



43UR91006LA

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, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 51 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)		108
Displaygröße (Zoll)		43
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display		Nein
IPS Panel		Ja
Farbtiefe		8bit (ca. 17 Mio Farben)
Dimming Technologie		Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Edge
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
Expression Enhancer		Nein
AI Genre Selection		Nein
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard		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
G-Sync kompatibel (NVIDIA)		Nein
FreeSync kompatibel (AMD)		Nein
HGIG Modus		Ja
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 5.1.2)
AI Acoustic Tuning		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

Home Dashboard		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)
Amazon Echo Connection		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 2.3 mit ThinQ AI
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
Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Nein
Always Ready - Funktion		Nein
Familieneinstellungen		Ja
LG ThinQ AI		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	F (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb	51 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	968 x 565 x 29,7 mm
B x H x T mit Standfuß	968 x 640 x 260 mm
B x H x T Verpackung	1055 x 660 x 172 mm
B x T Standfuß	500 x 260 mm
Gewicht ohne Standfuß	9,3 kg
Gewicht mit Standfuß	13,1 kg
Gewicht mit Verpackung	15,2 kg
VESA Abmessungen	200x200

Zubehör

Lieferumfang	MR23GN inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

EAN

EAN Code	8806087072143
----------	---------------

