



Active HDR with Dolby Vision™ webOS 3.5 Dolby Atmos® Color Master Engine 4K Upscaler Infinite Contrast Blade Slim

Top Features

- LG OLED TV 4K (3840 x 2160)
- 40 Watt Dolby Atmos Lautsprechersystem
- Dual Triple Tuner (DVB-T2 HD/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Magic Remote Inklusive
- Active HDR with Dolby Vision (Dolby Vision, HDR10 und HLG)

Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A
- Ø Leistungsaufnahme 154 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 214 kWh / Jahr

Smart TV

- Web OS 3.5
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- 360 VR Darstellung

Anschlüsse

- 4 x HDMI
- 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	164 cm/ 65 Zoll
Panel Typ	OLED 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Farbdarstellung	Perfect Color
Dimm Funktionen	Pixel Dimming
DCI	98,5%

Bild

HDR	Active HDR with Dolby Vision
Ultra HD Premium	Ja
Ultra Luminance	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Bildoptimierungs Sensor	White Sensor

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.2 / 40 Watt
Dolby Atmos	Ja
Surround System	OLED Surround
Magic Sound Tuning	Ja
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja
aptX (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja

Tuner Empfangsdaten*

DVB-T2 HD	Ja
DVB-S2	Ja
DVB-C	Ja
HbbTV	Ja
Analog	Ja
Auflösung / Codec	SD, HD, UHD / MPEG2, MPEG4, HEVC

Smart TV

Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Smart TV Plattform	WebOS 3.5
Magic Zoom	Ja
360VR	Ja
My Channels	Ja
Magic Remote	Inklusive

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
DLNA	Ja
WiFi Direct	Ja

Screen Share

Miracast	Ja
----------	----

Screen Share

WiDi	Ja
------	----

Diverse Funktionen

Teletext	Ja
Seitenspeicher Teletext	2000
EPG	Ja

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetztes fernsehen)	Ja
Aufnahme von folgenden Quellen möglich	DVB-T2 HD, DVB-C, DVB-S2

Anschlüsse

RJ45-Ethernet (LAN)	1
AV in/Component in/PC Audio in	1
CI+ Slot	1
RF Eingang	3 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T2 HD und 2 x DVB-S2)
HDMI	4
USB 2.0	2
USB 3.0	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1
Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)	1

Energieeffizienz

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt	154
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	214
Netzfrequenz in Hz	50 - 60 Hz
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.
Luminanz (%)	65%
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg

Maße

Verpackung	1677 x 207 x 950 mm
Ohne Standfuß	1453 x 46,6 x 833 mm
mit Standfuß	1453 x 217 x 873 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 200 mm

Gewicht

im Karton	32,7 kg
-----------	---------

Gewicht

Ohne Standfuß	22,8 kg
mit Standfuß	24,7 kg

Zubehör

Lieferumfang	Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung
--------------	---

EAN

EAN	8806084308597
-----	---------------