

# 50" Neo QLED 4K QN93D

EAN 8806095406763  
GQ50QN93DATXZG

## 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
- Dank Antireflexbeschichtung und weitem Betrachtungswinkel ein gleichbleibend detailreiches Bild
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort

## Best Match Soundbar(s)

- HW-Q710GD/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S710GD/ZG

Vorgängermodell: 50QN93C

Verfügbar ab: April 2024

UVP: 1.899 €



# Technische Daten

## 50" Neo QLED 4K QN93D

SAMSUNG

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ50QN93DATXZG
EAN:	8806095406763
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	1.899 €

### Display

Bildschirmtyp:	Neo QLED
Bildschirmdiagonale in cm:	125
Bildschirmauflösung:	3840x2160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100
Antireflexbeschichtung:	Ja

### Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR 10+:	HDR10+
Kontrast:	Quantum Matrix Technology
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer Pro
Color:	Quantum-Dot
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178°/178°
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator144 Hz
Micro Dimming:	Ultimate UHD Dimming Pro
Film Modus:	Ja

### Audio

Dolby Atmos:	Ja
Dolby Digital Plus:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor:	Ja
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40
Lautsprecher-Typ:	2.2-Kanal
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds:	Ja

### Smart TV

Smart TV:	Ja
Webbrowser:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Bixby integriert:	Ja
Multi View:	bis zu 2 Bereiche
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
TV Plus:	Ja
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
SmartThings:	Ja
IoT Hub:	Ja
App steuerbar:	Ja
Universal Guide:	Ja
Samsung Bixby:	Ja

### Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	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:	Pro/Basic
Web Service:	Microsoft365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture:	Optimized/EyeComfort
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode:	AmbientMode+
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Ja
Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Filmmaker Mode:	Ja
Menüsprachen:	bg;bs;cs;da;de;el;en;es;et;fi;fr;hr;hu;it;lt;lv;mk;nl;no;pl;pt;ro;ru;sk;sl;sq;sr;sv
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen):	Ja
Tastatur/Maus über Bluetooth:	Ja
Tastatur/Maus über USB:	Ja
Teletext (TTX):	Ja
Mobile Camera Support:	Ja

### Spiele-Modus

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

### TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2 HD
Twin Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja
DTV Sound System:	Dolby

# Technische Daten

## 50" Neo QLED 4K QN93D

SAMSUNG

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	3
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	WIFI 5 (802.11ac)
Bluetooth:	BT5.2
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.2

### Design

TV-Design:	NeoSlim
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Formfaktor:	Flat Look
Front-Farbe:	Carbon Silver
Standfuß:	Sharp Neck Hexagon
Standfuß-Farbe:	Eclipse Silver
VESA Wandhalterungsnorm:	200x200

### Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	F
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	61
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	133
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	85
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	61
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0,5
Stromversorgung:	220-240V

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	13,5
Gewicht mit Fuß in kg:	17,6
Gewicht mit Verpackung in kg:	22,5

### Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote+numerischeFernbedienunginkl,Batterien
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

### Optionales Zubehör

Slim Fit Wandhalterung:	Ja
VESA Wandhalterung:	Ja
Auto-Rotation Stand:	Ja
Auto-Rotation Wandhalterung:	Ja

### 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.

### Datenblatt

Marke:	Samsung
Modellcode kurz:	GQ50QN93D
Bildschirmdiagonale in cm:	125
Headline:	Samsung Neo QLED 4K
Zollgröße:	50

### Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	644,1
Höhe mit Fuß in mm:	705,4
Höhe Verpackung in mm:	767
Breite ohne Fuß in mm:	1113,6
Breite mit Fuß in mm:	1113,6
Breite Verpackung in mm:	1317
Tiefe ohne Fuß in mm:	26,9
Tiefe mit Fuß in mm:	220,0
Tiefe Verpackung in mm:	140,0
Maße Standfuß in mm:	519,0x220,0