



65QNED966PA

HIGHLIGHT FEATURES

ALPHA9 Gen4 AI Processor 8K mit AI Upscaling 8K
Piece Dimming
Ultra Luminance Pro
Nano Color Pro
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
4x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR)

SMART TV

LG ThinQ AI
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Magic Tap
Magic Explorer
Game Optimizer

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 146 kWh/1000 Std.



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display

Display Typ	NanoCell Mini LED Display 8K
Displaygröße (cm)	165
Displaygröße (Zoll)	65
Auflösung	7680 x 4320
Nano Cell Display	Ja
IPS Panel	Ja
Wide Color Gamut	Nano Color Pro
Billion Rich Color (10 Bit)	Ja
Dimming	Piece Dimming
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
BLU Type	Mini LED
TrueMotion / Refresh Rate	TM120 (60Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	ALPHA9 Gen4 AI Processor 8K
Deep Learning AI Picture / Pro	AI Picture Pro
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
4K HFR	Nein
2K HFR	Nein
Motion Pro	BFI
Dimming Algorithmus	Luminance Optimizer for Local Dimming
Auto Kalibrierung	Ja

Farb- und Bildwiedergabe

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

Video Decoder

HEVC	4K@60P, 8K@60P, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60P, 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
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer/Bluetooth 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

Smartphone Verbindung	Ja
Magic Tap (NFC)	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)
Amazon Echo Connection	Ja

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
Musikk Discovery	Ja
Kunst Galerie	Ja



Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Seiten	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)
ARC (Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2 (hinten) / 1 (seitlich)
LAN	Ja (hinten)
CI Slot	Ja
RF Eingang	2 (hinten, RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Ja (hinten)
Wifi	Ja (802.11ax)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Ja

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	G
Stromverbrauch pro 1000 Std.	146 kWh
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	1444 x 827 x 28,9 mm
B x H x T mit Standfuß	1444 x 902 x 336 mm
B x H x T Verpackung	1600 x 970 x 228 mm
B x T Standfuß	831 x 336 mm
Gewicht ohne Standfuß	28,2 kg
Gewicht mit Standfuß	29,9 kg
Gewicht mit Verpackung	Daten werden nachgereicht
VESA Abmessungen	400x400

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806091380531
----------	---------------

