

65" Neo QLED QN80F 4K Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806095971421

GQ65QN80FAUXZG

Highlight Features

- Neo Quantum HDR Quantum Matrix Technologie Core
- 4K AI Upscaling Pro
- Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
- Dolby Atmos & AI Sound
- Art Store

Best Match Soundbar(s)

- HW-Q810GF/ZG
- HW-QS710GF/ZG

Compatible Accessories

- Mini Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ65QN80DATXZG

Verfügbar ab: März 2025



Neural
Quantum 4K AI
Gen2 Prozessor



Quantum-
Matrix-
Technologie
Core



4K AI
Upscaling



Dolby
Atmos®

Technische Daten

65" Neo QLED QN80F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen		Smart TV		Komfort/Ausstattung	
Artikelname:	GQ65QN80FAUXZG	Smart TV:	Ja	Barrierefreiheit:	Sprachführung, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, hoher Kontrast, SeeColors, Farben invertieren, Graustufen, Untertitel, Vergrößerung für Gebärdensprache, Tastenwiederholung verlangsamen, Fernbedienungs-App
EAN:	8806095971421	Samsung Bixby:	Ja	Adaptive Picture:	Optimized / EyeComfort / AI Customization
GeneralSpecs		TV Plus:	Ja	Automatisches Ausschalten:	Ja
Produktgruppe:	TV	Webbrowser:	Ja	Untertitel-Unterstützung:	Ja
Display		SmartThings:	Ja	ConnectShare™ (HDD):	Ja
Bildschirmtyp:	LED	Universal Guide:	Ja	ConnectShare™ (USB):	Ja
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160	Fernfeldkommunikation:	Ja	Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Broadcast EPG
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100	Multi View:	bis zu 2 Bereiche	Aufnahmefunktion (PVR) über USB:	Ja
Video		Ambient Mode:	Ambient Mode+	Filmmaker Mode:	Ja
Bild-Engine:	Neural Quntum 4K AI Gen2 Processor	Hey Google-Unterstützung:	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
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR	Alexa-Unterstützung:	Ja	Bild-in-Bild:	Ja
HDR10+:	Yes (Adaptive, Gaming)	SmartThings App-Unterstützung:	Ja	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen):	Ja
Auto HDR Remastering	Ja	IoT Hub:	Ja	Teletext (TTX):	Ja
Kontrast:	Quantum Matrix Technology Core	Live Translate	Ja	Mobile Camera Support:	Ja
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle	Click to Search	Ja	Zigbee / Thread Module	Ja
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	Generative Wallpaper	Ja	Hue Sync	Ja
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming	Karaoke Mic	Ja	Art Store	Ja
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer	Konvergenz		Spiele-Modus	
Farboptimierung:	HDR Brightness Optimizer	Bildschirmübertragung PC auf TV:	Ja	Auto Game Mode (ALLM):	Ja
Film Modus:	Ja	Smart Calibration:	Basic	Game Motion Plus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144Hz	Web Service:	Microsoft 365	Gamebar:	Ja
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja	TV-Empfang		Super Ultra Wide Game View:	Ja
AI Upscaling:	4K AI Upscaling	Digitalempfang (DVB):		Surround Sound:	Ja
Color:	Quantum-Dot	Analog Tuner:		Dynamic Black EQ:	Ja
Audio		Common Interface Typ:		HGiG:	Ja
Dolby Atmos:	Ja	HbbTV:		FreeSync:	FreeSync Premium Pro
Object Tracking Sound:	OTS Lite	Digitaler Fernsehempfang (DVB):		Mini Map Zoom:	Ja
Q-Symphony:	Ja	Analog Tuner:		Gaming Hub:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja	Common Interface Typ:		TV-Empfang	
Lautsprecher-Typ:	4-Kanal	Analog Tuner:		Digitalempfang (DVB):	DVB-T2CS2
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	31	Common Interface Typ:		Analog Tuner:	Ja
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro	HbbTV:		Common Interface Typ:	CI+(1.4)
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro	HbbTV:		HbbTV:	Ja
360 Audio	Ja	HbbTV:		TV-Empfang	
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja	HbbTV:		Digitalempfang (DVB):	DVB-T2CS2

Technische Daten

65" Neo QLED QN80F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	1/1(Common Use for Terrestrial)/1
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	WIFI 5
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	4K@120Hz.VRR(VariableRefresh Rate).DynamicMetadata(HDR10 +).ALLM.eARC(aufHDMI-Port2)
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Front-Farbe:	Carbonsilber
Standfuß:	Aero Center
Standfuß-Farbe:	Titangrau
VESA Wandhalterungsnorm:	Ja
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

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:	101
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	272
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	140
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	101
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	22.7
Gewicht mit Fuß in kg:	23.7
Gewicht mit Verpackung in kg:	30.8

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote
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:	829.3
Höhe mit Fuß in mm:	886.3
Höhe Verpackung in mm:	930
Breite ohne Fuß in mm:	1446.5
Breite mit Fuß in mm:	1446.5
Breite Verpackung in mm:	1593
Tiefe ohne Fuß in mm:	46.6
Tiefe mit Fuß in mm:	279.4
Tiefe Verpackung in mm:	158
Maße Standfuß in mm:	314.3 x 279.4