



Active HDR  
with Dolby Vision™ **webOS** 3.5 **Dolby Atmos**® Color Master Engine Picture-on-Glass **4K Upscaler**

### 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 112 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 155 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	139 cm/ 55 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	Color 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	112
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	155
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	1360 x 175 x 878 mm
Ohne Standfuß	1237 x 56,7 x 767 mm
mit Standfuß	1237 x 175 x 767 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	400 x 200 mm

**Gewicht**

im Karton	24,8 kg
-----------	---------

**Gewicht**

Ohne Standfuß	17,1 kg
mit Standfuß	18,5 kg

**Zubehör**

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

**EAN**

EAN	8806087495089
-----	---------------