



Top Features

- Full HD (1920 x 1080)
- PMI (Picture Mastering Index) von 400
- 20 Watt Lautsprechersystem
- Triple Tuner (DVB-T/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Smartphone als Fernbedienung (iPhone/Android)
- Magic Remote Ready
- Motion Eco Sensor

Anschlüsse

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

Smart TV

- Netcast 4.5
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung
- HD+ Replay App

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	139 cm/ 55 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
PMI (Picture Mastering Index)	400

Bild

Triple XD Engine	Ja
Motion Eco Sensor	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
HEVC (H265) Decoder / H264 Decoder	Nein / Ja

Ton

Lautsprecher System	2.0
Lautsprecher Leistung	20 Watt
Surround System	Virtual Surround Plus
Klare Stimmen II	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal/Wandmontage/Standfuß)
LG Sound Sync Optical / Wireless / Privat	Ja / Ja (ready) / Ja
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja
Smart Sound Modus	Ja
ARC (Audio Return Channel)	Ja

Tuner Empfangsdaten*

Analog	Ja
DVB-T	Ja
DVB-C	Ja
DVB-S	Ja
DVB-S2	Ja
HbbTV	Ja
Auflösung / Codec	SD, HD / MPEG2, MPEG4

Smart TV

Smart TV Plattform	Netcast 4.5
LG App Store	Ja
Premium Apps	Ja
HD+ Replay / Sky Online	Ja / Nein
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Magic Remote	Ready (AN-MR500 + AN-WF500 benötigt)
Remote App	Ja (für IOS und Android Geräte)

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja

Netzwerkfunktionen

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	1
CI+ Slot	1
USB 2.0	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 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	72 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	105 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	1330 x 810 x 174
Ohne Standfuß	1243 x 725 x 56,8
mit Standfuß	1243 x 772 x 255
VESA Kompatibel	Ja

Maße (B x H x T) in mm

VESA Norm	400 x 400 mm
-----------	--------------

Gewicht in kg

im Karton	22,1
-----------	------

Ohne Standfuß	17,3
---------------	------

mit Standfuß	17,7
--------------	------

Zubehör

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

EAN

EAN	8806087319606
-----	---------------