

55UR75006LK

HIGHLIGHT FEATURES

UHD TV
webOS Smart TV mit Alpha5 Gen6 Prozessor
Active HDR und Filmmaker Mode
20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal
TV Sound Mode Share
ALLM und HGiG Mode

SMART TV
LG ThinQ AI mit web OS 23
Amazon Alexa Ready, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control Ready
Sport Alarm
Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 81 kWh/1000 Std

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 19.06.2024
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K IPS LCD Panel
Displaygröße (cm)	139
Displaygröße (Zoll)	55
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	Nein
Farbtiefe	8bit (ca. 17 Mio Farben)
Hintergrundbeleuchtung	Direct
Refresh Rate (nativ)	50 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	ALPHA5 Gen6 AI Processor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Nein
Upscaling	4K Upscaling
Text Upscaling	Nein
HDR Expression Enhancer	Nein
AI Emotional Remastering	Nein
AI Genre Selection	Nein
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Nein
HDR (High Dynamic Range)	HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Nein
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	Ja
4K HFR (120 fps)	Nein
Auto Kalibrierung	Nein

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
144 Hz Gaming Modus	Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Nein
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Nein
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja
Quick Media Switching (QMS)	Nein

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Nein
DTS:X (by-pass only)	Nein
Deep Learning AI Sound Pro	AI Sound (up-mix auf 5.1)
AI Acoustic Tuning	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Voice Remastering	Nein
AI Klarer Sound	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Klare Stimme	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
WiSA - kompatibel	Nein
LG Sound Sync (Soudbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Nein
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 19.06.2024
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards	Ja
Kunst Gallerie	Nein
Always Ready - Funktion	Nein
Familieneinstellungen	Ja
Home Hub	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Speech to Text / Text to speech	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
LG Sprachsuche	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ready (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedieung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Smart Speaker kompatibel	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Chromecast built-in	Nein
Amazon Echo Connection	Ja
Kompatibel für Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion	Nein
Screen Share - Funktion	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)	Ja
Apple Homekit - kompatibel	Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
Betriebssystem	webOS 23 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ready (nicht im Lieferumpfang enthalten)
Magic Motion Remote Control	Ready (nicht im Lieferumpfang enthalten)
Quick Access	Ja
Multi View - Funktion	Nein
Sport Alarm - App	Ja
LG Channels - App	Ja
360° VR Play - Funktion	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext	Ja (TOP)
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

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

Anschlüsse

HDMI	3x
HDMI Spec	HDMI (mit eARC, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2x (V2.0)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja
RF Eingang	2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 5 (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	81 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1226 x 712 x 80,5 mm
B x H x T mit Standfuß	1226 x 777 x 287 mm
B x H x T Verpackung	1350 x 837 x 144 mm
B x T Standfuß	999 x 296 mm
Gewicht ohne Standfuß	10,9 kg
Gewicht mit Standfuß	11 kg
Gewicht mit Verpackung	15,1 kg
VESA Abmessungen	300x300

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806087072150

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 19.06.2024
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.