

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

EAN 8806095911434

GQ55QN70FAUXZG

## Highlight Features

- Mit Neo Quantum HDR eindrucksvolle Kontraste und herausragende Details genießen
- Erlebe mit der Quantum-Matrix-Technologie Slim feine Kontraste
- Mit dem Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor und 4K AI Upscaling Pro ein atemberaubendes Seherlebnis in 4K erleben
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 144 Hz in 4K für deine Lieblingsgames
- Hauchdünne Rahmen treffen auf ultraschlanke Profil dank AirSlim Design

## Best Match Soundbar(s)

- HW-B760GF/ZG

## Compatible Accessories

- Mini Wandhalterung
- Slim Fit Wandhalterung
- Studio Stand
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ55Q70DATXZG



Neural  
Quantum 4K AI  
Gen2 Prozessor



Quantum-  
Matrix-  
Technologie  
Slim



144  
Motion  
Xcelerator  
144 Hz



AirSlim Design

# Technische Daten

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

SAMSUNG

### Artikelinformationen

Artikelname:	55" Neo QLED QN70F 4K Vision AI Smart TV (2025)
EAN:	8806095911434

### Display

Bildschirmdiagonale in cm:	138
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
HDR 10+:	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
Farboptimierung:	HDR Brightness Optimizer
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
AI Upscaling:	4K AI Upscaling
Supreme UHD Dimming:	Ja

### 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
Live Translate	Ja
Click to Search	Ja
Generative Wallpaper	Ja
Karaoke Mic	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, Vergrößerung, Audiobeschreibung, Mehrfachaudioausgabe, Menü und Text Vergrößerung, 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
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:	Free Sync Premium Pro
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
DTV Sound System:	Dolby

# Technische Daten

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

SAMSUNG

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 1 x DVB-S2
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:	200x200
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:	63
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	181
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	87
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	63
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V

### Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	14.2
Gewicht mit Fuß in kg:	15
Gewicht mit Verpackung in kg:	19.7

### 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 <a href="http://www.samsung.com/de/support/">http://www.samsung.com/de/support/</a> .
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:	709.2
Höhe mit Fuß in mm:	165.7
Höhe Verpackung in mm:	819
Breite ohne Fuß in mm:	1232.9
Breite mit Fuß in mm:	1232.9
Breite Verpackung in mm:	1369
Tiefe ohne Fuß in mm:	25.7
Tiefe mit Fuß in mm:	247.4
Tiefe Verpackung in mm:	142
Maße Standfuß in mm:	263.9 x 247.4