



Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 2300
- 4K IPS Display (WCG)
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- 4.2 Lautsprechersystem designed by Harman/Kardon (60 Watt)
- Tru Ultra HD Engine Pro
- HDR Darstellung über Stream und USB
- 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
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Sky Online und HD+ Replay App

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)
- 1 x Kopfhörer Ausgang
- 1 x DVB-T/-C 2 x DVB-S2 Tuner ***

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)	2300
3D	Ja

Bild

HDR Darstellung (HDMI/Stream/USB)	Nein / Ja/ Ja
Tru Ultra HD Engine Pro	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	4.2
Lautsprecher Leistung	60 Watt
Subwoofer	Ja (Build in)
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
MQS (Matering Quality Sound) Upscaler	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

Tuner Empfangsdaten*

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
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

MHL	Ja
Miracast	Ja
WiDi	Ja

Diverse Funktionen

Teletext	Ja
Seitenspeicher Teletext	2000
TV Logo beleuchtet	Ja

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetztes fernsehen)	Ja
parallel aufnehmen und 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

Anschlüsse

RJ45-Ethernet (LAN)	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1
Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)	1
RF Eingang	3 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T und 2 x DVB-S2)***
AV in/Component in/PC Audio in	1 (mit beiliegendem Adapter)
Scart	1 (mit beiliegendem Adapter)

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	105 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	153 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 152
Ohne Standfuß	1236 x 722 x 47,6
mit Standfuß	1236 x 773 x 240
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht in kg

im Karton	26,5
Ohne Standfuß	19
mit Standfuß	22,2

Zubehör

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

EAN

EAN	8806087281088
-----	---------------