



55UT80006LA

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 G (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 81 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) |
| Hintergrundbeleuchtung | | Direct |
| 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) | | 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) |



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 |
| Universalfernbedienung | | Ja |
| Home Office - Oberfläche | | Ja |
| Smart Speaker kompatibel | | Ja |
| Google Home Connection | | Nein (UK, Germany) |
| 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 (V5.0) |
| 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 | | 1235 x 715 x 57,5 mm |
| B x H x T mit Standfuß | | 1235 x 776 x 231 mm |
| B x H x T Verpackung | | 1360 x 810 x 162 mm |
| B x T Standfuß | | 991 x 231 mm |
| Gewicht ohne Standfuß | | 14 kg |
| Gewicht mit Standfuß | | 14,2 kg |
| Gewicht mit Verpackung | | 19 kg |
| VESA Abmessungen | | 300x300 |

Zubehör

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

EAN

| | | |
|----------|--|---------------|
| EAN Code | | 8806091960603 |
|----------|--|---------------|

