



## 82UP80006LA

### HIGHLIGHT FEATURES

ALPHA7 Gen4 Processor 4K  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ 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 177 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)		208
Displaygröße (Zoll)		82
Auflösung		3840 x 2160
Nano Cell Display		Nein
IPS Panel		Ja
Viewing Angle		Wide Viewing Angle
Billion Rich Color (10 Bit)		Nein
Ultra Luminance		Ultra Luminance
BLU Type		Direct
TrueMotion / Refresh Rate		TM240 (120Hz)

**Video und Bildqualität**

Prozessor		ALPHA7 Gen4 Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro		AI Picture
Face Enhancing		AI Picture - Face Enhancing
Upscaling		AI Upscaling
Auto Genre Selection		Ja (nur Dolby HDR)
Image Enhancing		Ja (ohne SQM)
AI Brightness Control		Ja
HDR		Cinema HDR
Dolby Vision IQ		Ja
HDR10 Pro / HLG		Ja / Ja
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR		HDMI
2K HFR		HDMI
Motion Pro		Nein
Dimming Algorithmus		LG Local Contrast
Auto Kalibrierung		Ja

**Farb- und Bildwiedergabe**

Source Quality Management		Nein
Farbverbesserung		Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit		True Color Accuracy (17x17x17)
Rauschreduzierung		Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung		Standard
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		4 (seitlich)
HDMI Version		2x HDMI 2.1 / 2x HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		2 (hinten) / 1 (seitlich)
LAN		Ja (hinten)
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		2 (RF / Sat) (seitlich)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (seitlich)
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		177 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1835 x 1052 x 59,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1835 x 1113 x 362 mm
B x H x T Verpackung		1985 x 1215 x 228 mm
B x T Standfuß		1500 x 362 mm
Gewicht ohne Standfuß		41,4 kg
Gewicht mit Standfuß		42,1 kg
Gewicht mit Verpackung		53 kg
VESA Abmessungen		600x400

### Zubehör

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

### EAN

EAN Code		8806091154897
----------	--	---------------

