



Active HDR with Dolby Vision™ Nano Cell™ Display **4K Upscaler** Color Master Engine True Color Accuracy **webOS 3.5** Minimal Design Ultra Surround

Top Features

- Super Ultra HD TV 4K (3840 x 2160)
- 20 Watt Lautsprechersystem Designed by Harman/Kardon
- Triple Tuner (DVB-T2 HD/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf Externe Festplatte möglich)
- Magic Remote Inklusive
- Active HDR with Dolby Vision (Dolby Vision, HDR10 und HLG)
- Local Dimming
- Nano Cell Display

Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A+
- Ø Leistungsaufnahme 78 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 108 kWh / Jahr

Smart TV

- Web OS 3.5
- Premium Apps schnell und einfach zugänglich
- 4K Streaming möglich
- LG Appstore mit einer großen Auswahl von Apps
- 360 VR Darstellung

Anschlüsse

- 4 x HDMI
- 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 1 x RJ45 (LAN)
- W-LAN integriert
- 1 x Digitaler Audioausgang (Optisch)
- 1 x Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	139 cm/ 55 Zoll
Panel Typ	IPS Nano Cell 4K
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Farbdarstellung	Nano Cell Color
Dimm Funktionen	Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
PMI (Picture Mastering Index)	tbd
DCI	90%

Bild

HDR	Active HDR with Dolby Vision
Ultra Luminance	Ja
4K Resolution Upscaler	Ja
Bildoptimierungs Sensor	White Sensor

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0 / 20 Watt
Sound Desinged by Harman/Kardon	Ja
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ja
Smart Sound Modus	Ja
Klare Stimmen III	Ja

Tuner Empfangsdaten*

DVB-T2 HD	Ja
DVB-S2	Ja
DVB-C	Ja
HbbTV	Ja
Analog	Ja
Auflösung / Codec	SD, HD, UHD / MPEG2, MPEG4, HEVC

Smart TV

Web Browser	Ja (HTML 5 unterstützt)
Smart TV Plattform	WebOS 3.5
Magic Zoom	Ja
360VR	Ja
My Channels	Ja
Magic Remote	Inklusive

Netzwerkfunktionen

WLAN	Build in
DLNA	Ja
WiFi Direct	Ja

Screen Share

Miracast	Ja
----------	----

Screen Share

WiDi	Ja
------	----

Diverse Funktionen

Teletext	Ja
Seitenspeicher Teletext	2000
EPG	Ja

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetztes fernsehen)	Ja
Aufnahme von folgenden Quellen möglich	DVB-T2 HD, DVB-C, DVB-S2

Anschlüsse

RJ45-Ethernet (LAN)	1
AV in/Component in/PC Audio in	1
CI+ Slot	1
RF Eingang	2 (1 x Analog/DVB-C/DVB-T2 HD und 1 x DVB-S2)
HDMI	4
USB 2.0	2
USB 3.0	1
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1
Kopfhörer Ausgang (3,5mm Klinke)	1

Energieeffizienz

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme in Watt	78
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	108
Netzfrequenz in Hz	50 - 60 Hz
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

Verpackung	1360 x 175 x 860 mm
Ohne Standfuß	1236 x 62,1 x 717,6 mm
mit Standfuß	1236 x 247,3 x 773,5 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht

im Karton	21,9 kg
-----------	---------

Gewicht

Ohne Standfuß	15,3 kg
mit Standfuß	16,7 kg

Zubehör

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

EAN

EAN	8806087417067
-----	---------------