



### 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)
- Magic Remote Ready
- Active HDR (HDR10 und HLG)

### Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A
- Ø Leistungsaufnahme 107 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 148 kWh / Jahr

### Smart TV

- Web OS 3.5
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- 360 VR Darstellung

### Anschlüsse

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

**Panel Technik**

Bilddiagonale in cm / Zoll	139 cm/ 55 Zoll
Panel Typ	IPS 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
PMI (Picture Mastering Index)	1600
True Motion (refresh rate)	TM100 (50Hz)

**Bild**

HDR	Active HDR
4K Resolution Upscaler	Ja
Bildoptimierungs Sensor	White Sensor

**Ton**

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ready
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja

**Tuner Empfangsdaten\***

DVB-T2 HD	Ja
DVB-S2	Ja
DVB-C	Ja
HbbTV	Ja
Analog	Ja
Auflösung / Codec	SD, HD, UHD / MPEG2, MPEG4, HEVC

**Smart TV**

Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Smart TV Plattform	WebOS 3.5
Magic Zoom	Ja
360VR	Ja
My Channels	Ja
Magic Remote	Ready

**Netzwerkfunktionen**

WLAN	Build in
DLNA	Ja
WiFi Direct	Ja

**Screen Share**

Miracast	Ja
WiDi	Ja

**Diverse Funktionen**

Teletext	Ja
----------	----

**Diverse Funktionen**

Seitenspeicher Teletext	2000
EPG	Ja

**USB Aufnahme**

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetztes fernsehen)	Ja
Aufnahme von folgenden Quellen möglich	DVB-T2 HD, DVB-C, 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-T2 HD und 1 x DVB-S2)
HDMI	3
USB 2.0	2
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1

**Energieeffizienz**

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt	107
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	148
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	1360 x 175 x 835 mm
Ohne Standfuß	1249 x 83,4 x 730 mm
mit Standfuß	1249 x 235 x 785 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

**Gewicht**

im Karton	18,4 kg
Ohne Standfuß	14,2 kg
mit Standfuß	14,3 kg

**Zubehör**

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

EAN

EAN

8806084263797