

Display

Display Typ Nano Cell Display	Displaygröße (cm) 124
----------------------------------	--------------------------

Displaygröße (Zoll) 49	Auflösung 3840*2160
---------------------------	------------------------

Nano Cell Display Ja	IPS Panel Ja
-------------------------	-----------------

Viewing Angle Wide Viewing Angle	Wide Color Gamut Nano Cell Color Pro
-------------------------------------	---

Billion Rich Color (10 Bit) Ja	Dimming Full Array Dimming
-----------------------------------	-------------------------------

Ultra Luminance Ultra Luminance Pro	BLU Type Slim Direct
--	-------------------------

Deep Learning AI Prozessor ALPHA7 Gen 2 Intelligent Processor	Deep Learning AI Picture Ja
--	--------------------------------

AI Brightness / Sensor Ja

Video und Bildqualität

HDR 4K Cinema HDR mit Dolby Vision	Dolby Vision Ja
---------------------------------------	--------------------

HDR10 Pro / HLG Ja / Ja	Advanced HDR by Technicolor Ja
----------------------------	-----------------------------------

Dynamic Tone Mapping HDR Dynamic Tone Mapping	4K HFR HDMI und USB (HDMI wird per Update aktiviert)
--	---

2K HFR HDMI und USB	Motion Pro Motion Pro
------------------------	--------------------------

Object Depth Enhancer Ja	Luminance Optimizer for Local Dimming Ja
-----------------------------	---

Auto Calibration Ja

Farbwiedergabe

Color Enhancer
Advanced Color Enhancer

Color Accuracy
True Color Accuracy

Upscaler
4K Upscaler

Noise Reduction
Vier Rechengänge

Frequency based Sharpness Enhancer
Ja

Video Decoder

HEVC (Video Decoder)
4K@120P, 10bit

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

Gaming

Variable Refresh Rate
Ja

Automatischer Gaming Modus
Ja

Audio

Sound Output gesamt
40 Watt

Lautsprechersystem
2.2 ch

Getrennte Lautstärke für interne
Lautsprecher und Kabelkopfhörer
Ja

DOLBY ATMOS
Ja

Deep Learning AI Sound
Ja

AI Acoustic Tuning
Ja

Surround Modus
Dolby Surround / Ultra Surround

Clear Voice
Clear Voice III

WiSA Speakers
Ja (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang
enthalten)

LG Sound Sync
Ja

Auto Notification (Bluetooth easy pairing)
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	Multi-view Ja
--	------------------

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

2x 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

4 (seitlich)

HDMI Version

HDMI 2.1

Simplink (HDMI CEC)

Ja

ARC (Audio Return Channel)

Ja (HDMI 2)

USB

1 (seitlich) / 2 (hinten)

LAN

Ja

CI Slot

Ja

RF Eingang

2 (hinten, RF / Sat)

SPDIF (Optical Digital Audio Out)

Ja

Ausgang Kopfhörer

Ja (hinten)

Line out

Ja (geteilt mit Kopfhöreranschluss)

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
97 kWh

Abmessungen / Paletten / EAN Code

EAN Code
8806098383269

Zubehör

Remote
Magic Motion Remote Control 2019

Vesa

VESA Abmessungen
200x200
