Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

No.	Parameter		Wert und Genauigkeit	Einheit	
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Samsung		
	Anschrift des Lieferanten		(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK		
2	Modellkennung		GQ65QN700CT		
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)		G		
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)		112,0	W	
5	Energieeffizienzklasse (HDR)		G		
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		259,0	W	
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		N/A	W	
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Standby), falls zutreffend		0,5	W	
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		2,0	W	
10	Art des elektronischen Displays		Fernseher		
11	Seitenverhältnis		16:9		
12	Bildschirmauflösung		7.680 x 4.320	Pixel	
13	Bildschirmdiagonale		163,0	cm	
14	Bildschirmdiagonale		65	Zoll	
15	Sichtbare Bildschirmfläche		114,8	dm^2	
16	Verwendete Paneltechnologie		QLED LCD		
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Ja		
18	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein		
19	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein		
20	Bildwiederholungsrate (Standard)		60	Hz	
21	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		8	Jahre	
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7	Jahre	
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7	Jahre	
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		2 bzw. 1	Jahr/-e	
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)		Intern		
25	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i			N/A	Beschreibung
	ii	Eingangsspannung	N/A	V	
	iii	Ausgangsspannung	N/A	V	
26	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen		N/A	
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A	V	
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A	A	
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz	

SAMSUNG

65" Neo QLED 8K QN700C

EAN 8806094893113
GQ65QN700CTXZG

Highlight Features

- Neo Quantum HDR 8K überzeugt mit satten, präzisen Farben und spektakulären Kontrasten
- Mit Neural Quantum Prozessor Lite 8K die Inhalte in KI-gestützter 8K-Bildqualität erleben
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos® und virtueller 3D-Surround-Sound mit OTS Lite
- Mit Infinity One Design und Slim One Connect Box die Schönheit minimalistischen Designs entdecken
- 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: 65QN700B

Verfügbar ab: März 2023

Minimierte Reflexionen

Dolby Atmos®

Objekt-verfolgender Sound Lite

A G

Quantum-Matrix-Technologie

Neural Quantum Prozessor 8K

Überlegene 8K-Rechenpower

Technische Daten

65" Neo QLED 8K QN700C

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ65QN700CTXZG
EAN:	8806094893113
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	3.599 €

Display

Bildschirmdiagonale:	65 Zoll (163 cm)
Bildschirmauflösung:	7.680 x 4.320
Bildwiederholfrequenz:	50Hz
Bildschirmtyp:	Neo QLED
Antireflexbeschichtung	Ja

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum Prozessor Lite 8K
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR 8K
HDR 10+	HDR10+-Zertifizierung: HDR10+ Adaptive
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:	Ultimate 8K Dimming Pro
Color:	100% Farbvolumen mit Quantum Dot
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Film Modus	Ja

Audio

Dolby Decoder	5.1-Kanal
Object Tracking Sound	OTS Lite
Q-Symphony	Ja
Ausgangsleistung (RMS):	60 W
Lautsprecher-Typ:	4.2-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/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-Farbtonsensor	Ja
Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus
Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja
Filmmaker Mode	Ja
Bild-in-Bild	Ja
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Ja (Hochkant-Unterstützung mit optional erhältlichem Auto-Rotation-Kit)
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
One Connect Box	Ja
NFC integriert (Nahfeldkommunikation)	Nein
Art Mode	Nein
Wasser- und Staubgeschützt	Nein
Mobile Camera Support	Ja

Technische Daten

65" Neo QLED 8K QN700C

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:	Ja
HDMI 2.1 Funktionen	8K@60 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
USB:	3
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	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	1

Design

TV-Design:	Infinity One
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Formfaktor	Ultra Slim
Front-Farbe:	Titanschwarz
Standfuß:	Slim One Connect Stand
Standfuß-Farbe	Eclipse Silver
VESA Wandhalterungsnorm:	400 x 300

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup]:	G
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	112 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	259 W
Energieverbrauch pro 1000 h	112 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:	1443,7 x 828,4 x 17,9 mm
Maße mit Fuß:	1443,7 x 898,2 x 267,9 mm
Verpackung:	1625,0 x 935,0 x 190,0 mm
Maße Standfuß:	360,0 x 267,9 mm

Gewicht

Gewicht ohne Fuß:	22,4 kg
Gewicht mit Fuß:	32,5 kg
Gewicht mit Verpackung:	43 kg

Lieferumfang (Zubehör)

One Connect Box	Ja
One Cable Solution 5m	Nein
One Connect Cable 0,3m	Ja
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	Ja
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Ja
Auto-Rotation Wandhalterung	Ja

Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ65QN700C
Bildschirmdiagonale:	65 Zoll (163 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 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.