



### Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1800
- 20 Watt Lautsprechersystem
- 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

### 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

### Smart TV

- Web OS 2.0
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- Web Browser mit HTML 5 Unterstützung

**Panel Technik**

Bilddiagonale in cm / Zoll	164 cm/ 65 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Local Dimming	Ja
PMI (Picture Mastering Index)	1800

**Bild**

Tru Ultra HD Engine	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**

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

**Smart TV**

Smart TV Plattform	Web OS 2.0
LG App Store	Ja
Premium Apps	Ja
HD+ Replay / Sky Online	Ja / 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 27.3.2015

**Smart TV**

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 und 1 x DVB-S2)
AV in/Component in/PC Audio in	1
Scart	1

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	116 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	169 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.

**Energieeffizienz**

Luminanz (%)	65%
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg

**Maße (B x H x T) in mm**

Verpackung	1554 x 992 x 175
Ohne Standfuß	1460 x 846 x 58,5
mit Standfuß	1460 x 903 x 338
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

**Gewicht in kg**

im Karton	36,6
Ohne Standfuß	27
mit Standfuß	29,6

**Zubehör**

Lieferumfang	Magic Remote, Batterien für die Magic Remote, Kurzanleitung
--------------	---

**EAN**

EAN	8806087280890
-----	---------------