

## Technische Daten, Angebot 3

- Ambilight

### Ambilight-Funktionen

- Integriertes Ambilight+Hue
- Ambilight Musik
- Spielmodus
- Anpassung an die Wandfarbe
- Lounge-Modus
- AmbiWakeup
- AmbiSleep
- Philips Wireless Lautsprecher für zuhause
- Ambilight Aurora
- Ambilight Bootup Animation

### Ambilight-Version

3-seitig

- Bild/Anzeige

### Bildformat

16:9

Bildschirmgröße diagonal (cm)

126 cm

Anzeige

4K Ultra HD LED

Bilddoptimierung

- Dolby Vision
- HDR10+
- Filmmaker-Modus
- Micro Dimming Pro
- Natural Motion
- Wide Color Gamut 90 % DCI/P3

Auflösung des Displays

3.840 x 2.160

Native Aktualisierungsrate

60 Hz

Picture Engine

P5 Perfect Picture Engine

Bildschirmgröße diagonal (Zoll)

50 Zoll

- Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung)

- 576p, 50 Hz

- 640 x 480, 60 Hz
- 720p, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440, 60 Hz
- 1920 x 1080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 3840 x 2160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- , 50 Hz, 60 Hz
- Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen  
 DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
 TV-Programmführer\*  
 8-Tage-EPG  
 Signalstärkeanzeige  
 Ja  
 Videotext  
 1.000 Seiten Hypertext  
 HEVC-Unterstützung  
 Ja

- Android TV

Betriebssystem  
 Android TV™ 11 (R)  
 Vorinstallierte Apps

- Google Play Movies\*
- Google-Suche
- YouTube
- Netflix
- BBC iPlayer
- Amazon Prime Video
- Disney+
- Spotify
- Apple TV
- YouTube Music

Speicherkapazität (Flash)  
 16 GB\*  
 Gaming Cloud

- Geforce Now
- Stadia

- Smart TV-Funktionen

Interactive TV  
 HbbTV  
 Programm

- Pause TV
- USB-Aufnahme\*

Fernbedienung  
mit Sprachsteuerung  
Sprachassistent\*

- Mit Google Assistant
- Fernbedienung mit Mikrofon
- Works with Alexa
- Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate

- Dateien: AVI, MKV
- H.264/MPEG-4 (AVC)
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4
- VP9
- HEVC (H.265)
- AV1

Musikwiedergabeformate

- AAC
- MP3
- WAV
- WMA (v2 bis v9.2)
- WMA-PRO (v9 und v10)
- FLAC

Unterstützte Untertitelformate

- .SRT
- .SUB
- .TXT
- .SMI
- .ASS
- .SSA

Bildwiedergabeformate

- JPEG
- BMP
- GIF
- PNG
- 360-Grad-Fotos
- HEIF
- Verarbeitung

Verarbeitungsleistung  
Quad Core

- Ton

Ausgangsleistung (RMS)

20 W

Verbesserung der Soundqualität

- Dolby Atmos
- Clear Dialogue
- KI-Sound
- NIGHT MODE (Nachtbetrieb)
- KI-Equalizer
- Dolby-Bassverstärkung
- Dolby-Lautstärkereger
- DTS Play-Fi
- Personalisierung des Mimi-Sounds
- Raumkalibrierung

Lautsprecherkonfiguration

2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

- Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse

4

HDMI-Funktionen

- 4K
- Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-CEC)

- Weiterleitung der Fernbedienungssignale
- System-Audiosteuerung
- System Standby-Modus
- System-Start

Anzahl der USB-Anschlüsse

2

Kabellose Verbindung

- WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- Bluetooth 5.0

Weitere Anschlüsse

- Satellitenanschluss
- Common Interface Plus (CI+)
- Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- Ethernet-LAN RJ-45
- Kopfhörerausgang
- Service-Anschluss

HDCP 2.3

Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC

Ja, für alle Anschlüsse

HDMI 2.1-Funktionen

- eARC auf HDMI 2
- Unterstützt eARC/VRR/ALLM
- Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2

HDMI 2.0

Spiele

- HDMI VRR
- ALLM
- Dolby Vision Game

HDMI 3/4

HDMI 2.0

HDR

- Dolby Vision
- HDR10
- HDR10+
- HLG
- EU-Energielabel

EPREL-Registrierungsnummern

1160072

Energieklasse für SDR

F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR

65 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR

G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR

129 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet)

n. v.

Vernetzter Standby-Modus

< 2,0 W

Verwendete Panel-Technologie

LED LCD

- Power

Netzstrom

AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch

< 0,3 W

## Energiesparfunktionen

- Sleep-Timer
- Lichtsensor
- Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Eco-Modus
- Zubehör

## Mitgeliefertes Zubehör

- Kurzanleitung
- Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Netzkabel
- Standfuß
- Fernbedienung
- 2 AAA-Batterien
- Design

Farbe des Fernsehers  
Hellsilberner Rahmen  
Design des Standfußes  
Hellsilberne V-Stäbe

- Abmessungen

Verpackungstiefe

150.0 mm

Verpackungshöhe

785.0 mm

Verpackungsbreite

1240.0 mm

Produktgewicht

13,3 kg

Gerätebreite

1.115,6 mm

Höhe des Standfußes

70.0 mm

Gerätebreite (inkl. Fuß)

1115.6 mm

Kompatible Wandhalterung

200 x 300 mm

Gerätehöhe

644,7 mm

Tiefe des Standfußes

269.8 mm

Gewicht (inkl. Verpackung)

17,2 kg

Gerätetiefe

80,6 mm

Breite des Standfußes

729.2 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß)

715.9 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß)

269.8 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß)

13.6 kg

Abstand zwischen den Standfüßen

729.2 mm

Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers

70.0 mm