

## Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	55QNED82B6B	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	74.7	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	122	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840X2160	-
13	Bildschirmdiagonale	138.8	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	N/A	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	N/A	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	N/A	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz

Der neue LG QNED AI TV QNED82B sorgt dank Dynamic QNED Color Pro-Display und dem  $\alpha 8$  Gen3 4K AI-Prozessor und seinen AI-Funktionen automatisch für ein bestmögliches Bild mit reinsten Farben sowie einen optimalen Sound. Der Filmmaker Ambient Mode lässt dich Filme so erleben, wie Filmemacher sie gedacht haben. 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
- $\alpha 8$  Gen3 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode für kinogleiches Entertainment
- webOS 26 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 144 Hz, AMD FreeSync und HGiG

### 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-Fernbedienung MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

### Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 3x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 75 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 122 kWh/1.000h

**LG QNED evo TV QNED82B****55QNED82B6B.AEU****Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	55QNED82B6B.AEU
EAN	8806096728024
UVP	859 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	85/75/65/55 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K QNED MiniLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" (139 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Mini LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz Nativ (VRR 144 Hz)

**Prozessor**

Prozessor	α8 Gen3 4K AI Prozessor
-----------	-------------------------

**Bild**

HDR-Unterstützung	HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α8 AI Super Upscaling 4K
AI 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
Dolby Atmos-fähig	-
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α8 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

**Gaming**

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	-
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis zu 144 Hz)

**LG QNED evo TV QNED82B****55QNED82B6B.AEU****Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Im Lieferumfang enthalten
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Works with Hey Google	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	-
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja

**AI Features**

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
AI Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
AI Chatbot	Ja

**Anschlüsse**

HDMI-Anschlüsse	3x (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	1x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5 / 802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-



**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	6 Monate gratis

## LG QNED evo TV QNED82B

55QNED82B6B.AEU

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	75 kWh/1.000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	122 kWh/1.000h
Leistungsaufnahme (Standby)	Unter 0,5 Watt
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1360 x 845 x 142 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1236 x 780 x 230 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1236 x 718 x 67,9 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	15,8 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	11,6 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	11,5 kg
ISTA 6-Verpackung	Nein
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

**Lieferumfang und Zubehör**

Fernbedienung	AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA
Batterien für Fernbedienung	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 <<](#)