

50UT91006LA

HIGHLIGHT FEATURES

UHD TV
webOS Smart TV mit Alpha5 Gen7 Prozessor
Active HDR und Filmmaker Mode
20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal
TV Sound Mode Share
3x HDMI (mit eARC und ALLM)

SMART TV
LG ThinQ AI mit web OS 24
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Sport Alarm
Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 65 kWh/1000 Std

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 17.04.2024
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K LCD Panel
Displaygröße (cm)	126
Displaygröße (Zoll)	50
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	Nein
Farbtiefe	8bit (ca. 17 Mio Farben)
Dimming Technologie	Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung	Edge
Refresh Rate (nativ)	60 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	ALPHA5 Gen7 AI Prozessor 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	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning	Ja
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)	Ja
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: 17.04.2024
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	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja (integriert)
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	Ja
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 24 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja (im Lieferumfang 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+ 2.0/ 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 (V5.1)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	F (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb	65 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1123 x 652 x 29,7 mm
B x H x T mit Standfuß	1123 x 721 x 260 mm
B x H x T Verpackung	1215 x 810 x 172 mm
B x T Standfuß	500 x 260 mm
Gewicht ohne Standfuß	13 kg
Gewicht mit Standfuß	16,8 kg
Gewicht mit Verpackung	20,1 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör

Lieferumfang	MR24G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN

EAN Code	8806084749673

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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 17.04.2024
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.