



## 50NANO776PA

### 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		8806091217110
----------	--	---------------

