



Top Features

- OLED 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 OLED (Dolby Vision und HDR10)

Anschlüsse

- 4 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

Smart TV

- Web OS 3.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung
- Magic Remote Inklusive

Ton	
Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	4.0 / 40 Watt
Integrierter Subwoofer	Ja
Sound Desinged by Harman/Kardon	Ja
Surround System	OLED Surround
Magic Sound Tuning	Ja
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja
LG Sound Sync Optical / Wireless	Ja/Ja

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

Energieeffizienz	
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,5
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	B
Leistungsaufnahme in Watt	145
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	212
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 Richtline der Europäischen Union.
Luminanz (%)	65%
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg

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

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

Empfang

Teletext	Ja
----------	----

Smart_TV

Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)
Smart TV Plattform	WebOS 3.0
Magic Zoom	Ja
Magic Mobile Connection	Ja
my Channel	Ja
Magic Remote	Inklusive

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

Bild

HDR Darstellung (HDMI/Stream/USB)	HDR OLED
BT2020 Verarbeitung	Ja
Ultra Luminance	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Perfect Mastering Engine	Ja
Bilddoptimierungs Sensor	Color Sensor

Maße

Verpackung	1451 x 826 x 228 mm
Ohne Standfuß	1229 x 715 x 48,6 mm
mit Standfuß	1229 x 759 x 225 mm
VESA Kompatibel	Ja mm
VESA Norm	400 mm x 200 mm

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja

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

Gewicht

im Karton	25,1
-----------	------

Gewicht

Ohne Standfuß	15,3 kg
mit Standfuß	18,6 kg

Netzwerk

DLNA	Ja
------	----

Screen_share

Miracast	Ja
WiDi	Ja

Diverse_Funktionen

Seitenspeicher Teletext	2000
-------------------------	------

Hinweis

Hinweis	* Free-TV Programme können empfangen werden, Pay-TV Angebote unterliegen den Vorgaben der entsprechenden Anbieter und können zusätzliche Hardware erfordern.
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EAN

EAN	8806087708721
-----	---------------