



Du wirst von den reinsten Farben des neuen LG QNED AI TV QNED71B begeistert sein, die dank Dynamic QNED Color-Technologie auf seinen Bildschirm gezaubert werden. Zudem sorgt der  $\alpha 7$  Gen9 4K AI-Prozessor mit seinen AI-Funktionen automatisch für die bestmögliche Bild- und Tonqualität. Der Filmmaker Ambient Mode lässt dich Filme so erleben, wie im Kino. Und die neue webOS 26 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie sowie die AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung intuitiv und einfach.

### Highlights

- 4K QNED evo AI TV mit Dynamic QNED Color-Display für reinsten 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: F
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 51 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 77 kWh/1.000h

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	43QNED71B6B.AVS
EAN	8806096772133
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65/55/50/43 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K QNED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	43" (109 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct
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)	-
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 77 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 114 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 959 x 617 x 216 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 959 x 563 x 70,8 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 8,4 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 6,5 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 6,4 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