



## 70UP81006LA

### HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Quad Core Prozessor 4K  
Active HDR und Filmmaker Mode  
20 Watt Sound System  
TV Sound Mode Share  
ALLM und HGiG Mode

### SMART TV

LG ThinQ AI  
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
Magic Motion Remote Control  
Sport Alarm  
Magic Explorer  
Game Optimizer

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 127 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich  
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

**Display**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Display Typ                 | 4K LCD Panel |
| Displaygröße (cm)           | 177          |
| Displaygröße (Zoll)         | 70           |
| Auflösung                   | 3840 x 2160  |
| Nano Cell Display           | Nein         |
| IPS Panel                   | Nein         |
| Viewing Angle               | Nein         |
| Billion Rich Color (10 Bit) | Nein         |
| Ultra Luminance             | Nein         |
| BLU Type                    | Direct       |
| TrueMotion / Refresh Rate   | TM120 (60Hz) |

**Video und Bildqualität**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Prozessor                      | Quad Core Processor 4K   |
| Deep Learning AI Picture / Pro | Nein                     |
| Face Enhancing                 | Nein                     |
| Upscaling                      | 4K Upscaler              |
| Auto Genre Selection           | Nein                     |
| Image Enhancing                | Ja (ohne SQM)            |
| AI Brightness Control          | Ja                       |
| HDR                            | Active HDR               |
| Dolby Vision IQ                | Nein                     |
| HDR10 Pro / HLG                | Ja / Ja                  |
| Filmmaker Mode                 | Ja                       |
| Dynamic Tone Mapping           | HDR Dynamic Tone Mapping |
| 4K HFR                         | Nein                     |
| 2K HFR                         | Nein                     |
| Motion Pro                     | Nein                     |
| Dimming Algorithmus            | LG Local Contrast        |
| Auto Kalibrierung              | Nein                     |

**Farb- und Bildwiedergabe**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Source Quality Management | Nein                    |
| Farbverbesserung          | Advanced Color Enhancer |
| Farbgenauigkeit           | 9x9x9                   |
| Rauschreduzierung         | Zwei Rechenvorgänge     |
| Schärfenverbesserung      | Ja                      |
| Tiefenverbesserung        | Objektbasierend         |

**Video Decoder**

|      |                |
|------|----------------|
| HEVC | 4K@120P, 10bit |
| VP9  | 4K@60P, 10bit  |
| AV1  | 4K@60P, 10bit  |

**Gaming**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Variable Refresh Rate (VRR)       | Nein |
| Automatischer Gaming Modus (ALLM) | Ja   |
| G-Sync kompatibel                 | Nein |
| FreeSync kompatibel               | Nein |
| HGiG Mode                         | Ja   |

**Audio & Sound Qualität**

|                                                                               |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sound Output gesamt                                                           | 20 Watt                                                               |
| Lautsprechersystem                                                            | 2.0 Kanal                                                             |
| Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch | Ja                                                                    |
| Dolby Atmos                                                                   | Nein                                                                  |
| Deep Learning AI Sound / Pro                                                  | AI Sound                                                              |
| AI Acoustic Tuning                                                            | Ja                                                                    |
| Surround Modus                                                                | Ultra Surround                                                        |
| Bluetooth Surround Ready                                                      | Ja                                                                    |
| WISA Speaker Ready                                                            | Nein                                                                  |
| LG Sound Sync                                                                 | Ja                                                                    |
| Sound Share (TV als Bluetooth speaker)                                        | Ja                                                                    |
| Auto Notification (Bluetooth easy pairing)                                    | Ja                                                                    |
| Bluetooth Audio Playback                                                      | Ja                                                                    |
| Audio Codec                                                                   | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X |

**AI Funktionen und Konnektivität**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Google Home Connection          | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Echo Connection          | Ja                 |
| Smartphone Verbindung           | Ja                 |
| Magic Tap                       | Nein               |
| Screen Share                    | Ja                 |
| Next Picks                      | Ja                 |
| Magic Explorer                  | Ja                 |
| Smart ThinQ App                 | Ja                 |
| Apple Homekit                   | Ja                 |
| Apple AirPlay2                  | Ja                 |
| LG ThinQ AI                     | Ja                 |
| Home Dashboard                  | Ja                 |
| Intelligente Spracherkennung    | Ja                 |
| Speech to Text / Text to speech | Ja                 |
| LG Sprachsuche                  | Ja                 |
| Google Assistant                | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Alexa                    | Ja                 |
| AI Home                         | Ja                 |
| AI Empfehlungen                 | Ja                 |
| Automatische Geräteerkennung    | Ja                 |
| Smart Speaker Compatible        | Ja                 |

**IoT and Mobile/PC Connection**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Mobile TV On            | Ja |
| Wi-Fi TV On             | Ja |
| Bluetooth Low Energy On | Ja |

**Smart TV**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Betriebssystem              | webOS Smart TV     |
| Anzahl der CPUs             | Quad Core          |
| Magic Motion Remote Control | Ja                 |
| Quick Access                | Ja                 |
| Universalfernbedienung      | Ja                 |
| Sport Alarm                 | Ja                 |
| Live Plus                   | Nein (UK, Germany) |
| 360° VR Play                | Ja                 |
| Web Browser                 | Ja                 |
| Apps / LG Store             | Ja                 |
| Musik Player                | Ja                 |
| Musikc Discovery            | Ja                 |
| Kunst Galerie               | Nein               |



**Empfangsdaten Tuner**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Digital TV Tuner        | DVB-T2 / C / S2  |
| CI + (Common Interface) | CI+ 1.4          |
| Teletext Seiten         | Ja (2000 Seiten) |
| Teletext                | Ja               |
| HbbTV                   | Ja               |
| EPG (8 Tage)            | Ja               |
| Audio Beschreibung      | Ja               |

**Aufnahme**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Time Machine (DVR) | Ja |
| Digital Recording  | Ja |
| Time Shift         | Ja |

**Anschlüsse**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| HDMI                                 | 1 (hinten) / 2 (seitlich) |
| HDMI Version                         | HDMI 2.0                  |
| Simplink (HDMI CEC)                  | Ja                        |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 2)               |
| USB                                  | 1 (hinten) / 1 (seitlich) |
| LAN                                  | Ja (hinten)               |
| CI Slot                              | Ja (seitlich)             |
| RF Eingang                           | 2 (RF / Sat) (seitlich)   |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang)    | Ja (hinten)               |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out           | Nein                      |
| Wifi                                 | Ja (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    | 127 kWh/1000 Std      |
| Energiesparmodus             | Ja                    |

**Abmessungen & Gewicht**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 1562 x 907 x 59,9 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 1562 x 986 x 378 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 1700 x 1120 x 228 mm |
| B x T Standfuß          | 895 x 376 mm         |
| Gewicht ohne Standfuß   | 28,5 kg              |
| Gewicht mit Standfuß    | 31,7 kg              |
| Gewicht mit Verpackung  | 40,1 kg              |
| VESA Abmessungen        | 400x400              |

**Zubehör**

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | MR21 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|

**EAN**

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN Code | 8806091154248 |
|----------|---------------|

