ TSCHECHISCH/ DÄNISCH/ DEUTSCH / ENGLISCH/ SPANISCH / ESTONISCH/ FINNISCH/ FRANZÖSISCH / HEBRÄISCH / KROATISCH/ UNGARISCH/ ITALIENISCH/ KASACHISCH/ LITAUISCH/ LETTISCH/ NIEDERLÄNDISCH/ NORWEGISCH/ POLNISCH/ PORTUGIESISCH/ RUMÄNISCH/ RUSSISCH/ SLOWAKISCH/ SLOWENISCH/ SERBISCH/ SCHWEDISCH/ TÜRKISCH/ UKRAINISCH/ BOSNISCH/ MAZEDONISCH

- **Strom und Energie sparen**

- - **Energieverbrauch (Standby-Modus) für Energy Star®**

–

- **Energieverbrauch (Betriebsmodus) für Energy Star®**

–

- **Stromverbrauch (bei Betrieb)**

Nennwert: 183W/Standard: 111 W

- **JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH\***

162 kWh/Jahr<sup>1</sup>

- **Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)**

55" (54,6")

- **Bildschirmgröße (Zentimeter, diagonal gemessen)**

138,8 cm

- **Stromverbrauch (im Standby-Modus)**

0,50 W

- **Bewertung Energieniveau**

A

- 

- **Quecksilbergehalt (mg)**

0,0

- **Dynamische Hintergrundbeleuchtung**

Ja

- **Konform mit Energy Star®**

–

- **Bleihaltig**

Ja

- **Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung**

Ja

- **Lichtsensoren**

–

- **MAXIMALES LEUCHTVERHÄLTNIS**

73 %

- **Stromversorgung (Spannung/Frequenz)**

50 Hz, 220 – 240 V Wechselstrom

- **Design**

- 

- **RAHMENFARBE**

Silber



- - **Standfuß-Design**

Silber Chevron

- **Integrierter Tuner**

- - **TV-System (Analog)**

B/G, D/K, I

- **TV-System (Digital)**

DVB-T/T2

- **CI+**

Ja

- **Tuner-Empfangsbereich (Digital)**

VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)

- **Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)**

1 (Digital)/(Analog)

- **Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)**

Zwischenfrequenz 950-2150 MHz

- - **Anzahl der Tuner (Sat)**

1

- **Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)**

VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)

- **TV-System (Digitalkabel)**

DVB-C

- **Tuner-Empfangsbereich (Analog)**

45,25–863,25 MHz (abhängig von der Länderauswahl)

- **TV-System (Digital Sat)**

DVB-S/S2