

Produktdatenblatt

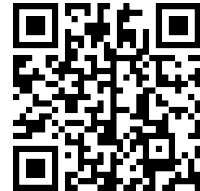
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	85QNED8MB6A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	127			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	207			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	215,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	85			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

EPREL-Eintragungsnummer 2723662

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2723662>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

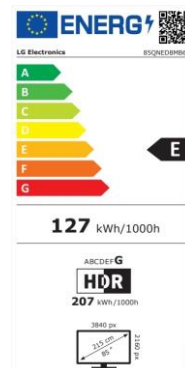
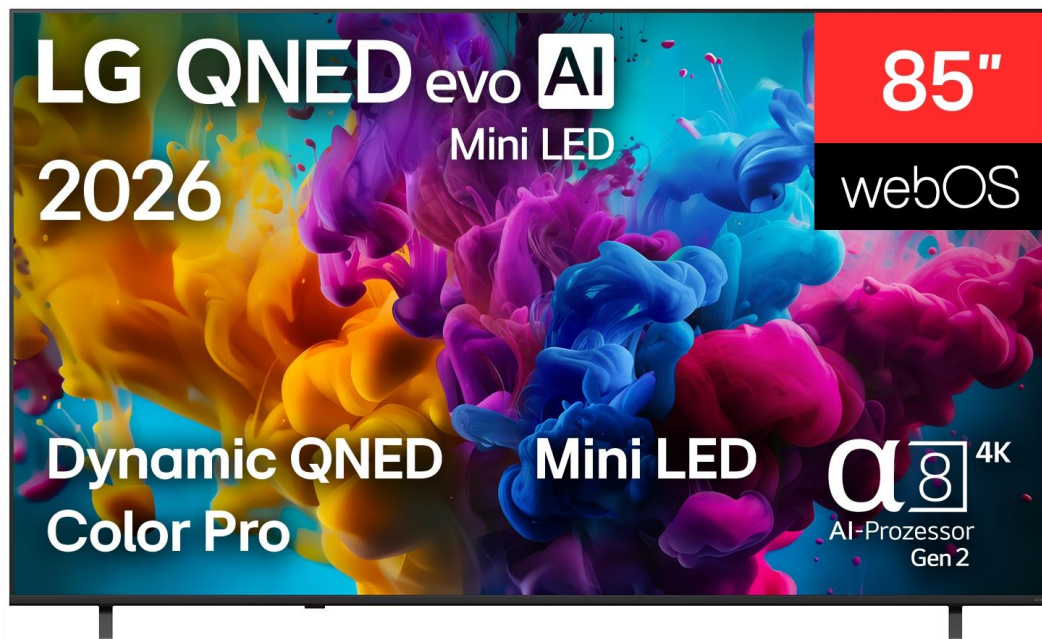
Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland



Dank Dynamic QNED Color Pro-Display und dem $\alpha 8$ Gen2 4K AI-Prozessor und seinen AI-Funktionen sorgt der neue LG QNED evo MiniLED AI TV QNED8MB automatisch für bestmögliche Bildqualität mit reinsten Farben sowie einen optimalen Sound. Mit dem Filmmaker Ambient Mode erlebst du Filme genau so wie in der Vorstellung der Filmemacher. Gamer können sich auf ein flüssiges Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz sowie Unterstützung von AMD FreeSync und HGiG freuen. Und die neue webOS 26 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie sowie die AI Magic Remote-Fernbedienung mit ihrem AI Button zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung spielend leicht.

Highlights

- 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color Pro-Display und Mini-LED-Backlight für reinste Farben
- $\alpha 8$ Gen2 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode für kinogleiches Entertainment
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 144 Hz, AMD FreeSync und HGiG
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

- AI Magic Remote MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Verbindungen

- 3x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5)
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 127 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 207 kWh/1.000h

LG QNED evo TV QNED8MB

85QNED8MB6A.AEU

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	85QNED8MB6A.AEU
EAN	8806096868010

Displaygrößen in dieser Modellreihe	85/75/65/55 Zoll
-------------------------------------	------------------

Paneltechnik

Display-Typ	4K QNED MiniLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	85" (215 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Mini LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz nativ (VRR 144 Hz)

Prozessor

Prozessor	Alpha 8 Gen2 4K AI-Prozessor
-----------	------------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture Pro	-
AI Upscaling	Alpha 8 AI Super Upscaling 4K
Auto Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	-
Dimming-Technologie	-
Precision HDR Master Pro	-
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.0-Soundsystem mit 20 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Unterstützt Dolby Atmos	-
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound Pro	Alpha 8 AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

Gaming

Unterstützt Nvidia G-Sync™	-
Unterstützt AMD FreeSync™ Premium	Ja
Unterstützt HGiG	Ja
Game Optimizer	Ja (Game Dashboard)
Unterstützt VRR (Variable Refresh Rate)	Ja (bis zu 144 Hz)
Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ja
Pixelreaktionszeit (nur OLED TV)	-
Motion Booster (nur LCD TV)	-
Unterstützt Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	-

LG QNED evo TV QNED8MB

85QNED8MB6A.AEU

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	-
Works with Hey Google	Ja
Works with Apple Home & Apple Airplay	Ja Ja
Unterstützt Hands-Free Voice Control	-
Unterstützt LG Gallery+	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	-

AI Features

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
AI Voice ID	Ja
Google Gemini	Ja
AI-Bildgenerierung	Ja
AI Chatbot	Ja

Verbindungen

HDMI-Anschlüsse	3x (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC auf HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	1x (v 2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Triple Tuner (DVB-T2 (terrestrisch), DVB-C (Kabel), DVB-S2 (Satellit))
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	-
TimeShift (Pausieren + Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	-
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja (8 Tage)
HD+ Empfangs-App	6 Monate gratis

LG QLED evo TV QLED8MB

85QLED8MB6A.AEU

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 127 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 207 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) <0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom (100~240 Volt, 50-60 Hz)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 2080 x 1215 x 169 mm

Abmessungen TV mit Standfuß (BxHxT) 1890 x 1148 x 362 mm

Abmessungen TV ohne Standfuß (BxHxT) 1890 x 1088 x 72,4 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 39,6 kg

Gewicht TV mit Standfuß / Wandhalterung 30,3 kg

Gewicht TV ohne Standfuß / Wandhalterung 29,6 kg

ISTA6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 400 x 400

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote MR26GA

Batterien für die Fernbedienung Ja (2x AAA)

IR-Blaster-Kabel -

Wandhalterung / Standfuß inkl. Standfuß

Hinweise

Blei im Gerät enthalten Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) 0,0 mg

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)Compliance-Infos (Konformitätserklärungen, ERP-Label, PIS, etc.): [>> Hier klicken <<](#)