



4K
ULTRA HD

IPS 4K webOS 2.0



4K 3D+
ULTRA HD



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
- Magic Remote inklusive
- Tonausgabe über Kopfhörer und TV Lautsprecher zur selben Zeit möglich (separate Regelung möglich)
- Motion Eco Sensor

Cinema 3D

- 4K 3D+
- 3D Tiefen Kontrolle
- 3D Filme abrufbar über den LG Store
- 2D zu 3D & 3D zu 2D Konvertierung
- Inkl. AG-F315 (AG-F315 beinhaltet 4 x 3D Brille)

Smart TV

- Web OS 2.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung
- Sky Online und HD+ Replay App

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

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	123 cm/ 49 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Local Dimming	Ja
PMI (Picture Mastering Index)	1600
3D	Ja

Bild

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

3D Spezifikationen

3D Technik	4K 3D+ (Polfilter)
------------	--------------------

* 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 19.3.2015

3D Spezifikationen

2D auf 3D / 3D auf 2D Umrechnung	Ja / Ja
Automatische 3D-Signal Erkennung	Ja
Dual Play	Ja

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

* 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	66 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	96 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	1197 x 730 x 142
Ohne Standfuß	1095,1 x 649,5 x 51,3
mit Standfuß	1095,1 x 699 x 260,6
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht in kg

im Karton	21,2
Ohne Standfuß	16,2
mit Standfuß	17,4

Zubehör

Lieferumfang	Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, AG-F315 (Brillen Pack), Kurzanleitung
--------------	---

EAN

EAN	8806087334760
-----	---------------