



Die Dynamic Color Pro-Technologie im neuen LG QNED AI TV QNED81B sorgt zusammen mit dem $\alpha 7$ Gen9 4K AI-Prozessor und seinen AI-Funktionen automatisch für ein bestmögliches Bild mit reinsten Farben. Der Filmmaker Ambient Mode lässt dich zudem Filme so erleben, wie im Kino. 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 darüberhinaus die Bedienung intuitiv und einfach.

Highlights

- 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color Pro-Display und Mini-LED-Backlight für reinste Farben
- $\alpha 7$ Gen9 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

Gaming

- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung

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

- 3x HDMI (unterstützt eARC, ALLM wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 1x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- \emptyset Leistungsaufnahme: 54 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- \emptyset Leistungsaufnahme HDR: 85 kWh/1.000h

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Modellcode | 43QNED81B6C.AVS |
| EAN | 8806096775134 |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 85/75/65/55/50/43 Zoll |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K QNED MiniLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 43" (109 cm) |
| Auflösung | 4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel) |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Mini LED |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 60 Hz Nativ |

Prozessor

| | |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α7 Gen9 4K AI Prozessor |
|-----------|-------------------------|

Bild

| | |
|--|--------------------|
| HDR-Unterstützung | HDR10 / HLG |
| Dynamic Tone Mapping | Ja |
| AI Picture | - |
| AI Upscaling | 4K Super Upscaling |
| 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 | AI Sound Pro (virtueller 9.1.2 Upmix) |
| Precision Sound Master Pro | - |

Gaming

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nvidia G-Sync™-Unterstützung | - |
| AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung | - |
| HGiG-Unterstützung | Ja |
| Game Optimizer (Game Dashboard) | Ja (Game Dashboard) |
| Variable Refresh Rate (VRR) | Ja (bis zu 60 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 | - |

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 | 3x (unterstützt eARC, ALLM 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 |

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 54 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 85 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) 1055 x 660 x 142 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 968 x 621 x 216 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 968 x 567 x 67,9 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 9,1 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 7,4 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 7,3 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 200 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