

85" Neo QLED 4K QN90C

EAN 8806094859423
GQ85QN90CATXZG

Highlight Features

- Mit Neo Quantum HDR+ spektakuläre Kontraste und beeindruckende Details genießen
- Neural Quantum Prozessor 4K sorgt mit KI und 20 neuronalen Netzwerken für ein atemberaubendes Seherlebnis
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos® und virtueller 3D-Surround-Sound mit OTS+
- Flüssige Bewegtbilddarstellung beim Gaming in 4K-/120-Hz-Qualität erleben
- 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: 85QN90B

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 6.999 €



Quantum-Matrix-Technologie



Weiterentwickelte 4K-Rechenpower



Minimierte Reflexionen



Dolby Atmos®



Objektverfolgender Sound Plus



Motion Xcelerator Turbo+

Technische Daten

SAMSUNG

85" Neo QLED 4K QN90C

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ85QN90CATXZG
EAN:	8806094859423
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	6.999 €

Display

Bildschirmdiagonale:	85 Zoll (214 cm)
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz:	100Hz
Bildschirmtyp:	Neo QLED
Antireflexbeschichtung	Ja

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:	Ultra Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Response Time	6 ms
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo+
Micro Dimming:	Ultimate 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:	4.2.2-Kanal
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds	Ja
Dolby Atmos	Ja
Dolby Digital Plus	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Woofer	Ja (Nein für 50"/43")
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	Ja
Smart Calibration	Basic/Professional
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
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Nein
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

85" Neo QLED 4K QN90C

SAMSUNG

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)
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:	Carbon Silber
Standfuß:	Sharp Neck Hexagon
Standfuß-Farbe	Carbon Silber
VESA Wandhalterungsnorm:	600 x 400

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup> /s up]:	F
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	133 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	339 W
Energieverbrauch pro 1000 h	133 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:	1892,2 x 1081,9 x 27,2 mm
Maße mit Fuß:	1892,2 x 1143,0 x 321,3 mm
Verpackung:	2141 x 1245 x 230 mm
Maße Standfuß:	417,6 x 321,3 mm

Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	43,5 kg
Gewicht mit Fuß:	49,9 kg
Gewicht mit Verpackung:	63,3 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	Nein
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Nein
Auto-Rotation Wandhalterung	Nein

Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ85QN90C
Bildschirmdiagonale:	85 Zoll (214 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 http://www.samsung.com/de/support/ .
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.