



Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1600
- 20 Watt Lautsprechersystem Design by Harman/ Kardon
- Triple Tuner (DVB-T/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Tru Ultra HD Engine
- HDR Darstellung über Stream und USB
- Tonausgabe über Kopfhörer und TV Lautsprecher zur selben Zeit möglich (separate Regelung möglich)
- Motion Eco Sensor

Anschlüsse

- 3 x HDMI
- 1 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörer Ausgang

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	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Color Prime	Ja (WCG)
Local Dimming	Ja
PMI (Picture Mastering Index)	1600

Bild

HDR Darstellung (HDMI/Stream/USB)	Nein / Ja/ Ja
Tru Ultra HD Engine	Ja
Ultra Luminance	Ja
Triple XD Engine	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Tru Black Control	Ja
Natural Color	Ja
Motion Eco Sensor	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
HEVC (H265) Decoder / H264 Decoder	Ja / Ja

Ton

Sound Desinged by Harman/Kardon	Ja
Lautsprecher System	2.0
Lautsprecher Leistung	20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Klare Stimmen II	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal/Wandmontage/Standfuß)
LG Sound Sync Optical / Wireless / Privat	Ja / Ja / Ja
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja
Smart Sound Modus	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
LG App Store	Ja
Premium Apps	Ja
HD+ Replay / Sky Online	Ja / Ja
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Magic Remote	Inklusive
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

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetztes fernsehen)	Ja
Aufnahme von folgenden Quellen möglich	Analog, DVB-T, DVB-C, DVB-S2

Anschlüsse

HDMI	3
CI+ Slot	1
USB 2.0	2
USB 3.0	1
RJ45-Ethernet (LAN)	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1
Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)	1
RF Eingang	2 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T/T2** 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	84 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	123 kWh / Jahr

Energieeffizienz

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	1360 x 830 x 175
Ohne Standfuß	1239 x 726 x 51,2
mit Standfuß	1239 x 783 x 218
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht in kg

im Karton	24,4
Ohne Standfuß	19,5
mit Standfuß	19,9

Zubehör

Lieferumfang	Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung
--------------	---

EAN

EAN	8806087508505
-----	---------------