

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	GQ85Q80DAT	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- dynamikumfang (SDR)	160,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	405,0	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	3.840 x 2.160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	214,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	85	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1	dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie	QLED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20	Bildwiederholungsrate (Standard)	120	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
	ii	Eingangsspannung	N/A
	iii	Ausgangsspannung	N/A
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
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A

85" Neo QLED 4K QN80D

EAN 8806095422039
GQ85Q80DATXZG

Highlight Features

- Dank Direct Full Array starke Kontraste und scharfe Details durch tiefe Schwarz- und reine Weißtöne erleben
- Der Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor kann mithilfe von künstlicher Intelligenz für eine Verbesserung von Bild, Ton & Funktion sorgen
- Real Depth Enhancer schafft dreidimensionale Bildtiefe, indem der Kontrast im Bildvordergrund erhöht wird
- Mit Motion Xcelerator 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

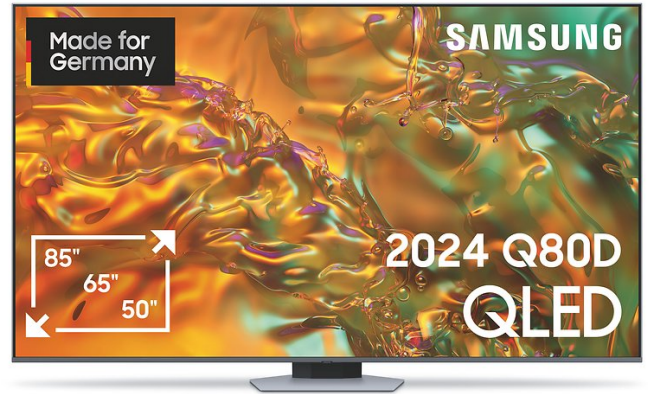
Best Match Soundbar(s)

- HW-Q935GD/ZG
- HW-Q710GD/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S810GD/ZG

Vorgängermodell: 85Q80C

Verfügbar ab: März 2024

UVP:



Technische Daten

85" Neo QLED 4K QN80D

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ85Q80DATXZG
EAN:	8806095422039
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	3.999 €

Display

Bildschirmdiagonale in cm:	214
Bildschirmauflösung:	3.840x2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100 (bis zu 120 Hz)

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Quantum HDR+
HDR10+:	HDR10+, HDR10+ Adaptive, HDR10+Gaming
Kontrast:	Direct Full Array
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120 Hz
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming

Audio

Dolby Decoder:	2-Kanal
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40
Lautsprecher-Typ:	2.2-Kanal
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds:	Ja

Smart TV

Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	bis zu 2 Bereiche

Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	Ja
--	----

Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture:	Optimized/EyeComfort
Active Voice Amplifier:	Ja
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode:	AmbientMode+
Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Filmmaker Mode:	Ja
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen):	Ja

Spiele-Modus

Game Motion Plus:	Ja
Gamebar:	Ja
Super Ultra Wide Game View:	Ja
Surround Sound:	Ja
Dynamic Black EQ:	Ja
FreeSync:	Free Sync Premium Pro
Gaming Hub:	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2 HD
Twin Tuner:	Ja

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
Antenneneingang:	3
Netzwerkanschluss (LAN):	1
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	eARC
HDMI 2.1 Funktionen:	4K bis zu 120 Hz, Dynamic Metadata(HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port)

Design

TV-Design:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Formfaktor:	Slim look
Front-Farbe:	Eclipse Silver
Standfuß:	New Hexagon Plate
Standfuß-Farbe:	Eclipse Silver
VESA Wandhalterungsnorm:	600x400

Leistung/Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	160
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	440
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	222
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	160
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	41.3
Gewicht mit Fuß in kg:	47.2
Gewicht mit Verpackung in kg:	59.2

Optionales Zubehör

VESA Wandhalterung:	Ja
---------------------	----

Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ85Q80D
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Zollgröße:	85

Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	1082.8
Höhe mit Fuß in mm:	1143.8
Höhe Verpackung in mm:	1235
Breite ohne Fuß in mm:	1892.8
Breite mit Fuß in mm:	1892.8
Breite Verpackung in mm:	2132
Tiefe ohne Fuß in mm:	48.2
Tiefe mit Fuß in mm:	326.6
Tiefe Verpackung in mm:	209
Maße Standfuß in mm:	420x326.6