



Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- UCI (Ultra Clarity Index) von 1000
- 4K IPS Display
- Triple Tuner (DVB-T/ -C/ -S2)*
- 4.0 Lautsprechersystem (40 Watt)
- Tru Ultra HD Engine
- Magic Remote Inklusive

Cinema 3D

- 4K 3D+
- 3D Tiefen Kontrolle
- 3D Filme abrufbar über den LG Store
- 2D zu 3D & 3D zu 2D Konvertierung
- Inkl. 2 x AG-F310 3D Brillen

Smart TV

- Web OS 1.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung

Anschlüsse

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

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	200 cm / 79 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Local Dimming	Ja
UCI (Ultra Clarity Index)	1000
3D	Ja

Bild

Tru Ultra HD Engine	Ja
Triple XD Engine	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Tru Black Control	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
HEVC (H265) Decoder / H264 Decoder	Ja / Ja

Ton

Lautsprecher System	4.0
Lautsprecher Leistung	40 Watt
Subwoofer	Ja (Build in)
Surround System	Ultra Surround
Klare Stimmen II	Ja
Sound Optimizer	Ja (Aus / 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

3D Spezifikationen

3D Technik	4K 3D+ (Polfilter)
2D auf 3D / 3D auf 2D Umrechnung	Ja / Ja
Automatische 3D-Signal Erkennung	Ja

* 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 25.3.2015

3D Spezifikationen

Dual Play	Ja
-----------	----

Smart TV

Smart TV Plattform	Web OS 1.0
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)
Skype Nutzung	Ja (AN-VC500 benötigt separat erhältlich)

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja

Screen share

MHL	Ja (2.0)
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	4
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 (mit beiliegendem Adapter)
Scart	1 (mit beiliegendem Adapter)

* 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.,

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	169 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	247 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	1868 x 1137 x 239
Ohne Standfuß	1769 x 1032 x 134,8
mit Standfuß	1769 x 1063 x 344
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	600 x 400 mm

Gewicht in kg

im Karton	75,5
Ohne Standfuß	55,3
mit Standfuß	62,9

Zubehör

Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung, 2 x AG-F310
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EAN

EAN	8806087196818
-----	---------------