

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	GQ98Q7FAAU	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-dynamikumfang (SDR)	199,0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	467,0	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	247,0	cm
14	Bildschirmdiagonale	98	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	262,2	dm ²
16	Verwendete Paneltechnologie	QLED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja	
18	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20	Bildwiederholungsrate (Standard)	144	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
	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
26	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A
			Hz

98" QLED Q7F Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806097891383

GQ98Q7FAAUXZG

Highlight Features

- Genieße dank Quantum-Dot-Technologie 100 % Farbvolumen für satte Farben in verschiedenen Helligkeitsbereichen
- Erlebe mit Quantum HDR satte Kontraste und filmreife Bilder
- Der Quantum 4K AI Prozessor mit 4K AI Upscaling optimiert Bild, Ton und Funktionen mithilfe künstlicher Intelligenz
- Schutz und Sicherheit für deine Privatsphäre mit Samsung Knox Security
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 120Hz in 4K für deine Lieblingsgames

Best Match Soundbar(s)

- HW-B760GF/ZG
- HW-B460GF/ZG

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Verfügbar ab: November 2025

Technische Daten

98" QLED Q7F Vision AI Smart TV (2025)

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ98Q7FAAXZG
EAN:	8806097891383

General Specs

Produktgruppe:	TV
----------------	----

Display

Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	247
Bildschirmauflösung:	3.840x2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	120

Video

Bild-Engine:	Quantum 4K AI Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Quantum HDR
HDR10+:	Ja
Kontrast:	Mega Contrast
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Color Booster:	Color Booster Pro
Supersize Picture Enhancer	Ja
Farboptimierung:	HDR Brightness Optimizer
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120Hz
Upscaling:	4K AI Upscaling
Supreme UHD Dimming:	Ja

Audio

Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20
Adaptive Sound:	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds:	Ja
Dolby Decoder:	2-Kanal

Smart TV

Smart TV:	Ja
Bixby integriert:	Ja
Samsung Bixby:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Multi View:	bis zu 2 Bereiche
Hey Google-Unterstützung:	Kompatibel
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Generative Wallpaper	Ja
App steuerbar:	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
Web Service:	Microsoft 365
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja

Komfort/Ausstattung

Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Broadcast EPG
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
Tastatur/Maus über Bluetooth:	Ja
Tastatur/Maus über USB:	Ja
Teletext (TTX):	Ja
Hue Sync	Ja
Art Store	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:	FreeSync Premium
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV:	Ja
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)

Technische Daten

98" QLED Q7F Vision AI Smart TV (2025)

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	3
USB:	1
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
CI+ Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	Ja (WIFI 5)
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	Slim Look
Rahmen Typ:	3-seitig rahmenloses Design
Formfaktor:	Slim Look
Front-Farbe:	Graphitschwarz
Standfuß:	Standfuß
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600x400
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor:	Ja
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR):	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	199
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	490
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	276
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	199
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	52.2
Gewicht mit Fuß in kg:	53.8
Gewicht mit Verpackung in kg:	76

Lieferumfang (Zubehör)

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

Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	1244.1
Höhe mit Fuß in mm:	1298.2
Höhe Verpackung in mm:	1404
Breite ohne Fuß in mm:	2181.1
Breite mit Fuß in mm:	2181.1
Breite Verpackung in mm:	2370
Tiefe ohne Fuß in mm:	63.5
Tiefe mit Fuß in mm:	402.3
Tiefe Verpackung in mm:	275
Maße Standfuß in mm:	1505.6 x 402.3