



Top Features

- Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1200
- 20 Watt Lautsprechersystem
- Triple Tuner (DVB-T2 HD/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Smartphone als Fernbedienung (iPhone/Android)
- Magic Remote ready (AN-MR650)
- HDR Pro (HDR10)

Anschlüsse

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

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

Panel Technik

Bilddiagonale in cm/Zoll	123 cm/ 49 Zoll
Panel Typ	IPS 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Farbdarstellung	ColorPrime Pro
PMI (Picture Mastering Index)	1200

Bild

HDR	HDR Pro
BT2020 Verarbeitung	Ja
4K Upscaler	Ja
UHD Mastering Engine	Ja
Bilddoptimierungs Sensor	White Sensor

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ready (AN-MR650)
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	Ready (AN-MR650)
Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja

Netzwerkfunktionen

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

Anschlüsse

HDMI	3
CI+ Slot	1
USB 2.0	2
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)	0,3
Leistungsaufnahme in Watt	57
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	83
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%
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg

Maße (B x H x T) in mm

Verpackung	1197 x 775 x 162
Ohne Standfuß	1106 x 646 x 77,2
mit Standfuß	1106 x 701 x 216
VESA Kompatibel	Ja

Maße (B x H x T) in mm

VESA Norm	300 mm x 300 mm
-----------	-----------------

Gewicht in kg

im Karton	15,8
Ohne Standfuß	12,0
mit Standfuß	12,3

Zubehör

Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung
--------------	---

EAN

EAN	8806087666724
-----	---------------