

powered by
webOS 24

4K @ 120 Hz



120 Hz

Local Dimming und Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie lassen detailreiche Bilder mit reinsten Farben auf dem neuen LG QLED TV QNED86 erscheinen. Der neu entwickelte α8 4K AI-Prozessor mit seinen zahlreichen AI-Funktionen optimiert währenddessen ganz automatisch Bild und Sound für ein begeisterndes Entertainment-Erlebnis. Der Filmmaker Mode™ lässt dich Filme genau so erleben, wie Filmmacher sie gedacht haben. Und auch Gamer kommen auf ihre Kosten: Mit einem flüssigen Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und AMD FreeSync™. Dank neuer webOS24 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und praktischer Magic Remote-Fernbedienung lässt sich der QNED87 zudem ganz leicht bedienen.

Highlights

- 4K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit LED-Backlight und Local Dimming für reinste Farben
- Neu entwickelter α8 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™ für kinogleiches Entertainment
- webOS24 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 120 Hz und AMD FreeSync™

Gaming

- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa
- Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 4x HDMI
- 2x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 85 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 165 kWh/1000h

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Modellcode | 65QNED86T6A.AEU |
| EAN | 8806096003824 |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 86/75/65/55/50 |

Paneltechnik

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K QLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 65" (165 cm) |
| Auflösung | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Edge |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100Hz / 120Hz |

Prozessor

| | |
|-----------|--------------------|
| Prozessor | α8 4K AI-Prozessor |
|-----------|--------------------|

Bild

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| HDR-Unterstützung | HDR10 / HLG |
| Dynamic Tone Mapping | Ja (Dynamic Tone Mapping Pro) |
| AI Picture | Ja |
| AI Upscaling | α8 4K AI Super Upscaling |
| AI Brightness Control | Ja (SDR/HDR) |
| FILMMAKER MODE™ | Ja |
| Bewegungskompensation | Motion Pro |
| Dimming-Technologie | Local Dimming |
| AI Emotional Remastering | - |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja (except for Central Europe) |

Ton

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems | 2.0-Soundsystem mit 20W Gesamtleistung |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | - |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | α8 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-Mix) |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | Ja (bis zu 2.1) |

Gaming

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nvidia G-Sync™-Unterstützung | - |
| AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung | Ja |
| HGiG-Unterstützung | Ja |
| Game Optimizer (Game Dashboard) | Ja (Game Dashboard) |
| Variable Refresh Rate (VRR) | Ja |

Smart-TV

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smart-TV-Plattform | webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |
| Magic Remote kompatibel | im Lieferumfang enthalten |
| LG ThinQ | Ja |
| AI Concierge | Ja |
| Always Ready-Funktion | Ja |
| Amazon Alexa | Ja |
| Google Assistant | Nein |
| Apple Home & Airplay2 | Ja |
| Hands-Free Voice Control | - |
| Familien-Einstellungen | Ja |
| Sports Alert-Funktion | Ja |
| Multi View-Funktion | Ja |

Anschlüsse

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI-Anschlüsse | 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (wie in HDMI 2.1 spezifiziert (4 von 4 Anschlüsse)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel) | eARC (HDMI 3) |
| Simplink (HDMI CEC) | Ja |
| USB-Anschlüsse | 2x (2.0) |
| LAN (Ethernet) | 1x |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Bluetooth-Unterstützung | Ja (5.1) |
| CI-Slot | 1x (2.0) |
| Digitaler Audioausgang (optisch) | 1x |
| AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke) | - |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Single 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 |
| Hbb TV (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 | 85 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 165 kWh/1000h |
| Leistungsaufnahme (Standby) | < 0.5W |
| Energiesparmodus aktivierbar | Ja |
| Stromversorgung | AC 100~240V 50-60Hz |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 160 x 97 x 20,3 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 145,6 x 90,9/86,9 x 28,5 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 145,6 x 84 x 2,97 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 33,6 kg |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung | 26,3 kg |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 22,5 kg |
| ISTA 6-Verpackung | Nein |
| Unterstützte VESA-Norm | 300 x 300 |

Lieferumfang und Zubehör

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fernbedienung | Magic Remote MR24 |
| Batterien für Fernbedienung | inkl. 2x AA-Batterien |
| Stromkabel | Ja (abnehmbar) |
| 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 |

