

Panel Technik

Panel Typ 4K IPS LCD-Panel	Bildschirmdiagonale (cm) 164 cm
-------------------------------	------------------------------------

Bildschirmdiagonale (Zoll) 65 Zoll	True Motion TM100
---------------------------------------	----------------------

Native Bildwiederholfrequenz des Panels 50 Hz	Auflösung 3.840 x 2.160
--	----------------------------

Auflösung (Typ) UltraHD (UHD/4K)	Bildverhältnis 16:9
-------------------------------------	------------------------

Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) Direct LED	Blickwinkel Wide Viewing Angle
--	-----------------------------------

Prozessor

Prozessor Quad Core Prozessor	Noise Reduction Rauschreduzierung
----------------------------------	--------------------------------------

Bild

HDR Effekt Ja	HFR 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
------------------	--

Unterstützung für Video Decoder HEVC (4K@60P, 10bit), VP9 (4K@60P, 10bit)	AI Picture Nein
--	--------------------

AI Brightness Nein	Bildmodi 9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, (ISF)Expert(Bright Room/Dark Room))
-----------------------	---

Luminanzverbesserung Nein	Upscaler 4K Upscaler
------------------------------	-------------------------

Farbgenauigkeit True Color Accuracy	Farbverbesserung Advanced Color Enhancer
--	---

Dynamikkompression HDR Dynamic Tone Mapping	Bilddoptimierungssensor Illuminance Green Sensor
--	---

Ton

Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)

Ja

Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher

Ja

Unterstützte Audio Codecs

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

AI Sound

Nein

Abstrahlrichtung der Lautsprecher

Nach unten abstrahlende Lautsprecher

Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)

Clear Voice III

Simultane Audioausgabe

TV mit Kopfhörer/Optisch

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)

2.0-Soundsystem / 20 Watt

Dolby Atmos

Nein

Surround-Sound-Unterstützung

DTS Virtual:X / Ultra Surround

Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition

Ja

aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)

Ja

Smart TV

Magic Link

Ja

LG Home Dashboard

Ja

LG ThinQ

Ja

AI UX

Ja

AI Home

Ja

AI Empfehlungen

Ja

Intelligent Edit

Ja

Kompatibel zu Google Home

Ja

Kompatibel zu Amazon Echo

Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)

Kompatibel zu Smart ThinQ App

Ja

Kompatibel zu Apple AirPlay 2

Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)

Google Assistant

Integriert

Amazon Alexa

Kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)

Web-Browser

Ja

Smart TV-Plattform

webOS 4.5 (AI ThinQ)

Bedienung

Fernbedienung per App (LG TV Plus) Ja	Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech) Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten) Ja	360VR Ja
Magic Remote-Fernbedienung Im Lieferumfang enthalten	Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung (MR19)
Intelligente Spracherkennung Ja (u.a. Deutsch, Englisch)	Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja
Menüsprache Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen	

Konnektivität

LG Sound Sync Ja	SIMPLINK (HDMI CEC) Ja
DLNA Ja	Wireless Speaker & Audio (WiSA) Nein
Netzwerkunterstützung LAN, WLAN, Bluetooth	Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring) Ja

Diverse Funktionen

Autokalibrierung Nein	Gallery Nein
Bild-in-Bild (Multi-View) Nein	Musik Player Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte Ja	Aufnahme von analogen Quellen Ja
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) Ja	Timergesteuerte Aufnahme Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser Ja	Variable Refresh Rate (VRR) Nein

Auto Low Latency Mode (ALLM)

Ja

Teletext

Ja (2000 Seiten)

Elektronischer Programmführer (EPG)

Ja

Tuner Empfangsdaten

Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)

Nein

Tunertyp (Empfangsarten)

1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

HbbTV

Ja

Analog

Ja

Anschlüsse

ARC Unterstützung (Audio Return Channel)

Nein

USB

2

Component / Composite (AV)

Ja

WLAN

Ja (802.11ac)

Bluetooth

Ja (v5.0)

CI+ Version (Common Interface)

CI+ 1.4

HDMI Version

HDMI 2.0

LAN (Ethernet/RJ45)

Ja

CI+ Slot (Common Interface)

Ja

HDMI

4

Digitaler Audioausgang (optisch)

Ja

Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)

Nein

Zubehör

Lieferumfang

65UM7660, LG Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

Energieeffizienz

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)
0.5

Netzspannung in Volt
100-240 Volt (AC)

Energieeffizienzklasse
A

Leistungsaufnahme in Watt
148

Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt
(kWh/Jahr)
205

Netzfrequenz in Hz
50-60 Hz

Blei im Gerät enthalten
0,0 mg

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung
160 x 107 x 20,7 cm

Abmessungen mit Standfuß
145,3 x 90,7 x 34 cm

Abmessungen ohne Standfuß
145,3 x 84 x 8,4 cm

Gewicht in der Verpackung
31,8 kg

Gewicht mit Standfuß
24,1 kg

Gewicht ohne Standfuß
23,0 kg

VESA-kompatibel
Ja

Unterstützte VESA-Norm
300 x 300

Hinweise

Blei im Gerät enthalten

Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

0,0 mg

EAN

EAN

8806098425952
