



powered by
webOS 24



HDR 10



HGiG
HIGH GAMING INTEREST GROUP

AMD
FreeSync

HDMI
2.1
4K @ 120 Hz



120 Hz

Der neue LG QNED TV QNED85 steht mit seiner Quantum Dot NanoCell Plus-Technologie für reinste Farben. Mit dem neu entwickelten $\alpha 8$ 4K AI-Prozessor und seinen zahlreichen AI-Funktionen sorgt er automatisch für ein bestmögliches Bild sowie einen optimalen Sound. Der Filmmaker Mode™ lässt dich Filme so erleben, wie Filmemacher sie gedacht haben. Und dank einem flüssigen Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und AMD FreeSync™ werden auch Gamer diesen Fernseher zu schätzen wissen. Die neue webOS24 Oberfläche mit 4-Jahre-Upgrade-Garantie und die praktische Magic Remote-Fernbedienung machen die Bedienung zum Kinderspiel.

Highlights

- 4K Quantum Dot NanoCell Plus-Display mit LED-Backlight und Local Dimming für reinste Farben
- Neu entwickelter $\alpha 8$ 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, Google Assistant, 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: D
- Ø Leistungsaufnahme: 104 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 260 kWh/1000h

LG QLED TV 85T

86QLED85T6C

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	86QLED85T6C.AEU
EAN	8806091960535
UVP	3.499 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	86/75/65/55/50

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	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

LG QLED TV 85T

86QLED85T6C

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	Ja
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
HD+ Empfang	6 Monate Gratis enthalten (danach kostenpflichtig)

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	104 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	260 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 200~240V 50-60Hz

LG QLED TV 85T

86QLED85T6C

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	211,5 x 121,5 x 22,8 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	192,8 x 119,5 x 37 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	192,8 x 110,8 x 3,09 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	64,6 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	52,0 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	50,0 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	600 x 400

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

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

