



Durch die Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie kommen nur akkurate Farben auf den Bildschirm des LG QNED TV QNED81, der mit Precision Dimming-Technologie zudem auch noch optimal ausgeleuchtet wird. Hinzu kommen die automatischen Bild- und Soundanpassungen des neuen $\alpha 7$ Gen6 4K AI-Prozessors, die jederzeit für die bestmögliche Sound- und Bildqualität auf dem QNED81 sorgen. Erleben Sie zudem mit dem Filmmaker Mode™ Filme genau so, wie der Regisseur sie auch gedacht hat. Für ein rundum gelungenes Entertainment.

Highlights

- 4K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit LED-Backlight und Precision Dimming für reinste Farben
- $\alpha 7$ Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro, AI Picture Pro, AI Brightness Control und 4K AI Super Upscaling
- Bild wie vom Regisseur gewollt: mit dem Filmmaker Mode™
- Gute HDR-Unterstützung mit HDR10 Pro & HLG
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 131 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 279 kWh/1000h

Gaming

- Unterstützt AMD FreeSync für flüssiges Gameplay ohne Tearing
- Dank Game Optimizer optimale Unterstützung von VRR/ALLM/QMS
- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung

Smart TV

- WebOS 23 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Anschlüsse

- 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (2 Ports))
- 2x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 5 (802.11ac)
- 1x LAN (Ethernet)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

Lieferumfang

- Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)

LG QLED TV 816**Allgemeine Produktinformationen**

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| EAN | 8806087086461 |
| Modellcode | 86QNED816RE.AVS |
| ISTA 6-Verpackung | Nein |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 86/75/65/55/50 Zoll |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K QLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 86" / 218 cm |
| Auflösung | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Edge |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 120Hz / 100Hz |

Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (ab März 2021) |  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme | 131 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 279 kWh/1000h |
| Leistungsaufnahme (Standby) | unter 0,5W |
| Energiesparmodus aktivierbar | Ja |
| Stromversorgung | AC 100~240V 50-60Hz |

Bild

| | |
|--|-----------------------|
| HDR-Unterstützung | HDR10 / HLG |
| AI Picture | AI Picture Pro |
| AI Brightness Control | Ja |
| Personalisierter Bild-Assistent | Ja |
| Filmmaker Mode-Unterstützung | Ja |
| HDR Tone Mapping | Dynamic Tone Mapping |
| Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten | AI Super Upscaling 4K |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | - |

Prozessor

| | |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α7 Gen6 4K AI-Prozessor |
|-----------|-------------------------|



LG QLED TV 816**Ton**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems | 2.2-Soundsystem mit 40W |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | - |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja nach geplantem Update |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix) |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | Ja (bis zu 2.1 Kanal) |

Gaming

| | |
|---|-------------------|
| Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten | - |
| AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten | Ja |
| HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen | Ja |
| Game Optimizer | Ja (VRR/ALLM/QMS) |

Smart-TV

| | |
|---|---------------|
| Smart-TV-Plattform | WebOS 23 |
| LG ThinQ | Ja |
| AI Concierge | Ja |
| Always Ready-Funktion | Nein |
| Amazon Alexa | Ja (Built-in) |
| Google Assistant | Nein |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit | Ja |

Bedienung

| | |
|--------------------------|---|
| Fernbedienung (Typ) | Magic Remote-Fernbedienung |
| Hands-Free Voice Control | - |
| Menüsprache | Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Single Triple Tuner (DVB-T2/-C2/-S2) |
| Watch & Record | - |
| Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher | Ja |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--|----|
| TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen) | Ja |
| Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken) | Ja |
| EPG (elektronischer Programmführer) | Ja |

LG QLED TV 816**Anschlüsse**

| | |
|--|--|
| Sonstige Anschlüsse | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, - |
| HDMI-Anschlüsse | 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (2 Ports)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) | eARC (HDMI 3) |
| USB-Anschlüsse | 2x USB 2.0 |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | WiFi 5 (802.11ac) und 1x LAN (Ethernet) |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|-----------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 2115 x 1215 x 228 mm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 1925 x 1165 x 359 mm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 1925 x 1105 x 46,1 mm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 68,2 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 55,5 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 54,5 kg |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) | Ja (600 x 400) |

Zubehör

| | |
|---|--|
| Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst) | Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells) |
|---|--|

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 |