



Der neue LG QNED evo AI TV QNED87B steht mit seiner neuen Dynamic QNED Color 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 Filmemacher sie gedacht haben. Und dank einem flüssigen Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz, 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

- 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color Pro-Display, Mini-LED-Backlight und Precision Dimming für reinste Farben
- $\alpha 8$ Gen3 4K AI-Prozessor mit vielen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode und Dolby Vision 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, Motion Booster 288, 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 Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 2x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- \emptyset Leistungsaufnahme: 85 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- \emptyset Leistungsaufnahme HDR: 145 kWh/1.000h

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Modellcode | 65QNED87B6A.AVS |
| EAN | 8806096799239 |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 100/86/75/65/55/50/43 Zoll |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K QNED MiniLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 65" (165 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 | Dolby Vision / 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 | Motion Pro |
| Dimming-Technologie | Precision Dimming |
| 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) |

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 | - |
| Apple Home & Airplay2 | Ja |
| Hands-Free Voice Control | - |
| Familien-Einstellungen | Ja |
| Sports Alert-Funktion | Ja |
| Multi View-Funktion | Ja |

AI Features

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

Anschlüsse

| | |
|--|---|
| HDMI-Anschlüsse | 4x (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 | 2x (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 |

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 85 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 145 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) 1600 x 970 x 203 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1456 x 909/869 x 285 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 1456 x 840 x 29,7 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 32,6 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 25,3 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 21,5 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 300

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