



## 86NANO769QA

### HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Alpha7 Gen5 Prozessor  
 Nano Color  
 Ultra Luminance  
 Active HDR mit Filmmaker Mode  
 20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal  
 2x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & FreeSync

### SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 22  
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
 Magic Motion Remote Control  
 Sport Alarm  
 Room-to-Room Share  
 Game Optimizer / Game Dashboard

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
 Ø Jährliche Leistungsaufnahme 166 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	Nano Cell Display
Displaygröße (cm)	217
Displaygröße (Zoll)	86
Auflösung	3840 x 2160
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Ja
Wide Color Gamut	Nano Color
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Ultra Luminance	Ultra Luminance
Hintergrundbeleuchtung	Direct
Refresh Rate	100 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	ALPHA7 Gen5 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture Pro	Ja
Upscaling	4K Upscaling
Text Upscaling	Ja
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Ja
Dolby Vision IQ	Nein
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja (RF/HDMI/CP/USB)
Filmmaker Mode	Ja
Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
4K HFR	nur HDMI
2K HFR	nur HDMI
Auto Kalibrierung	Ja

Video Decoder	
HEVC	4K@120P, 10bit
VP9	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60P, 10bit

Gaming	
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
G-Sync kompatibel	Nein
FreeSync kompatibel	Ja
HGiG Mode	Ja
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja

Audio & Sound Qualität	
Sound Output gesamt	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (Klinke oder optisch)	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 5.1.2)
AI Acoustic Tuning	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Clear Voice	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker verwenden)	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter WiSA Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
TV Sound Mode Share (Soundmodus auf Soundbar wechseln)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

Smart TV	
Betriebssystem	webOS 22
Anzahl der CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	Ja
Quick Access	Ja
Multi View	Ja
Sport Alarm	Ja
LG Channels	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja
Kunst Galerie	Nein
Always Ready	Ja

AI Funktionen und Konnektivität	
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja
Magic Tap (NFC)	Nein
Screen Share	Ja
Room-to-Room Share	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple Homekit	Ja
Apple AirPlay2	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
LG ThinQ AI	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja

Empfangsdaten Tuner	
Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+2.0/CI+1.4
Teletext	Ja (TOP)
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
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 3)
USB		2x (1 hinten, 1 seitlich)
LAN		Ja (hinten)
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		2x (RF / Sat) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi		Ja (802.11ac)
WiFi 6		Nein
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		166 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1927 x 1104 x 59,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1927 x 1178 x 425 mm
B x H x T Verpackung		2116 x 1217 x 285 mm
B x T Standfuß		1196 x 425 mm
Gewicht ohne Standfuß		45,2 kg
Gewicht mit Standfuß		48,9 kg
Gewicht mit Verpackung		62,4 kg
VESA Abmessungen		600x400

### Zubehör

Lieferumfang		MR22 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

### EAN

EAN Code		8806091625373
----------	--	---------------

