



Top Features

- Ultra HD (3840 x 2160)
- 1000Hz UCI
- Cinema Screen Design
- Magic Remote 2014 (Silber)
- Ultra HD IPS Panel
- DVR Ready-USB Recording (Für DVB-T/-C/-S)
- 2.0 Lautsprechersystem (20 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. 2 x Polarisations 3D Brillen (AG-F310)
- Cinema 3D Ultra HD
- 3D Tiefen Kontrolle
- 3D Filme über den LG Store abrufbar
- 2D zu 3D & 3D zu 2D Konvertierung

Anschlüsse

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

Bild

Auflösung	3840 x 2160
Panel Technik	IPS
Bildschirmdiagonale	139 cm/55 Zoll
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	LED Plus
Display	3D / Ultra HD
UCI	1000 Hz
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, Zoom, Cinema Zoom1
Just Scan (0% Overscan wählbar)	HDMI, Komponente: 1080p, 1080i, 720p, MPEG4 HD
Farbtemperaturen	Kalt, Medium, Warm
Bild Modus	Lebendig, Standard, Kino, Spiele, Sport, Eco, isfccc Experte 1, isfccc Experte 2
Weitere Funktionen	Tru-Color Generator, Triple XD Engine

Ton

Klangregelung	Bass, Höhe, Balance
Ausgangsleistung in Watt	20 Watt
EZ Sound	Standard, Musik, Kino, Sport, Spiele, Vivid, Anwender, News

Besondere Merkmale

Prozessor	Dual Core
Kamera	Ready (Optional AN-VC500)
Magic Remote	4 Mode Magic Remote (Silber)
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), Videotext, DVB EPG
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

Funktionen

Kommunikation	Wi-Fi, SIMPLINK (HDMI-CEC), USB 2.0/3.0 MPO, 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, DLNA, Audio-Rückkanal
---------------	---

Anschlüsse (seitlich)

USB 3.0	1
USB 2.0	2
HDMI Eingang	4
CI+ Slot	1

Anschlüsse (Rückseite)

RJ45-Ethernet (LAN)	1
Kopfhörerausgang	1 x 3,5 mm Klinke
Komponente YUV	1 (Adapter)
Digitaler Audioausgang	1 (optisch)
Composite (CVBS)	1 (Adapter inkl. Audio in)
RF Eingang	2 (1xDVB-C/-T/T2, Analog 1xDVB-S/-S2)
SCART	1 (Adapter)

Empfangsteil

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

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	111 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	162 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	1330 x 810 x 174
Ohne Standfuß	1233 x 727 x 37,8
Abmessungen	1233 x 760 x 242
VESA Norm	400 x 400 mm

Gewicht in kg

im Karton	27,5
Ohne Standfuß	20,5

Gewicht in kg

Mit Standfuß	21,6
--------------	------

Zubehör

Lieferumfang	3D Polarisationsbrillen (2 Stück), Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Magic Remote
--------------	---

EAN

EAN	8806084717337
-----	---------------