



   

### 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

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

### 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

<b>Ton</b>	
Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja (Klare Stimmen III)
LG Sound Sync Optical / Wireless	Nein
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Bedienungsanleitung
<b>Energieeffizienz</b>	
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	tbu
Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt	78
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	114
Netzfrequenz in Hz	tbu
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
<b>Anschlüsse</b>	
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	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1
<b>Tuner_Empfangsdaten*</b>	
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
<b>Empfang</b>	
Teletext	Ja
<b>Smart_TV</b>	
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)

**Smart\_TV**

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

**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)	1200

**Maße**

Verpackung	1330 x 810 x 142 mm
Ohne Standfuß	1240 x 722 x 56,7 mm
mit Standfuß	1240 x 778 x 237 mm
VESA Kompatibel	Ja mm
VESA Norm	300 x 300 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

**Gewicht**

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

**Netzwerk**

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

**Screen\_share**

Miracast	Ja
WiDi	Ja

**Diverse\_Funktionen**

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

**Bild**

4K Resolution Upscaler	Ja
------------------------	----

Bild	
UHD Mastering Engine	Ja

  

EAN	
EAN	8806087907179