



85QNED8EB3A

HIGHLIGHT FEATURES

4K QNED evo Display mit MiniLED Hintergrundbeleuchtung
 ALPHA7 Gen9 Prozessor 4K mit 4K Upscaling
 Advanced Local Dimming und Dynamic QNED Color Pro
 Active HDR mit HDR10/HLG und Ambient Filmmaker Mode
 3x HDMI (mit eARC und ALLM)
 Höhenverstellbarer Standfuß

LG ThinQ AI mit webOS 26

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit, Google Home & chromecast built-in

AI Magic Motion Remote Control

Sport Alarm & Always Ready Display

Game Optimizer / Game Dashboard / Gaming Portal

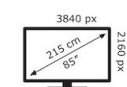
Gaming Motion Booster 120



LG Electronics 85QNED8EB3A



155 kWh/1000h



2019/10/13

Display

Display Typ		4K QNED evo Mini LED
Displaygröße (cm)		215
Displaygröße (Zoll)		85
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Wide Color Gamut		Dynamic QNED Color Pro (>95% DCI)
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie		Advanced Local Dimming
Hintergrundbeleuchtung		Mini LED (Direct)
Refresh Rate (nativ)		60 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		ALPHA7 Gen9 Prozessor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		Nein (nur Face Expression Enhancer)
Upscaling		4K Super Upscaling
Text Upscaling		Nein
AI HDR Remastering		Ja
HDR Expression Enhancer		Nein
AI Emotional Remastering (Directors Processing)		Nein
AI Genre Selection		Nein
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus		Ja
HDR (High Dynamic Range)		HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Nein
Filmmaker Mode		Ambient Filmmaker Mode
Dynamic Tone Mapping		Ja
4K HFR (120 fps)		Nein
Motion (BFI)		Nein
Auto Kalibrierung		Ja

Video Decoder

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

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)		Ja (bis 60 Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)		Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus		Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)		Nein
FreeSync Premium kompatibel (AMD)		Nein
Motion Booster		Motion Booster 120
VESA ClearMR Zertifizierung		Nein
HGiG Modus		Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)		Nein
Game Optimizer / Game Dashboard/ Gaming Portal		Ja
Quick Frame Transport (QFT)		Nein
Quick Media Switching (QMS)		Nein

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 (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Object 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
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)		Ja
Bluetooth Audio Playback		Ja
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Smart TV und Konnektivität

Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Matter Zertifizierung		Ja
Home Hub		Ja
AI 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)
Microsoft Copilot		Ja
AI generiertes Bild / Musik		Ja
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
AI Chatbot		Ja
Automatische Geräteeerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Google Home Connection		Ja
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect		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 26 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
AI Magic Motion Remote Control (MR26G)		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Multi View - Funktion		Nein
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		3x
HDMI Spec		HDMI (mit eARC, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		1x (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 (Spektrum: A bis G)		F
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)		155
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1889 x 1087 x 67.0 mm
B x H x T mit Standfuß		1889 x 1183/1135 x 390 mm
B x H x T Verpackung		2080 x 1215 x 175 mm
B x T Standfuß		395 x 390 mm
Gewicht ohne Standfuß		27.9 kg
Gewicht mit Standfuß		30.3 kg
Gewicht mit Verpackung		40.4 kg
VESA Abmessungen		400x400

Zubehör

Lieferumfang		MR26GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806096780220
----------	--	---------------