



### 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)
- HDR Pro ( HDR10)

### Anschlüsse

- 3 x HDMI
- 1 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

<b>Ton</b>	
Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja
LG Sound Sync Optical / Wireless	Ja/Nein
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung
<b>Energieeffizienz</b>	
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt	63,0
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	92,0
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
<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
Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)	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

**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

**Panel\_Technik**

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

**Maße**

Verpackung	1197 x 775 x 162 mm
Ohne Standfuß	1108 x 657 x 81,5 mm
mit Standfuß	1108 x 707 x 218 mm
VESA Kompatibel	Ja mm
VESA Norm	300 mm x 300 mm

**Bild**

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

**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	15,2
Ohne Standfuß	11,7 kg
mit Standfuß	12 kg

**Netzwerk**

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

**Screen\_share**

Miracast	Ja
WiDi	Ja

**Diverse\_Funktionen**

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

**EAN**

EAN	8806087689853
-----	---------------