



Der neue LG QNED evo MiniLED AI TV QNED87 steht mit seiner neuen Dynamic QNED Color Pro- und Precision Dimming Pro-Technologie für die Darstellung reiner Farben. Mit dem neuen $\alpha 8$ Gen3 4K AI-Prozessor und den AI-Funktionen sorgt er automatisch für ein bestmögliches Bild sowie einen optimalen Sound. Der Filmmaker Ambient Mode lässt dich Filme so erleben, wie Filmmacher sie gedacht haben. Und dank einem flüssigen Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz, der Motion Booster 288-Technologie, AMD FreeSync und HGiG werden auch Gamer diesen Fernseher zu schätzen wissen. Die neue webOS 26 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und die AI Magic Remote-Fernbedienung mit ihrem AI Button zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung zum Kinderspiel.

Highlights

- Ultragroßer 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color Pro-Display, Mini-LED-Backlight und Precision Dimming Pro
- $\alpha 8$ Gen3 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode und Dolby Vision für kinogleiches Entertainment
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 144 Hz, Motion Booster 288-Technologie, 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

- 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)
- 2x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5)
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 159 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 404 kWh/1.000h

LG QNED evo TV QNED87B**100QNED87B6.AEU****Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	100QNED87B6.AEU
EAN	8806096665541
UVP	4.999 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	100/86/75/65/55/50/43 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K QNED MiniLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	100" (254 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	Alpha 8 Gen3 4K AI-Prozessor
-----------	------------------------------

Bild

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

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.2-Soundsystem mit 40 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Unterstützt Dolby Atmos	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound Pro	Alpha 8 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 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)	Motion Booster 288
Unterstützt Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	Ja

LG QNED evo TV QNED87B**100QNED87B6.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	Ja
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	Ja

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	4x (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	2x (v2.0)
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	Ja
TimeShift (Pausieren + Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja (8 Tage)
HD+ Empfangs-App	6 Monate gratis

LG QNED evo TV QNED87B**100QNED87B6.AEU****Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 159 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 404 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) 2390 x 1620 x 285 mm

Abmessungen TV mit Standfuß (BxHxT) 2230 x 1372/1324 x 434 mm

Abmessungen TV ohne Standfuß (BxHxT) 2230 x 1277 x 49,9 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 102,8 kg

Gewicht TV mit Standfuß / Wandhalterung 75,6 kg

Gewicht TV ohne Standfuß / Wandhalterung 65,9 kg

ISTA6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 600 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 <<](#)