



Der neue LG QNED evo AI TV QNED86B steht mit seiner neuen Dynamic QNED Color Pro-Technologie für die Darstellung reinster Farben. Mit dem neuen $\alpha 7$ Gen9 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 Gameplay mit bis zu 4K @ 60 Hz 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 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 mit bis zu 4K @ 60 Hz und HGiG

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)
- 2x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5
- Bluetooth v5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 51 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 84 kWh/1.000h

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	43QNED86B6B.AVS
EAN	8806096761731
Displaygrößen in dieser Modellreihe	100/86/75/65/55/50/43 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	2x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 5 / 802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.1)
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 51 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 84 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 172 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 968 x 637 x 260 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 968 x 565 x 29,7 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 15,2 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 13,1 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 9,3 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