



## 50NANO756PA

### HIGHLIGHT FEATURES

Quad Core Prozessor 4K  
 Nano Color  
 Active HDR mit Filmmaker Mode  
 20 Watt 2.0 Kanal mit Dolby Atmos Sound  
 TV Sound Mode Share

### 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 79 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		Nano Cell Display
Displaygröße (cm)		127
Displaygröße (Zoll)		50
Auflösung		3840 x 2160
Nano Cell Display		Ja
IPS Panel		Nein (VA)
Wide Color Gamut		Nano Color
Billion Rich Color (10 Bit)		Ja
Ultra Luminance		Ultra Luminance
BLU Type		Direct
TrueMotion / Refresh Rate		TM200 (100Hz)

**Video und Bildqualität**

Prozessor		Quad Core Prozessor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro		Nein
Face Enhancing		Nein
Upscaling		4K Upscaler
Auto Genre Selection		Ja (nur Dolby HDR)
Image Enhancing		Image Enhancing
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
Dimming Algorithmus		LG Local Contrast
Auto Kalibrierung		Nein

**Farb- und Bildwiedergabe**

Source Quality Management		Nein
Farbverbesserung		Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit		True Color Accuracy (1 7x17x17)
Rauschreduzierung		Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung		Standard
Tiefenverbesserung		Objektbasierend

**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		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		Ja
Deep Learning AI Sound / Pro		AI Sound
AI Acoustic Tuning		Nein
Surround Modus		Dolby Surround / Ultra Surround
Bluetooth Surround Ready		Ja
WISA Speaker Ready		Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync		Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)		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**

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
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)

**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
Magic Motion Remote Control		MMRC ist dem Gerät beigelegt
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 (seitlich) / 1 (hinten)
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		79 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1121 x 651 x 57,7 mm
B x H x T mit Standfuß		1121 x 708 x 232 mm
B x H x T Verpackung		1215 x 775 x 152 mm
B x T Standfuß		862 x 232 mm
Gewicht ohne Standfuß		12,2 kg
Gewicht mit Standfuß		12,4 kg
Gewicht mit Verpackung		15,1 kg
VESA Abmessungen		200x200

### Zubehör

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

### EAN

EAN Code		8806091217387
----------	--	---------------

