

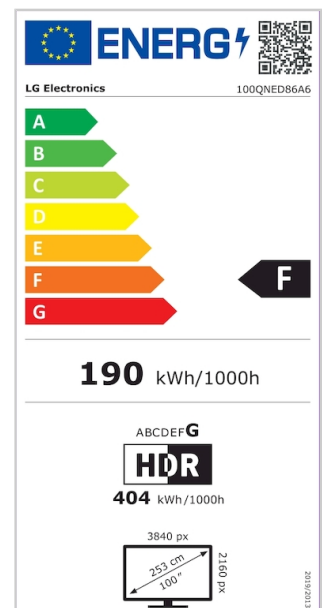


100QNED86A6

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED evo Display with Super Slim Design
Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K
Precision Dimming und Dynamic QNED Color
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & FreeSync kompatibel
Dolby Atmos zertifiziert

LG ThinQ AI mit web OS 25
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



Display

Display Typ		4K QNED
Displaygröße (Zoll)		100
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display		Ja
Wide Color Gamut		Dynamic QNED Color (>93% DCI)
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie		Precision Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Edge Mini LED
Refresh Rate (nativ)		120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		Alpha8 Gen2 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		Face + Body + Object + Depth 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)		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		Ja

Video Decoder

HEVC		4K@120P, 10bit
VP9		4K@60p, 10bit
AV1		4K@60P, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)		Ja (bis 144 Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)		Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus		Ja (144 Hz)
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 Frame Transport (QFT)		Nein
Quick Media Switching (QMS)		Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung		20 Watt
Lautsprechersystem		2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)		Ja
Dolby Atmos		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 (Soudbar kabellos verbinden)		Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)		Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)		Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)		Ja
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
Stimmen-ID (Stimmenerkennung)	Ja
Freihändige Sprachsteuerung	Nein
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
AI Chatbot	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
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 2.5 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 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja (V5.3)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)	F
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	190
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	2230 x 1277 x 49.9 mm
B x H x T mit Standfuß	2230 x 1372 x 434 mm
B x H x T Verpackung	2380 x 1500 x 275 mm
B x T Standfuß	380 x 434 mm
Gewicht ohne Standfuß	65.9 kg
Gewicht mit Standfuß	75.6 kg
Gewicht mit Verpackung	92.1 kg
VESA Abmessungen	600x400

Zubehör

Lieferumfang	MR25G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--

EAN

EAN Code	8806096421659
----------	---------------