

## Display

Display Typ UHD	Displaygröße (cm) 109
--------------------	--------------------------

---

Displaygröße (Zoll) 43	Auflösung 3840 x 2160
---------------------------	--------------------------

---

IPS Panel Ja (außer 50")	Viewing Angle Wide Viewing Angle (außer 50")
-----------------------------	--

---

BLU Type Direct	Deep Learning AI Prozessor Quad Core Prozessor
--------------------	---

---

## Video und Bildqualität

HDR 4K Active HDR	HDR10 Pro / HLG Ja/Ja
----------------------	--------------------------

---

Dynamic Tone Mapping HDR Dynamic Tone Mapping	2K HFR HDMI und USB, Ausgabe mit 50/60 Hz
--	--

---

## Farbwiedergabe

Color Enhancer Advanced Color Enhancer	Color Accuracy True Color Accuracy
---	---------------------------------------

---

Upscaler 4K Upscaler	Noise Reduction Ja
-------------------------	-----------------------

---

## Video Decoder

HEVC (Video Decoder) 4K@60P, 10bit	VP9 (Video Decoder) 4K@60P, 10bit
---------------------------------------	--------------------------------------

---

## Gaming

Variable Refresh Rate Nein	Automatischer Gaming Modus Ja
-------------------------------	----------------------------------

---

## Audio

Sound Output gesamt 20 Watt	Lautsprechersystem 2.0ch
--------------------------------	-----------------------------

---

Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer Ja	DTS Virtual:X Ja
---	---------------------

---

Adaptive Sound Control Ja	One Touch Sound Tuning Ja
------------------------------	------------------------------

---

Surround Modus DTS Virtual:X/Ultra Surround	Clear Voice Clear Voice III
--	--------------------------------

---

LG Sound Sync Ja	Auto Notification (Bluetooth easy paring) Ja
---------------------	---

---

Bluetooth Audio Playback Ja	DTS Decoder Ja
--------------------------------	-------------------

#### Audio Codec

AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X(Refer to manual)

---

## Smart Home Assistant

ThinQ Ja	LG Home Dashboard Ja
-------------	-------------------------

---

Intelligent Voice Recognition Ja	Speech to Text Ja
-------------------------------------	----------------------

---

LG Voice Search Ja	Amazon Alexa Ja/Freischaltung Q2 2019
-----------------------	--

---

Smart Speaker Compatible Ja	Amazon Echo Connection Nein (UK, Germany)
--------------------------------	--

---

## Smart Phone Verbindungen

Mobile Connectivity Ja	Split Screen Ja
---------------------------	--------------------

---

LG TV Plus App Ja	Smart ThinQ App Ja
----------------------	-----------------------

---

Apple HomePod Ja	Apple AirPlay 2 Ja
---------------------	-----------------------

---

## Smart TV

Operating System (OS)

webOS Smart TV

Number of CPUs

Quad

Magic Remote Control

MMRC ist dem Gerät beigelegt

AI Launcher

Ja

AI Recommendation

Ja

Quick Access

Ja

Universal Control

Daten werden nachgereicht

## IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On

Ja

Wi-Fi TV On

Ja

Bluetooth Low Energy On

Ja

## Heimautomation:

Control4 SDDP

Ja

Network IP Control

Ja

## Aufnahme

Time Machine (DVR)

Ja

Time Shift

Ja

Ansehen & Aufnehmen

Nein

## Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner

DVB-T2 / C / S2

CI + (Common Interface)

CI+ 1.4

Teletext Page

Ja (2000 Seiten)

Teletext (Top/Flof/List)

Ja

EPG (8 Tage)

Ja

## Anschlüsse

HDMI  
1 (hinten) / 2 (seitlich)

HDMI Version  
HDMI 2.0

Simplink (HDMI CEC)  
Ja

ARC (Audio Return Channel)  
Ja (HDMI 2)

USB  
1 (hinten)/1 (seitlich)

LAN  
Ja

Component / AV Cinch  
Ja (geteilter Eingang/gleichzeitige Belegung nicht möglich)

CI-Slot  
Ja

RF-Eingang  
2 (hinten, RF/Sat)

SPDIF (Optical Digital Audio Out)  
Ja

Wifi  
Ja (802.11ac)

Bluetooth  
Ja (V5.0)

## Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz  
AC 100~240V 50-60Hz

Stromverbrauch Standby  
unter 0.5 Watt

Energieeffizienzklasse  
A (Spektrum: A++ bis E)

Stromverbrauch im Betrieb/Jahr  
98 kWh

## Abmessungen / Paletten / EAN Code

B x H x T ohne Standfuß  
973 x 572 x 85 mm

B x H x T mit Standfuß  
973 x 622 x 221 mm

B x H x T Verpackung  
1075 x 660 x 190 mm

Gewicht ohne Standfuß  
8,2 kg

Gewicht mit Standfuß  
9 kg

Gewicht mit Verpackung  
11,5 kg

EAN Code  
8806098388547

## Zubehör

Remote  
Magic Motion Remote Control 2019

## Vesa

VESA Abmessungen  
300x300

---