



Top Features

- Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1400
- 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 seperat 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
- Magic Mobile Conetion

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	100 cm/ 40 Zoll
Panel Typ	Ultra HD 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Dimm Funktionen	Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
PMI (Picture Mastering Index)	1400

Bild

HDR Darstellung (HDMI/Stream/USB)	HDR Pro
BT2020 Verarbeitung	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
UHD Mastering Engine	Ja

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ready (AN-MR650)
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja
LG Sound Sync Optical / Wireless	Ja/Ja

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

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	Ready (AN-MR650)

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
DLNA	Ja
WiFi Direct	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

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	3
USB 2.0	2
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	41
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	60
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	982 x 657 x 142 mm
Ohne Standfuß	900 x 529 x 48 mm
mit Standfuß	900 x 574 x 200 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 mm x 300 mm

Gewicht

im Karton	12,6
Ohne Standfuß	10,5 kg

Gewicht

mit Standfuß 10,8 kg

Zubehör

Lieferumfang Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung

EAN

EAN 8806087579758