

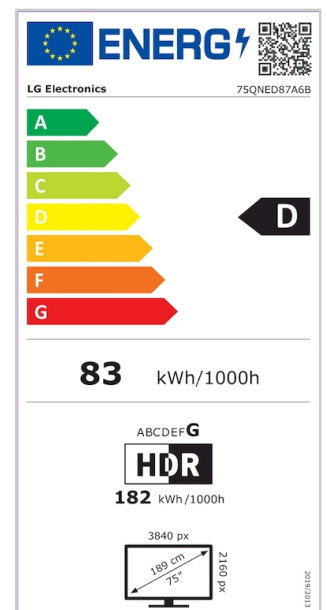


75QNED87A6B

HIGHLIGHT FEATURES

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

- 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 (cm)	189
Displaygröße (Zoll)	75
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	Advanced Local Dimming
Perfektes Schwarz	-
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	Nein
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	Ja
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)	D
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	83
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1677 x 965 x 30.9 mm
B x H x T mit Standfuß	1677 x 1042 x 370 mm
B x H x T Verpackung	1820 x 1205 x 228 mm
B x T Standfuß	380 x 370 mm
Gewicht ohne Standfuß	33.3 kg
Gewicht mit Standfuß	41.5 kg
Gewicht mit Verpackung	52.4 kg
VESA Abmessungen	400x300

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806096360736
----------	---------------