

50" Neo QLED 4K QN90C

EAN 8806094863598
GQ50QN90CATXZG

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 Lite
- Flüssige Bewegtbilddarstellung beim Gaming in 4K-/144-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-Q810GC/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S810B/ZG

Vorgängermodell: 50QN90B

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 1.899 €



Quantum-Matrix-Technologie



Weiterentwickelte 4K-Rechenpower



Minimierte Reflexionen



Dolby Atmos®



Objekt-verfolgender Sound Lite



Motion Xcelerator Turbo Pro

Technische Daten

50" Neo QLED 4K QN90C

SAMSUNG

Artikelinformationen		Smart TV		Komfort/Ausstattung	
Artikelname:	GQ50QN90CATXZG	Fernfeldkommunikation	Ja	Adaptive Picture	Optimiert/EyeComfort
EAN:	8806094863598	Multi View	bis zu 2 Bereiche	Active Voice Amplifier	Ja
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	1.899 €	Smart TV	Ja	Adaptive Sound	Adaptive Sound+
		Webbrowser	Ja	AI ScalNet	Nein
		Bixby integriert	Ja	AI Upscaling:	Ja
		Alexa-Unterstützung	Integriert und kompatibel	Ambient Mode	Ambient Mode+
		TV Plus	Ja	Ambient Mode-Helligkeitssensor	Ja
		SmartThings App-Unterstützung	Ja	Ambient Mode-Farbtensor	Ja
		SmartThings	Ja	Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenviederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus; Relumino Modus
		IoT Hub	Ja		
		Universal Guide	Ja		
		Video Communication	Google Meet		

Technische Daten

50" 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 (bis zu 144 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:	3-seitig rahmenloses Design
Formfaktor	Flat look
Front-Farbe:	Carbon Silber
Standfuß:	Sharp Neck Hexagon
Standfuß-Farbe	Carbon Silber
VESA Wandhalterungsnorm:	200 x 200

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)	65 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	131 W
Energieverbrauch pro 1000 h	65 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:	1113,6 x 644,1 x 26,9 mm
Maße mit Fuß:	1113,6 x 705,4 x 220,0 mm
Verpackung:	1317,0 x 767,0 x 140,0 mm
Maße Standfuß:	519,0 x 220,0 mm

Gewicht	
Gewicht ohne Fuß:	13,5 kg
Gewicht mit Fuß:	17,6 kg
Gewicht mit Verpackung:	22,5 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	Ja
Auto-Rotation Wandhalterung	Ja

Datenblatt	
Modellcode kurz:	GQ50QN90C
Bildschirmdiagonale:	50 Zoll (125 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.