



## 43NANO789QA

### HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Alpha5 Gen5 Prozessor  
 Nano Color  
 Active HDR mit Filmmaker Mode  
 20 Watt 2.0 Kanal  
 TV Sound Mode Share

### 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 54 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	Nano Cell Display
Displaygröße (cm)	108
Displaygröße (Zoll)	43
Auflösung	3840 x 2160
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Nein (VA)
Wide Color Gamut	Nano Color
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Hintergrundbeleuchtung	Direct
Refresh Rate	50 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	ALPHA5 Gen5 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture Pro	Nein
Upscaling	4K Upscaling
Text Upscaling	Nein
AI Genre Selection	Nein
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	Nein
2K HFR	Nein
Auto Kalibrierung	Nein

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
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	Nein
Deep Learning AI Sound Pro	AI Sound (up-mix auf 5.1)
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	Nein
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	Nein
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	Nein

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	1 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2x (1 hinten, 1 seitlich)
LAN	Ja (hinten)
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja (seitlich)
RF Eingang	2x (RF / Sat) (seitlich)
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	54 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

## Abmessungen &amp; Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	967 x 564 x 57,7 mm
B x H x T mit Standfuß	967 x 629 x 249 mm
B x H x T Verpackung	1075 x 660 x 187 mm
B x T Standfuß	739 x 249 mm
Gewicht ohne Standfuß	9,2 kg
Gewicht mit Standfuß	10,3 kg
Gewicht mit Verpackung	12,8 kg
VESA Abmessungen	200x200

## Zubehör

Lieferumfang	MR22GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

## EAN

EAN Code	8806091635143
----------	---------------

