



Top Features

- Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- 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

Anschlüsse

- 2 x HDMI
- 1 x USB 2.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)

Smart TV

- Web OS 2.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung

Panel Technik

Bilddiagonale in cm/Zoll	139 cm/ 55 Zoll
Panel Typ	IPS 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
PMI (Picture Mastering Index)	1000

Bild

4K Upscaler	Ja
UHD Mastering Engine	Ja

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Smart Sound Mode	Ja
Klare Stimmen III	Ja (Klare Stimmen II)
LG Sound Sync Optical / Wireless	Ja/Nein

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 2.0
my Channel	Ja
Magic Remote	Ready (AN-MR600)
Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)
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

Anschlüsse

HDMI	2
CI+ Slot	1
USB 2.0	1
RJ45-Ethernet (LAN)	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	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	82
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	120
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	1330 x 810 x 142
Ohne Standfuß	1240 x 722 x 56,7
mit Standfuß	1240 x 778 x 237
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 mm x 300 mm

Gewicht in kg

im Karton	22,2
Ohne Standfuß	17,8
mit Standfuß	18,1

Zubehör

Lieferumfang Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung

EAN

EAN 8806087710243