



Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1000
- 20 Watt Lautsprechersystem
- Triple Tuner (DVB-T/ -C/ -S2)*
- Tru Ultra HD Engine
- Magic Remote Ready (AN-MR600 und AN-WF500 benötigt)
- Motion Eco Sensor

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 Standard (Kein Heute bereich und keine Empfehlungen)
- 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	108 cm/ 43 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Local Dimming	Ja
PMI (Picture Mastering Index)	1000

Bild

Tru Ultra HD Engine	Ja
Triple XD Engine	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Natural Color	Ja
Motion Eco Sensor	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
HEVC (H265) Decoder / H264 Decoder	Ja / Ja

Ton

Lautsprecher System	2.0
Lautsprecher Leistung	20 Watt
Klare Stimmen II	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal/Wandmontage/Standfuß)
LG Sound Sync Optical / Wireless / Privat	Ja / Nein / Nein
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja
apt-X Encoder	Ja
ARC (Audio Return Channel)	Ja

Tuner Empfangsdaten*

Analog	Ja
DVB-T	Ja
DVB-T2 (HEVC)**	Ja
DVB-C	Ja
DVB-S	Ja
DVB-S2 (HEVC)**	Ja
HbbTV	Ja
Auflösung / Codec	SD, HD, UHD / MPEG2, MPEG4, HEVC

Smart TV

Smart TV Plattform	Web OS 2.0 Standard (Kein Heute bereich und keine Empfehlungen)
LG App Store	Ja
Premium Apps	Ja
HD+ Replay / Sky Online	Ja / Ja
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Magic Remote	Ready (AN-MR600 + AN-WF500 benötigt)

Smart TV

Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)
------------	---------------------------------

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja

Screen share

Miracast	Ja
WiDi	Ja

Diverse Funktionen

Teletext	Ja
Seitenspeicher Teletext	2000

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 und 1 x DVB-S2)
AV in/Component in/PC Audio in	1
Scart	1

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	68 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	99 kWh / Jahr
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	1056 x 660 x 152
Ohne Standfuß	971 x 575 x 58,7
mit Standfuß	975,5 x 621,7 x 208,7
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	200 x 200 mm



* Free-TV Programme können empfangen werden, Pay-TV Angebote unterliegen den Vorgaben der entsprechenden Anbieter und können zusätzliche Hardware erfordern., ** Vorbereitet für den Empfang zukünftiger HEVC codierter Sender über DVB-T2 und DVB-S2 in Abhängigkeit von den finalen Spezifikationen.

LG Electronics Deutschland GmbH | Berliner Straße 93 | D-40880 Ratingen
 Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/pro Anruf)
 Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 17.7.2015

Gewicht in kg

im Karton	10,2
Ohne Standfuß	7,8
mit Standfuß	8,1

Zubehör

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

EAN

EAN	8806087360578
-----	---------------