SAMSUNG

85" Neo QLED QN70F 4K Vision AI Smart TV (2025)

Highlight Features

- Neo Quantum HDR Quantum Matrix Technologie Slim
- 4K AI Upscaling
- Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
- Motion Xcelerator 144 Hz
- AirSlim Design

Best Match Soundbar(s)

- HW-QS710GF/ZG
- HW-Q610GF/ZG

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ85Q70DATXZG

AI TV NQ4 AI Gen2 Prozessor — Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor

Quantum-Matrix-Technologie Slim

144 — Motion Xcelerator 144 Hz

AirSlim Design

Technische Daten
85" Neo QLED QN70F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	85" Neo QLED QN70F 4K Vision AI Smart TV (2025)
EAN:	8806095916828

Display

Bildschirmdiagonale in cm:	214
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR
HDR10+:	Ja (Adaptive, Gaming)
Auto HDR Remastering	Ja
Kontrast:	Quantum Matrix Technology Slim
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
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 144 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
AI Upscaling:	4K AI Upscaling

Audio

Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Lautsprecher-Typ:	2-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	20
Active Voice Amplifier:	Active Voice Amplifier Pro
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	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
Samsung Bixby:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	bis zu 2 Bereiche
SmartThings App-Unterstützung:	Ja
IoT Hub:	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
Smart Calibration:	Basic
Web Service:	Microsoft365
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
Adaptive Picture:	Optimized/ EyeComfort/ AI Customization
Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
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
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 Pro
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
DTV Sound System:	Dolby

Technische Daten
85" Neo QLED QN70F 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
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
Bluetooth Version:	5.3

Design

TV-Design:	AirSlim
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Front-Farbe:	Schwarz
Standfuß:	Aero Center
Standfuß-Farbe:	Schwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	600x400
Grundfarbe des Produkts:	Schwarz

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:	127
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	300
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	176
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	127
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	40.7
Gewicht mit Fuß in kg:	42.3
Gewicht mit Verpackung in kg:	53.9

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:	1086.5
Höhe mit Fuß in mm:	1144.2
Höhe Verpackung in mm:	1200
Breite ohne Fuß in mm:	1901.7
Breite mit Fuß in mm:	1901.7
Breite Verpackung in mm:	2059
Tiefe ohne Fuß in mm:	26.9
Tiefe mit Fuß in mm:	366.5
Tiefe Verpackung in mm:	171
Maße Standfuß in mm:	375.4 x 366.5