



86QNED91T6A

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED Mini LED TV
 ALPHA8 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K
 Precision Dimming
 QNED Color Pro
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
 4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FreeSync kompatibel

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 24
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
 Magic Motion Remote Control
 Sport Alarm & Always Ready
 2 Wege Standfuß (auf 2 verschiedene Höhen einstellbar)
 Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse E (Spektrum: A bis G)
 Ø Jährliche Leistungsaufnahme 128 kWh/1000 Std.



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

Display

Display Typ		4K QNED Mini LED
Displaygröße (cm)		217
Displaygröße (Zoll)		86
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display		Ja
Wide Color Gamut		QNED Color Pro
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie		Precision Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Mini LED
Refresh Rate (nativ)		120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		ALPHA8 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		AI Picture Pro - Face + Body + Object Enhancing
Upscaling		AI Super Upscaling 4K (Frame Detection Upscaling)
Text Upscaling		Ja
HDR Expression Enhancer		Nein
AI Emotional Remastering		Nein
AI Genre Selection		Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus		Ja
HDR (High Dynamic Range)		Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)		Ja (nur HDMI)
Motion (BFI)		Motion Pro
Auto Kalibrierung		Nein

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
144 Hz Gaming Modus		Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)		Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)		Ja
HGiG Modus		Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)		Ja
Game Optimizer / Game Dashboard		Ja
Quick Media Switching (QMS)		Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung		40 Watt
Lautsprechersystem		2.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)		Ja
Dolby Atmos		Ja
DTSX (by-pass only)		Ja
Deep Learning AI Sound Pro		Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning		Ja
AI Voice Remastering		Nein
AI Klarer Sound		Ja
Auto Volume Leveling		Ja
Adaptive Sound Control		Ja
Klare Stimme		Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)		Ja
WISA - kompatibel		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
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)		Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)		Nein
Bluetooth Audio Playback		Ja
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)



Smart TV und Konnektivität

Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja
Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja (integriert)
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteeerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Smart Speaker kompatibel		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Chromecast built-in		Ja
Kompatibel für Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion		Nein
Screen Share - Funktion		Ja
Magic Explorer		Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)		Ja
Apple Homekit - kompatibel		Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel		Ja
Wi-Fi TV On		Ja
Bluetooth Low Energy On		Ja
Betriebssystem		webOS 24 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
Magic Motion Remote Control		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access		Ja
Multi View - Funktion		Ja (bis zu 2 Fenster)
Sport Alarm - App		Ja
LG Channels - App		Ja
360° VR Play - Funktion		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner		DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)		CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext		Ja (TOP)
Teletext Seiten		2000 Seiten
HbbTV		Ja
EPG (8 Tage)		Ja
Audio Beschreibung		Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)		Ja
Digital Recording		Ja
Time Shift		Ja

Anschlüsse

HDMI		4x
HDMI Spec		HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		2x (V2.0)
LAN		Ja
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja
RF Eingang		2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi (Standard)		Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth		Ja (V5.1)
IR Blaster		Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0,5 Watt
Energieeffizienzklasse		E (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		128 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1925 x 1105 x 46,1 mm
B x H x T mit Standfuß		1925 x 1174 x 370 mm
B x H x T Verpackung		2115 x 1215 x 228 mm
B x T Standfuß		380 x 370 mm
Gewicht ohne Standfuß		58,7 kg
Gewicht mit Standfuß		66,9 kg
Gewicht mit Verpackung		80 kg
VESA Abmessungen		600x400

Zubehör

Lieferumfang		MR24G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

EAN

EAN Code		8806091956774
----------	--	---------------

