

# 55" Neo QLED 4K QN85C

EAN 8806094863604  
GQ55QN85CATXZG

## Best Match Soundbar(s)

- HW-Q710GC/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S810B/ZG

Vorgängermodell: 55QN85B

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 1.799 €



Quantum-Matrix-Technologie



Weiterentwickelte 4K-Rechenpower



Dolby Atmos®



Objekt-verfolgender Sound



Motion Xcelerator Turbo+



Gaming Hub

# Technische Daten

SAMSUNG

## 55" Neo QLED 4K QN85C

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ55QN85CATXZG
EAN:	8806094863604
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	1.799 €

### Display

Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz:	100Hz
Bildschirmtyp:	Neo QLED
Antireflexbeschichtung	Nein

### Video

Bild-Engine:	Neural Quantum Prozessor 4K
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR 10+	HDR10+-Zertifizierung: HDR10+ Adaptive, HDR10+ Gaming
Kontrast:	Quantum Matrix Technologie
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Response Time	6,5 ms
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo+
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
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
Q-Symphony	Ja
Ausgangsleistung (RMS):	60 W
Lautsprecher-Typ:	2.2.2-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 2 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	Nein
Smart Calibration	Basic
Web Service	Microsoft 365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture	Optimiert/EyeComfort
Active Voice Amplifier	Ja
Adaptive Sound	Adaptive Sound+
AI ScalNet	Nein
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
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Ja (Hochkant-Unterstützung mit optional erhältlichem Auto-Rotation-Kit)
Knox Vault	Nein
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 Staubgeschützt	Nein
Mobile Camera Support	Ja

# Technische Daten

**SAMSUNG**

## 55" Neo QLED 4K QN85C

### 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:	Nein
HDMI 2.1 Funktionen	4K@120 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	1
CI+-Slot:	1
WLAN	Ja (WiFi5)
Bluetooth	Ja (BT5.2)
Audio Out (Mini Jack/LR)	Nein
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI Quick Switch	Nein
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	Nein

### Design

TV-Design:	Neo Slim
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Formfaktor	Flat look
Front-Farbe:	Strahlendes Silber
Standfuß:	Hexagon Plate
Standfuß-Farbe	Strahlendes Silber
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200

### Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup] (sup):	F
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	77 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	155 W
Energieverbrauch pro 1000 h	77 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:	1227,4 x 705,6 x 25,9 mm
Maße mit Fuß:	1227,4 x 767,9 x 253,0 mm
Verpackung:	1448,0 x 836,0 x 172,0 mm
Maße Standfuß:	368,0 x 253,0 mm

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	17,2 kg
Gewicht mit Fuß:	20,2 kg
Gewicht mit Verpackung:	26,2 kg

### Lieferumfang (Zubehör)

One Connect Box	Nein
One Cable Solution 5m	Nein
Fernbedienung	Premium Solar Smart Remote
One Cable Solution 2,5m	Nein
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	Ja
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Ja
Auto-Rotation Wandhalterung	Ja

### Datenblatt

Modellcode kurz:	55QN85C
Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Headline:	Samsung Neo QLED 4K

### 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.