



## 55UT91006LA

### 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 77 kWh/1000 Std



**Display**

Display Typ		4K 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)
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
DTSX (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 (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
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
Universalfernbedienung	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	77 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

**Abmessungen & Gewicht (kg, mm)**

B x H x T ohne Standfuß	1236 x 716 x 29,7 mm
B x H x T mit Standfuß	1236 x 786 x 260 mm
B x H x T Verpackung	1360 x 810 x 187 mm
B x T Standfuß	500 x 260 mm
Gewicht ohne Standfuß	15 kg
Gewicht mit Standfuß	19,9 kg
Gewicht mit Verpackung	23,7 kg
VESA Abmessungen	300x300

**Zubehör**

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

**EAN**

EAN Code	8806091958815
----------	---------------

