

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	GQ85Q70DAT	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- dynamikumfang (SDR)	128,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	314,0	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
			V
			V
	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i	Name oder Liste unterstützter Normen	N/A
26	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A
			A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A
			Hz

85" QLED 4K Q70D

EAN 8806095436470

GQ85Q70DATXZG

Highlight Features

- Der Quantum Prozessor 4K kann mithilfe von künstlicher Intelligenz für eine Verbesserung von Bild, Ton & Funktion sorgen
- Mit Motion Xcelerator Turbo+ flüssige Bewegtbilddarstellung beim Gaming in 4K-/120-Hz-Qualität erleben
- Mit Quantum HDR hohen Kontrastumfang und filmreife Bilder genießen
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort
- Object Tracking Sound Lite schafft einen virtuellen Sound, der verschiedenen Bewegungen folgen kann

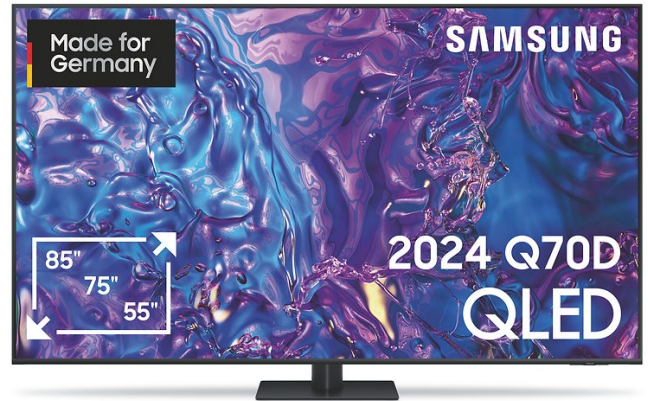
Best Match Soundbar(s)

- HW-Q935GD/ZG
- HW-Q810GD/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S810GD/ZG

Vorgängermodell: 55Q70C

Verfügbar ab: März 2024

UVP:



Motion
Xcelerator
120 Hz



100 % Farb-
volumen mit
Quantum Dots



4K AI
Upscaling



Powered by
Tizen
Samsung
Tizen OS

Technische Daten

85" QLED 4K Q70D

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ85Q70DATXZG
EAN:	8806095436470
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	2e899 €

Display

Bildschirmtyp:	QLED
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Bildschirmauflösung:	3.840x2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100

Video

Bild-Engine:	Quantum Processor 4K
HDR (High Dynamic Range):	Quantum HDR
HDR 10+:	HDR10+, HDR10+ Adaptive, HDR10+Gaming
Kontrast:	Dual LED
Contrast Enhancer:	Ja
Color:	Quantum-Dot
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178°/178°
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
Response Time	6ms
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120 Hz
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
Film Modus:	Ja

Audio

Dolby Decoder:	2-Kanal
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20
Lautsprecher-Typ:	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:	Ja
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
Smart Calibration:	Basic
Web Service:	Microsoft365

Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture:	Optimized/EyeComfort
Adaptive Sound:	AdaptiveSound+
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;fin;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
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)/CI+(1.4ECP)_ITonly
HbbTV:	HbbTV 2.0.3
DTV Sound System:	Dolby

Technische Daten

85" QLED 4K Q70D

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

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

Design

TV-Design:	AirSlim
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Formfaktor:	Slimlook
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	NarrowNeckPlate
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600x400

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	E
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	128
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	314
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	178
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	128
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	43.8
Gewicht mit Fuß in kg:	50.9
Gewicht mit Verpackung in kg:	63.7

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 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.

Datenblatt

Modellcode kurz:	GQ85Q70D
Bildschirmdiagonale in cm:	214
Headline:	Samsung QLED 4K
Zollgröße:	85

Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	1086.1
Höhe mit Fuß in mm:	1156.3
Höhe Verpackung in mm:	1266
Breite ohne Fuß in mm:	1901.7
Breite mit Fuß in mm:	1901.7
Breite Verpackung in mm:	2075
Tiefe ohne Fuß in mm:	26.9
Tiefe mit Fuß in mm:	335.8
Tiefe Verpackung in mm:	251
Maße Standfuß in mm:	380x335.8