



IPS 4K Active HDR 4K Upscaler Color Master Engine True Color Accuracy webOS 3.5

Top Features

- Ultra HD TV 4K (3840 x 2160 Pixel)
- 20 Watt Lautsprechersystem
- Triple Tuner (DVB-T2/ -C/ -S2)*
- DVR Ready (Aufnahme auf externe Festplatte möglich)
- Magic Remote Ready
- Active HDR (HDR10 und HLG)

Energieeffizienzdaten

- Energieeffizienzklasse A
- Ø Leistungsaufnahme 107 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 148 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

- 3x HDMI
- 2x USB 2.0
- 1x RJ45 (LAN)
- WLAN integriert
- 1x Digitaler Audioausgang (Optisch)

Panel Technik

Bilddiagonale in cm / Zoll	55 Zoll / 139 cm
Panel Typ	IPS 4K
Auflösung	4K/UHD (3840 x 2160 Bildpunkte)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
PMI (Picture Mastering Index)	1600
True Motion (refresh rate)	TM100 (50Hz)

Bild

HDR	Active HDR (HDR10 und HLG)
4K Resolution Upscaler	Ja
Bildoptimierungs Sensor	White Sensor

Ton

Lautsprechersystem Kanäle/Leistung	2.0-Soundsystem mit 20 Watt
Surround System	Ultra Surround
Magic Sound Tuning	Ready
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	Ready

Netzwerkfunktionen

WLAN	Integriert
DLNA	Ja
WiFi Direct	Ja

Screen Share

Miracast	Ja
WiDi	Ja

Diverse Funktionen

Teletext	Ja
----------	----

Diverse Funktionen

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 (1x Analog/DVB-C/DVB-T2 HD und 1x DVB-S2)
HDMI	3
USB 2.0	2
Digitaler Audioausgang (Optisch)	1

Energieeffizienz

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,3
Netzspannung in Volt	110 - 230 V
Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt	107
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	148
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)	0,0 mg

Maße

Verpackung	1355 x 187 x 859 mm
Ohne Standfuß	1249 x 83,4 x 730 mm
mit Standfuß	1249 x 258 x 790 mm
VESA Kompatibel	Ja
VESA Norm	300 x 300 mm

Gewicht

im Karton	20,4 kg
Ohne Standfuß	14,2 kg
mit Standfuß	15,6 kg

Zubehör

Lieferumfang	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Kurzanleitung
--------------	---

2017 TV
55UJ634V

55UJ634V

EAN

EAN

8806087109252