

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Parameter	Parameter value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trade mark	SAMSUNG			
	Supplier's address	(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK			
2.	Model identifier	GQ85QN85DBT			
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	143.0			W
5.	Energy efficiency class (HDR)	G			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	357.0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	N/A			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0.5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2.0			W
10.	Electronic display category	TELEVISION			
11.	Size ratio	16	:	9	integer
12.	Screen resolution	3840	x	2160	pixels
13.	Screen diagonal	214.0			cm
14.	Screen diagonal	85			inches
15.	Visible screen area	197.1			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	QLED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Yes			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	120			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2 (Or 1)			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)				
	i				N/A
	ii	Input voltage	N/A		V
	iii	Output voltage	N/A		V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)				
	i	Supported standard name or list			N/A
	ii	Required output voltage	N/A		V
	iii	Required delivered current (minimum)	N/A		A
	iv	Required current frequency	N/A		Hz



# 85" Neo QLED 4K QN85D

EAN 8806095536811  
GQ85QN85DBTXZG

## Highlight Features

- Mit Neo Quantum HDR und AI HDR Remastering-Technologie spektakuläre Kontraste und beeindruckende Details genießen
- Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor sorgt mit KI und 20 neuronalen Netzwerken für ein atemberaubendes Seherlebnis
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos® und OTS Lite
- Mit Quantum Matrix Technology jedes Bilddetail wahrnehmen
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort

## Best Match Soundbar(s)

- HW-Q995GD/ZG
- HW-Q935GD/ZG
- HW-Q810GD/ZG
- HW-Q710GD/ZG
- HW-S810D/ZG

Vorgängermodell: 85QN85C

Verfügbar ab: April 2024

UVP:



# Technische Daten

## 85" Neo QLED 4K QN85D

SAMSUNG

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ85QN85DBTXZG
EAN:	8806095536811
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	4.599 €

### Display

Bildschirmtyp:	Neo QLED
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Bildschirmauflösung:	3840x2160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100 (bis zu 120 Hz)
Antireflexbeschichtung:	Nein

### Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR 10+:	HDR10+, HDR10+ Adaptive, HDR10+Gaming
Kontrast:	Quantum Matrix Technology
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Color:	100% Farbvolumen mit Quantum Dot
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178°/178°
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120 Hz
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
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
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
Music Wall:	Ja
App Casting:	Ja
WiFi Direct:	Ja
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja
Smart Calibration:	Basic
Web Service:	Microsoft365

### Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture:	Optimiert/EyeComfort
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode:	AmbientMode+
Ambient Mode-Helligkeitssensor:	Ja
Ambient Mode-Farbtensor:	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
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
Bild-in-Bild:	Ja
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:	HbbTV 2.0.3
DTV Sound System:	Dolby

# Technische Daten

## 85" Neo QLED 4K QN85D

SAMSUNG

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	1
Antenneneingang:	3
CI+-Slot:	1
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (WiFi5)
Bluetooth:	Ja (BT5.2)
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	eARC
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	4K bis zu 120 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata(HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)

### Design

TV-Design:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Formfaktor:	FlatLook
Front-Farbe:	Carbon Silver
Standfuß:	One Touch Hexagon
Standfuß-Farbe:	Carbon Silver
VESA Wandhalterungsnorm:	600x400

### 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:	143
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	357
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	198
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	143
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V
Eco Label:	Nein

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	42.5
Gewicht mit Fuß in kg:	49.7
Gewicht mit Verpackung in kg:	62.9

### Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote
Standfuß:	Ja
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

### Optionales Zubehör

Slim Fit Wandhalterung:	Ja
VESA 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

Modellcode kurz:	GQ85QN85D
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Headline:	Samsung Neo QLED 4K
Zollgröße:	85

### Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	1082.9
Höhe mit Fuß in mm:	1141.4
Höhe Verpackung in mm:	1235
Breite ohne Fuß in mm:	1892.4
Breite mit Fuß in mm:	1892.4
Breite Verpackung in mm:	2150
Tiefe ohne Fuß in mm:	47
Tiefe mit Fuß in mm:	309.3
Tiefe Verpackung in mm:	209
Maße Standfuß in mm:	417.8x309.3