



Durch die Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie kommen nur akkurate Farben auf den Bildschirm des LG QNED TV QNED81. 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 Local 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: 54 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 110 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 ELECTRONICS Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Dietikon/Schweiz
Riedstrasse 6, CH-8953 Dietikon - www.lg.com/ch

LG QNED TV 816**Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806087086058
Modellcode	50QNED816RE.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/65/55/50 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K QNED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	50" / 127 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	54 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	110 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 QNED TV 816**Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.0-Soundsystem mit 20W
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 QNED 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)	1215 x 810 x 172 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1123 x 721 x 260 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1123 x 652 x 29,7 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	20,1 kg
Gewicht mit Standfuß	16,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	13,0 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (200 x 200)

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