



Top Features

- Super Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 2700
- 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 separat regelbar)

Panel Technik

Bilddiagonale in cm/Zoll	139 cm/ 55 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
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	106
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	155
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	1360 x 835 x 175
Ohne Standfuß	1232,2 x 709 x 53,5
mit Standfuß	1232,2 x 771,5 x 239,1
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 mm x 200 mm

Gewicht in kg

im Karton	23,2
Ohne Standfuß	16,5
mit Standfuß	18,3

Zubehör

Lieferumfang	Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung, 2 x AG-F310
--------------	--

EAN

EAN	8806087582840
-----	---------------