



43UP75006LF

HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Quad Core Prozessor 4K
Active HDR und Filmmaker Mode
20 Watt Sound System
TV Sound Mode Share
ALLM und HGiG Mode

SMART TV

LG ThinQ AI
Amazon Alexa Read, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control Ready
Sport Alarm
Magic Explorer
Game Optimizer

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 67 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display

Display Typ	4K IPS LCD Panel
Displaygröße (cm)	109
Displaygröße (Zoll)	43
Auflösung	3840 x 2160
Nano Cell Display	Nein
IPS Panel	Ja
Viewing Angle	Nein
Billion Rich Color (10 Bit)	Nein
Ultra Luminance	Nein
BLU Type	Direct
TrueMotion / Refresh Rate	TM120 (60Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	Quad Core Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro	Nein
Face Enhancing	Nein
Upscaling	4K Upscaler
Auto Genre Selection	Nein
Image Enhancing	Ja (ohne SQM)
AI Brightness Control	Ja
HDR	Active HDR
Dolby Vision IQ	Nein
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR	Nein
2K HFR	Nein
Motion Pro	Nein
Dimming Algorithmus	LG Local Contrast
Auto Kalibrierung	Nein

Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Management	Nein
Farbverbesserung	Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit	9x9x9
Rauschreduzierung	Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung	Ja
Tiefenverbesserung	Objektbasierend

Video Decoder

HEVC	4K@60P, 10bit
VP9	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
G-Sync kompatibel	Nein
FreeSync kompatibel	Nein
HGiG Mode	Ja

Audio & Sound Qualität

Sound Output gesamt	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch	Ja
Dolby Atmos	Nein
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Ultra Surround
Bluetooth Surround Ready	Ja
WISA Speaker Ready	Nein
LG Sound Sync	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
Auto Notification (Bluetooth easy pairing)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

AI Funktionen und Konnektivität

Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja
Magic Tap	Nein
Screen Share	Ja
Next Picks	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple Homekit	Ja
Apple AirPlay2	Ja
LG ThinQ AI	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ready
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ready
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja

IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Smart TV

Betriebssystem	webOS Smart TV
Anzahl der CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	Ready (nicht im Lieferumfang enthalten)
Quick Access	Ja
Universalfernbedienung	Ready
Sport Alarm	Ja
Live Plus	Nein (UK, Germany)
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja
Musikc Discovery	Ja
Kunst Galerie	Nein



Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
Teletext	Ja
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja

Anschlüsse

HDMI	2 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	1 (seitlich)
LAN	Ja (hinten)
CI Slot	Ja (seitlich)
RF Eingang	2 (RF / Sat) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
Wifi	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb	67 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	973 x 572 x 85 mm
B x H x T mit Standfuß	973 x 623 x 216 mm
B x H x T Verpackung	1060 x 660 x 152 mm
B x T Standfuß	809 x 216 mm
Gewicht ohne Standfuß	8 kg
Gewicht mit Standfuß	8,1 kg
Gewicht mit Verpackung	10,2 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör

Lieferumfang	IR-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

EAN

EAN Code	8806091218018
----------	---------------

