



Dank Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie begeistert der LG QNED MiniLED TV QNED86 mit farbechten, akkuraten Farben auf seinem Bildschirm, der durch die integrierte Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung mit Precision Dimming-Technologie optimal ausgeleuchtet wird. Der neue  $\alpha 7$  Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ verwandeln Ihre Inhalte zudem in noch kontrastreichere und detailreichere Bilder, die Sie zusammen mit dem intensiven Dolby Atmos® Sound begeistern werden.

### Highlights

- 4K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit Mini-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
- Bestes Bild und bester Ton durch Filmmaker Mode™, Dolby Vision™ und Dolby Atmos®
- Optimale HDR-Unterstützung mit Dolby Vision™, HDR10 Pro & HLG
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 64 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 130 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 unterstützte HDMI 2.1 Standards (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 MiniLED TV 866****55QNED866RE****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806087098518
Modellcode	55QNED866RE.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	1.999 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/65/55 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K QLED MiniLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" / 139 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Mini LED
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz / 100Hz

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	64 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	130 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

**Bild**

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / 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	Ja

**Prozessor**

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

**LG QLED MiniLED TV 866****55QNED866RE****Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.2 -Soundsystem mit 40W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
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	Ja
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/-C/-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 MiniLED TV 866****55QLED866RE****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI unterstützte HDMI 2.1 Standards (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)	1360 x 810 x 200 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1233 x 784 x 260 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1233 x 716 x 45,5 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	29,0 kg
Gewicht mit Standfuß	23,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	20,0 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)

**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