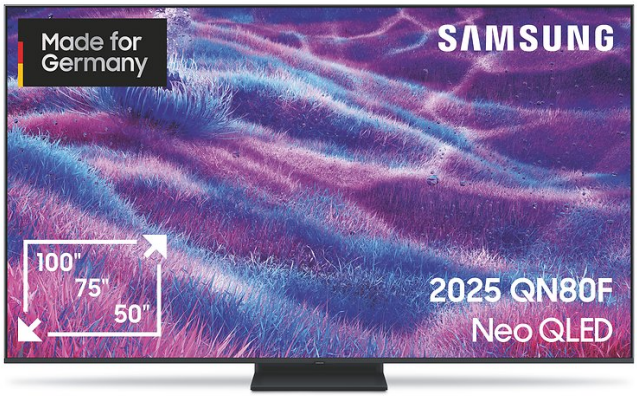
50" Neo QLED QN80F 4K Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806095971407
GQ50QN80FAUXZG



Highlight Features

- Neo Quantum HDR Quantum Matrix Technologie Core
- 4K AI Upscaling Pro
- Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
- OTS Lite
- Art Store

Compatible Accessories

- Mini Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ50QN80DATXZG

Verfügbar ab: März 2025

AI TV Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor

Quantum-Matrix-Technologie Core

4K AI Upscaling

Dolby Atmos®

Technische Daten
50" Neo QLED QN80F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ50QN80FAUXZG
EAN:	8806095971407

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV

Display

Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	50

Video

Bild-Engine:	Neural Quntum 4K AI Gen2 Processor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR10+:	Yes (Adaptive)
Auto HDR Remastering	Ja
Kontrast:	Quantum Matrix Technology Core
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Farboptimierung:	HDR Brightness Optimizer
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator
AI Upscaling:	4K AI Upscaling
Color:	Quantum-Dot

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	4-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	32
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja

Smart TV

Smart TV:	Ja
Samsung Bixby:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	bis zu 2 Bereiche
Ambient Mode:	Ambient Mode+
Hey Google-Unterstützung:	Ja
Alexa-Unterstützung:	Ja
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	Ja
Live Translate	Ja
Click to Search	Ja
Generative Wallpaper	Ja
Karaoke Mic	Ja

Konvergenz

Bildschirmübertragung PC auf TV:	Ja
Smart Calibration:	Basic
Web Service:	Microsoft 365

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
Adaptive Picture:	Optimized / EyeComfort / AI Customization
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	Broadcast EPG
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
Teletext (TTX):	Ja
Mobile Camera Support:	Ja
Zigbee / Thread Module	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
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja

TV-Empfang

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

Technische Daten
50" 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(VariableRefreshRate).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):	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR):	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) in Watt:	68
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	172
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	94
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	68
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	12.9
Gewicht mit Fuß in kg:	13.3
Gewicht mit Verpackung in kg:	17.6

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:	643.6
Höhe mit Fuß in mm:	699.3
Höhe Verpackung in mm:	744
Breite ohne Fuß in mm:	1114.2
Breite mit Fuß in mm:	1114.2
Breite Verpackung in mm:	1241
Tiefe ohne Fuß in mm:	47.8
Tiefe mit Fuß in mm:	238.6
Tiefe Verpackung in mm:	142
Maße Standfuß in mm:	967.2 x 238.6