



65NANO789QA

HIGHLIGHT FEATURES

webOS Smart TV mit Alpha5 Gen5 Prozessor
Nano Color
Active HDR mit Filmmaker Mode
20 Watt Soundsystem mit 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 111 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	Nano Cell Display
Displaygröße (cm)	164
Displaygröße (Zoll)	65
Auflösung	3840 x 2160
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Ja
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	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	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	111 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	1454 x 838 x 58,4 mm
B x H x T mit Standfuß	1454 x 908 x 340 mm
B x H x T Verpackung	1600 x 970 x 228 mm
B x T Standfuß	784 x 340 mm
Gewicht ohne Standfuß	22,6 kg
Gewicht mit Standfuß	24 kg
Gewicht mit Verpackung	31,2 kg
VESA Abmessungen	300x300

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806091635266
----------	---------------

