



98UT91006LA

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)

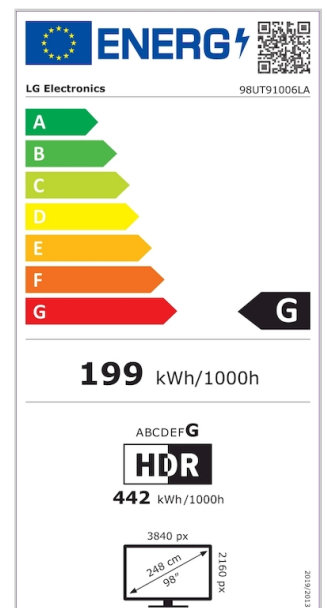
LG ThinQ AI mit web OS 24

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard



Display

Display Typ		4K LCD Panel
Displaygröße (cm)		248
Displaygröße (Zoll)		98
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
Motion (BFI)		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 / 165 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 Frame Transport (QFT)		Nein
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
Deep Learning AI Sound Pro		Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning		Ja (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 (Soundbar 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)

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Nein
Always Ready - Funktion		Nein
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Stimmen-ID (Stimmenerkennung)		Ja
Freihändige Sprachsteuerung		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
AI Chatbot		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Chromecast built-in		Ja
Amazon Echo Connection		Nein
Kompatibel mit Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
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 (Spektrum: A bis G)		G
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)		199
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		2182 x 1258 x 110,4 mm
B x H x T mit Standfuß		2182 x 1358 x 464,6 mm
B x H x T Verpackung		2395 x 1633 x 285 mm
B x T Standfuß		1826 x 464 mm
Gewicht ohne Standfuß		61,2 kg
Gewicht mit Standfuß		65,1 kg
Gewicht mit Verpackung		103 kg
VESA Abmessungen		800x400

Zubehör

Lieferumfang		MR24G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

EAN

EAN Code		8806096170922
----------	--	---------------