



## 65NANO966PA

### HIGHLIGHT FEATURES

ALPHA9 Gen4 AI Processor 8K mit AI Upscaling 8K  
 Full Array Dimming  
 Ultra Luminance Pro  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
 40 Watt 2.2 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 171 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 8K
Displaygröße (cm)		165
Displaygröße (Zoll)		65
Auflösung		7680 x 4320
Nano Cell Display		Ja
IPS Panel		Ja
Viewing Angle		Wide Viewing Angle
Wide Color Gamut		Nano Color
Billion Rich Color (10 Bit)		Ja
Dimming		Full Array Dimming
Ultra Luminance		Ultra Luminance Pro
BLU Type		Slim Direct
TrueMotion / Refresh Rate		TM240 (120Hz)

**Video und Bildqualität**

Prozessor		ALPHA9 Gen4 AI Processor 8K
Deep Learning AI Picture / Pro		AI Picture Pro 8K
Face Enhancing		AI Picture Pro - Face + Body + Object Enhancing
Upscaling		AI 8K Upscaling
Auto Genre Selection		Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
Image Enhancing		Image Enhancing on 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 Pro + AI HDR Tone Mapping
Motion Pro		Motion Pro
Dimming Algorithmus		Luminance Optimizer for Local Dimming
Auto Kalibrierung		Ja

**Farb- und Bildwiedergabe**

Source Quality Management		Ja
Farbverbesserung		Advanced Color & Contrast Enhancer
Farbgenauigkeit		True Color Accuracy Pro (33x33x33)
Rauschreduzierung		Vier Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung		Frequenzbasierend
Tiefenverbesserung		Objektbasierend

**Video Decoder**

HEVC		4K@120P, 10bit 8K@60P, 10bit
VP9		CP: 4K@60p, 10bit Web Browser: 8K@60P, 10bit
AV1		4K@60P, 10bit 8K@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		40 Watt
Lautsprechersystem		2.2 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch		Ja
Dolby Atmos		Ja
Deep Learning AI Sound / Pro		AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning		Ja
Surround Modus		Dolby Surround / Ultra Surround
Bluetooth Surround Ready		Ja
WISA Speaker Ready		Ja bis zu 5.1 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		Ja
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		Ja



#### 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		2 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version		HDMI 2.1
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) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Ja (seitlich)
Wifi		Ja (802.11ac)
Bluetooth		Ja (V5.0)
IR Blaster		Ja

#### Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		171 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

#### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1452 x 839 x 44,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1452 x 903 x 336 mm
B x H x T Verpackung		1600 x 1070 x 203 mm
B x T Standfuß		831 x 336 mm
Gewicht ohne Standfuß		29,7 kg
Gewicht mit Standfuß		31,4 kg
Gewicht mit Verpackung		38,6 kg
VESA Abmessungen		400x400

#### Zubehör

Lieferumfang		MR21N inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

#### EAN

EAN Code		8806091154026
----------	--	---------------

