

# 85" Neo QLED 8K QN900C

EAN 8806094861235  
GQ85QN900CTXZG

## Highlight Features

- Neo Quantum HDR 8K Pro überzeugt mit beeindruckenden Bilddetails und Helligkeitswerten
- Neural Quantum Prozessor 8K sorgt mit KI und 64 neuronalen Netzwerken für ein bestmögliches Seherlebnis
- Infinity Screen und Slim OCB schaffen ein grenzenloses TV-Erlebnis in Kombination mit minimalistischem Design
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos® und Top Channel-Lautsprecher
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort

## Best Match Soundbar(s)

- HW-Q995GC/ZG
- HW-Q935GC/ZG
- HW-Q810GC/ZG
- HW-Q710GC/ZG
- HW-S810B/ZG

Vorgängermodell: 85QN900B

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 10.999 €



Überlegene  
8K  
Rechenpower



Minimierte  
Reflexionen



Dolby  
Atmos®



Objekt-  
verfolgender  
Sound Pro



Attachable  
Slim One  
Connect Box

# Technische Daten

**SAMSUNG**

## 85" Neo QLED 8K QN900C

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ85QN900CTXZG
EAN:	8806094861235
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	10.999 €

### Display

Bildschirmdiagonale:	85 Zoll (214 cm)
Bildschirmauflösung:	7.680 x 4.320
Bildwiederholfrequenz:	100Hz (bis zu 144Hz)
Bildschirmtyp:	Neo QLED
Antireflexbeschichtung	Ja

### Video

Bild-Engine:	Neural Quantum Prozessor 8K
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR 8K Pro
HDR 10+	HDR10+-Zertifizierung: HDR10+ Adaptive, HDR10+ Gaming
Kontrast:	Quantum Matrix Technologie Pro
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer Pro
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Response Time	6 ms
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo Pro
Micro Dimming:	Ultimate 8K Dimming Pro
Dynamisches Kontrastverhältnis	Nein
Color:	100% Farbvolumen mit Quantum Dot
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Film Modus	Ja

### Audio

Dolby Decoder	5.1-Kanal
Object Tracking Sound	OTS Pro
Q-Symphony	Ja
Ausgangsleistung (RMS):	90 W
Lautsprecher-Typ:	6.2.4-Kanal
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds	Ja
Dolby Atmos	Ja
Dolby Digital Plus	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Woofer	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth)	Ja

### Smart TV

Fernfeldkommunikation	Ja
Multi View	bis zu 4 Bereiche
Smart TV	Ja
Webbrowser	Ja
Bixby integriert	Ja
Alexa-Unterstützung	Integriert und kompatibel
TV Plus	Ja
SmartThings App-Unterstützung	Ja
SmartThings	Ja
IoT Hub	Ja
Universal Guide	Ja
Video Communication	Google Meet

### Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja
Music Wall	Ja
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV	Ja
Tap View	Ja
App Casting	Ja
WiFi Direct	Ja
TV Sound auf Mobilgerät	Ja
Sound Mirroring	Ja
Expert Calibration	Ja
Smart Calibration	Basic/Professional
Web Service	Microsoft 365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture	Optimiert/EyeComfort
Active Voice Amplifier	Ja
Adaptive Sound	Adaptive Sound Pro
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode	Ambient Mode+
Ambient Mode-Helligkeitssensor	Ja
Ambient Mode-Farbtensensor	Ja
Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus; Relumino Modus
Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja
Filmmaker Mode	Ja
Bild-in-Bild	Ja
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Nein
Knox Vault	Ja
Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja
Automatische Kanalsuche	Ja
Automatisches Ausschalten	Ja
Untertitel-Unterstützung	Ja
ConnectShare™ (HDD)	Ja
ConnectShare™ (USB)	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja
Menüsprachen:	Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Ukrainisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
Tastatur/Maus über Bluetooth	Ja
Tastatur/Maus über USB	Ja
Teletext (TTX)	Ja
NFC integriert (Nahfeldkommunikation)	Nein
Art Mode	Nein
Wasser- und Staubschutz	Nein
Mobile Camera Support	Ja

# Technische Daten

**SAMSUNG**

## 85" Neo QLED 8K QN900C

### Spiele-Modus

Game Motion Plus	Ja
Gamebar	3.0
Super Ultra Wide Game View	Ja
Surround Sound	Ja
Dynamic Black EQ	Ja
FreeSync	FreeSync Premium Pro
Gaming Hub	Ja
Auto Game Mode (ALLM)	Ja
HGiG	Ja
Mini Map Zoom	Ja

### TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	2x DVB-C/S2/T2 HD
Twin Tuner	Ja
Analog Tuner	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV	HbbTV 2.0.3
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)
DTV Sound System	Dolby

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
Antenneneingang:	3
Netzwerkanschluss (LAN)	Ja
Ex-Link (RS-232C)	Nein
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 3)
One Connect Box:	Ja
HDMI 2.1 Funktionen	8K@60 Hz, 4K@120 Hz (bis zu 144 Hz), VRR (Variable Refresh Rate), HDR10+, ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
USB:	3
Digital-Audioausgang (optisch):	1
CI+-Slot:	1
WLAN	Ja (WiFi6)
Bluetooth	Ja (BT5.2)
Audio Out (Mini Jack/LR)	Nein
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI Quick Switch	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	1

### Design

TV-Design:	Infinity One
Rahmen Typ:	Rahmenloses Design
Formfaktor	Ultra Slim
Front-Farbe:	Titanschwarz
Standfuß:	Slim One Connect Stand
Standfuß-Farbe	Titanschwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600 x 400

### Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup] (sup):	G
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	168 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	459 W
Energieverbrauch pro 1000 h	168 kWh
Energieverbrauch im Stand-by:	0,50 W
Eco Sensor	Ja
Energiesparmodus	Ja
Stromversorgung:	AC220-240V 50/60Hz

### Abmessungen (B x H x T)

Maße ohne Fuß:	1876,6 x 1071,5 x 15,4 mm
Maße mit Fuß:	1876,6 x 1146,8 x 303,7 mm
Verpackung:	2090 x 1260 x 220 mm
Maße Standfuß:	360,0 x 303,7 mm

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	43,7 kg
Gewicht mit Fuß:	57 kg
Gewicht mit Verpackung:	73 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

One Connect Box	Ja
One Cable Solution 5m	Nein
Fernbedienung	Premium Solar Smart Remote
One Cable Solution 2,5m	Ja
Optisches Kabel 5 Meter	Nein
Slim Fit Wandhalterung	Nein
Standfuß:	Ja
Stromkabel	Ja
HDMI Kabel	Nein
Anleitung	Ja

### Optionales Zubehör

Slim Fit Wandhalterung	Ja
Studio Stand	Nein
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Nein
Auto-Rotation Wandhalterung	Nein

### Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ85QN900C
Bildschirmdiagonale:	85 Zoll (214 cm)
Headline:	Samsung Neo QLED 8K

### Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit:	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter <a href="http://www.samsung.com/de/support/">http://www.samsung.com/de/support/</a> .
Remote-Service:	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.
Garantiezeit:	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.