



## 43UT80006LA

### 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 54 kWh/1000 Std



**Display**

|                        |  |                                 |
|------------------------|--|---------------------------------|
| Display Typ            |  | 4K LCD Panel                    |
| Displaygröße (cm)      |  | 108                             |
| Displaygröße (Zoll)    |  | 43                              |
| 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 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 Geräteeerkennung   | 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 (V5,0)             |
| 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    | 54 kWh/1000 Std       |
| Energiesparmodus             | Ja                    |

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 967 x 564 x 57,7 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 967 x 621 x 216 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 1055 x 660 x 142 mm |
| B x T Standfuß          | 801 x 216 mm        |
| Gewicht ohne Standfuß   | 8,8 kg              |
| Gewicht mit Standfuß    | 8,9 kg              |
| Gewicht mit Verpackung  | 10,6 kg             |
| VESA Abmessungen        | 200x200             |

**Zubehör**

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

**EAN**

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN Code | 8806091963383 |
|----------|---------------|

