



### Top Features

- Super Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- 40 Watt Lautsprechersystem Designed by Harman/ Kardon
- Triple Tuner (DVB-T2 HD/ -C/ -S2)\*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Smartphone als Fernbedienung (iPhone/Android)
- Magic Remote Inklusive
- HDR Super (Dolby Vision und HDR10)

### Cinema 3D

- 4K 3D+
- 3D Tiefen Kontrolle
- 2D zu 3D & 3D zu 2D Konvertierung
- Inkl. 2 x AG-F310

### Smart TV

- Web OS 3.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Magic Zoom Funktion

### Anschlüsse

- 3 x HDMI
- 1 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörer Ausgang (Lautstärke seperat regelbar)

**Panel Technik**

Bilddiagonale in cm/Zoll	123 cm/ 49 Zoll
Panel Typ	IPS 4K Quantum Display
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Farbdarstellung	ColorPrime Plus
Dimm Funktionen	Local Dimming
PMI (Picture Mastering Index)	2700
3D	Ja

**Bild**

HDR	HDR Super
BT2020 Verarbeitung	Ja
4K Upscaler	Ja
Super Mastering Engine	Ja
Bildoptimierungs Sensor	White Sensor
Ultra Luminance	Ja

**Ton**

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.2 / 40 Watt
Eingebauter Woofer	Ja
Sound Design by Harman/Kardon	Ja
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ja
Smart Sound Mode	Ja
Klare Stimmen III	Ja
LG Sound Sync Optical / Wireless	Ja/Ja

**Tuner Empfangsdaten\***

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

**Smart TV**

Smart TV Plattform	WebOS 3.0
Magic Zoom	Ja
Magic Mobile Connection	Ja
my Channel	Ja
Magic Remote	Inklusive
Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)



**Smart TV**

Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
-------------	-------------------------

**Netzwerkfunktionen**

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja

**Screen share**

Miracast	Ja
WIDI	Ja

**Diverse Funktionen**

Teletext	Ja
Seitenspeicher Teletext	2000

**USB Aufnahme**

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

**Anschlüsse**

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

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,5
Leistungsaufnahme in Watt	84
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	123
Netzfrequenz in Hz	50 - 60 Hz
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
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%

**Energieeffizienz**

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg
-------------------------------------	-------

**Maße (B x H x T) in mm**

Verpackung	1197 x 775 x 162
Ohne Standfuß	1104 x 645 x 51,5
mit Standfuß	1104 x 699 x 238,4
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 mm x 300 mm

**Gewicht in kg**

im Karton	21,3
Ohne Standfuß	15,8
mit Standfuß	17,8

**Zubehör**

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

**EAN**

EAN	8806087643244
-----	---------------