



LG OLED TV  
THE ULTIMATE DISPLAY

ULTRA HD  
8.3M Pixels

webOS

4 Color Pixel

Perfect Viewing Angle

Tru-ULTRA HD Engine Pro

CINEMA 3D

Magic Remote

Tru-Color Generator

TRIPLE XD ENGINE

## Top Features

- OLED (WRGB)
- Ultra HD (3840 x 2160)
- Curved Design
- Magic Remote 2014 (Silber)
- Triple Tuner DVB -T/-C/-S\*\*
- DVR Ready-USB Recording ( Für DVB-T/-C/-S)
- 4.0 Lautsprechersystem (70 Watt)

## Smart TV

- Web OS (Betriebssystem)
- Premium Apps im LG Store abrufbar
- Große Anzahl von Apps im LG Store abrufbar
- Webbrowser mit HTML 5 Unterstützung
- Smart Share Plus

## Cinema 3D

- Inkl. 1 x Partypack (AG-F315) + 2 x Brillenclip (AG-F420)
- 2D zu 3D & 3D zu 2D Konvertierung
- 3D Tiefen Kontrolle
- 3D Filme über den LG Store abrufbar

## Anschlüsse

- 4 x HDMI
- 2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0
- Wlan integriert
- Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörerausgang

**Bild**

Auflösung	3840 x 2160
Panel Technik	OLED
Bildschirmdiagonale	195 cm/77 Zoll
Bildformat	16:9
Display	3D / Ultra HD
Eingangssignal	UHDTV (480p - 2160p @ 24fps, 50fps, 30fps, 60fps, VGA-SXGA)
ARC (Aspect Ratio Correction)	16:9, Just Scan, Original, Full Wide, 4:3, 14:9, Cinema Zoom1, Zoom
Just Scan (0% Overscan wählbar)	HDMI, Komponente: 1080p, 1080i, 720p, MPEG4 HD
Farbtemperaturen	Kalt, Medium, Warm
Bild Modus	Lebendig, Standard, Eco, Kino, Sport, Spiele, isfcc Experte 1, isfcc Experte 2
Weitere Funktionen	Triple XD Engine, Tru-Color Generator, Tru Ultra HD Engine Pro

**Ton**

Klangregelung	Bass, Höhe, Balance
Ausgangsleistung in Watt	70 Watt
EZ Sound	Standard, Musik, News, Kino, Sport, Spiele

**Besondere Merkmale**

Prozessor	Dual Core
Kamera	8 Mega Pixel Build in
Magic Remote	Magic Remote 2014
Miracast	Ja
MHL (Mobile High Definition Link)	MHL 2.0
HbbTV	ja
W-lan	Build in IEEE802.11a/b/g/n
IR Blaster	Ready (optional erhältlich)
Universal Remote Funktion	Ja

**Smart TV**

Smart TV Oberfläche	Web OS
Web Browser	Web Browser mit HTML 5 Unterstützung
Smart Share Plus	Ja
Remote App	Für IOS Geräte (Iphone,IPad) und für Android Geräte

**Funktionen**

Allgemeine Funktionen	Power (Stand-By), Kindersicherung, DVB EPG, Videotext
Aufnahme	DVR Ready - USB Recording (Für DVB-T/-C/-S)
Videotext-Seitenspeicher	2000
OSD-Sprachen	E/D/DK/ES/F/I/GR/NL/N/OR/SWE/FIN/P/HUN/PL/RU/CRO/SLO/CZ/SER/BUL/RUS/TR
Kommunikation	USB 2.0/3.0 JPEG, USB 2.0/3.0 MP3 Wiedergabe, USB 2.0/3.0 Video Wiedergabe DivX, USB 2.0/3.0 Video Wiedergabe DivX HD, USB 2.0/3.0 MPO, DLNA, Wi-Fi, SIMPLINK (HDMI-CEC), Audio-Rückkanal

**Anschlüsse (seitlich)**

USB 3.0	1
USB 2.0	2
HDMI Eingang	3
CI+ Slot	1

**Anschlüsse (Rückseite)**

RJ45-Ethernet (LAN)	1
Komponente YUV	1 (Adapter)
Digitaler Audioausgang	1 (optisch)
HDMI Eingang	1
Composite (CVBS)	1 (Adapter inkl. Audio in)
RF Eingang	2 (1xDVB-C/-T/T2, Analog 1xDVB-S/-S2)
SCART	1 (Adapter)
Kopfhörerausgang	1

**Empfangsteil**

Signale	Analog, DVB-T**, DVB-C**, DVB-S**, DVB-S2**
Modi / Codecs	SD, HD, MPEG2, MPEG4

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse	B
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	296 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt ( kWh/Jahr )	432 kWh/Jahr
Netzfrequenz in Hertz	50-60 Hz
Netzspannung in Volt	110-240V
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	1870 x 1230 x 410
Ohne Standfuß	1718 x 1064 x 33,7
Abmessungen	1718 x 1110 x 322
VESA Norm	400 x 400 mm

**Gewicht in kg**

im Karton	59,6
Ohne Standfuß	39,9
Mit Standfuß	43,3

**Zubehör**

Lieferumfang Fernbedienung, Magic Remote, Batterien für Fernbedienung, AG-F520 (1 x AG-F315 + 2 x AG-F420)

**EAN**

EAN 8806084844910