

LG 8K NanoCell TV NANO999NA



Key-Features

ALPHA9 Gen3 AI Processor 8K
Ultra Luminance Pro
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
60 Watt mit Dolby Atmos Sound
Magic Motion Remote Control
4 x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM)
Sports Alert

Full Array Dimming Pro
Nano Color Pro
AI Upscaling 8K
Amazon Alexa, Apple AirPlay 2
Doppel 3fach Tuner
HGIG Mode

Technische Daten

Display

Display Typ	Nano Cell Display 8K
Displaygröße (cm)	75NANO999NA: 190 65NANO999NA: 165
Displaygröße (Zoll)	75NANO999NA: 75 65NANO999NA: 65
Auflösung	7680 x 4320
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Ja
Viewing Angle	Wide Viewing Angle
Wide Color Gamut	Nano Color Pro
Billion Rich Color (10 Bit)	Ja
Dimming	Full Array Dimming Pro
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
BLU Type	Slim Direct
TrueMotion / Refresh Rate	TM200 (100Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	ALPHA9 Gen3 AI Processor 8K
Deep Learning AI Picture / Pro	AI Picture Pro
Face Enhancing	AI Picture Pro - Face 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
4K HFR	HDMI, USB, RF
2K HFR	HDMI, USB, RF
Motion Pro	Motion Pro
Luminance Optimizer for Local Dimming	Ja
Auto Kalibrierung	Ja

Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Management	Ja
Farbverbesserung	Advanced Color & Contrast Enhancer
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro (33x33x33)
Rauschreduzierung	Sechs 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 Output gesamt	60 Watt
Lautsprechersystem	4.2 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Dolby Surround / Ultra Surround
Clear Voice	Clear Voice IV
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja (benötigter WiSA Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync	Ja
Sound Share	Ja
Auto Notification (Bluetooth easy pairing)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
DTS Decoder	Ja
Audio Codec	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X(Refer to manual)

AI Funktionen und Konnektivität

Automatische Geräteerkennung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja
Screen Share	Ja
Split Screen	Ja
LG TV Plus App	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple HomePod	Ja
Apple AirPlay 2	Ja
ThinQ	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text	Ja
LG Voice Search	Ja
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja

Smart TV

Betriebssystem	webOS Smart TV
Number of CPUs	Quad
Magic Motion Remote Control	MMRC ist dem Gerät beigelegt
AI Launcher	Ja
Quick Access	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Sports Alert	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Music Discovery	Ja
Musik Player	Ja
Kunst Galerie	Ja

Technische Daten

IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Heimautomation:

Control4 SDDP	Ja
Network IP Control	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Page	Ja (2000 Seiten)
Teletext (Top/Flof/List)	Ja
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja
Ansehen & Aufnehmen	Ja

Anschlüsse

HDMI	4 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	1 (seitlich) / 2 (hinten)
LAN	Ja
CI Slot	Ja
RF Eingang	3 (hinten, RF / Sat Main / Sat Sub)
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Ja
Ausgang Kopfhörer	Ja (hinten)
Line out	Ja (geteilt mit Kopfhöreranschluss)
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	C (Spektrum: A+++ bis D)
Stromverbrauch im Betrieb/Jahr	75NANO999NA: 506 kWh 65NANO999NA: 381 kWh
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen / Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	75NANO999NA: 1672 x 963 x 54,9 mm 65NANO999NA: 1452 x 839 x 54,9 mm
B x H x T mit Standfuß	75NANO999NA: 1672 x 1021 x 361 mm 65NANO999NA: 1452 x 896 x 285 mm
B x H x T Verpackung	75NANO999NA: 1823 x 1166 x 231 mm 65NANO999NA: 1600 x 970 x 190 mm
B x T Standfuß	75NANO999NA: 1453 x 361 mm 65NANO999NA: 1315 x 285 mm
Gewicht ohne Standfuß	75NANO999NA: 42,4 kg 65NANO999NA: 31,7 kg
Gewicht mit Standfuß	75NANO999NA: 43,1 kg 65NANO999NA: 32,1 kg
Gewicht mit Verpackung	75NANO999NA: 53,7 kg 65NANO999NA: 39,4 kg
VESA Abmessungen	400x400
Zubehör	
Lieferumfang	MR20 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
EAN	
EAN Code	75NANO999NA: 8806098661589 65NANO999NA: 8806098681358