



55UP75006LF

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 103 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)		139
Displaygröße (Zoll)		55
Auflösung		3840 x 2160
Nano Cell Display		Nein
IPS Panel		Ja
Viewing Angle		Wide Viewing Angle
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 Gallerie		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		103 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1244 x 726 x 87,1 mm
B x H x T mit Standfuß		1244 x 783 x 235 mm
B x H x T Verpackung		1360 x 835 x 175 mm
B x T Standfuß		1127x 235 mm
Gewicht ohne Standfuß		14,3 kg
Gewicht mit Standfuß		14,4 kg
Gewicht mit Verpackung		19,4 kg
VESA Abmessungen		300x300

Zubehör

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

EAN

EAN Code		8806091218056
----------	--	---------------

