55UF6809







Top Features

- 4K Ultra HD (3840 x 2160)
- PMI (Picture Mastering Index) von 1000
- 20 Watt Lautsprechersystem
- Triple Tuner (DVB-T/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Tru Ultra HD Engine
- Magic Remote Ready
- Tonausgabe über Kopfhörer und TV Lautsprecher zur selben Zeit möglich (separate Regelung möglich)
- Motion Eco Sensor

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

Anschlüsse

- 2 x HDMI
- 1 x USB 2.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)

* 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 I Berliner Straße 93 I 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 17.7.2015

55UF6809

Panel Technik	
Bilddiagonale in cm / Zoll	139 cm/ 55 Zoll
Panel Typ	LCD
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
Local Dimming	Ja
PMI (Picture Mastering Index)	1000

Bild	
Tru Ultra HD Engine	Ja
Triple XD Engine	Ja
4K Resolution Upscaler	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 / Nein
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
Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)

LG Life's Good

* 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 I Berliner Straße 93 I 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 17.7.2015

55UF6809

Smart TV	
Magic Remote	Ready
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	2
CI+ Slot	1
USB 2.0	1
RJ45-Ethernet (LAN)	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	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	
Energieeffizenzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3 Watt
Leistungsaufnahme in Watt	82 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	120 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 Richtline der Europäischen Union.
Luminanz (%)	65%
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0mg

LG
Life's Good

* 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 I Berliner Straße 93 I 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 17.7.2015

55UF6809

Maße (B x H x T) in mm	
Verpackung	1330 x 810 x 142
Ohne Standfuß	1240 x 722 x 56,7
mit Standfuß	1240 x 778 x 237
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht in kg	
im Karton	22,2
Ohne Standfuß	17,8
mit Standfuß	18,1

Zubehör	
Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung

EAN	
EAN	8806087363944

LG Life's Good

* 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 I Berliner Straße 93 I 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 17.7.2015