

98" Neo QLED QN990F 4K Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806097006107

GQ98QN990FTXZG

Highlight Features

- Mit unserem fortschrittlichsten 8K-AI-Prozessor und 8K AI Upscaling Pro ein beeindruckendes Seherlebnis in 8K genießen
- Genieße mithilfe von Glare Free ein klares Bild ohne Spiegelungen unter allen Lichtbedingungen.
- Verbinde mit der Wireless One Connect Box externe Geräte optisch elegant ohne Kabel.
- Der Art Store bringt die Werke weltberühmter Galerien direkt in dein Wohnzimmer.
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos™ und AI Sound

Best Match Soundbar(s)

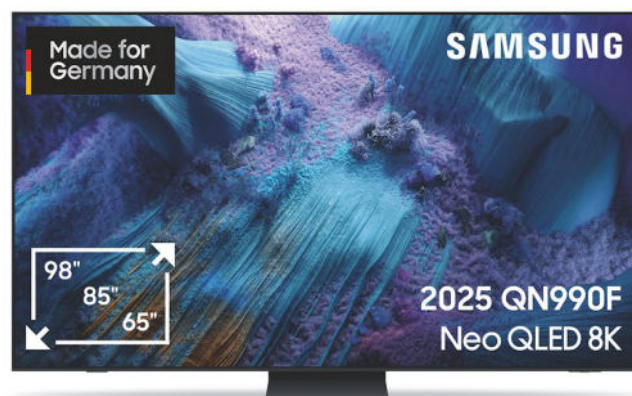
- HW-Q995GD/ZG
- HW-Q935GD/ZG
- HW-Q810GD/ZG
- HW-Q710GD/ZG
- HW-S810D/ZG

Compatible Accessories

- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ98QN990CTXZG

Verfügbar ab: Mai 2025



Neo AI-
Prozessor
(3. Gen.)



8K AI
Upscaling Pro



Infinity
Air Design



Technische Daten

98" Neo QLED QN990F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	GQ98QN990FTXZG
EAN:	8806097006107

GeneralSpecs	
Produktgruppe:	TV

Display	
Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	249
Bildschirmauflösung:	7.680 x 4.320
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100
Antireflexbeschichtung:	Ja

Video	
Bild-Engine:	Neural Quantum 8K AI Gen3 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR 8K+
HDR 10+:	Ja (Adaptive, Gaming)
Kontrast:	Quantum Matrix Technology Pro
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178°/178°
Micro Dimming:	Ultimate 8K Dimming Pro
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer Pro
AI Motion Enhancer:	AI Motion Enhancer Pro
Color Booster:	Color Booster Pro
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 120Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
AI Upscaling:	8K AI Upscaling Pro
Dynamic Contrast Ratio:	Real Depth Enhancer Pro
Color:	Quantum-Dot

Audio	
Dolby Atmos:	Ja
Dolby Digital Plus:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Pro
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	6.4.4-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	120
Active Voice Amplifier:	Ja
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:	5.1-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 4 Bereiche
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
App steuerbar:	Ja

Konvergenz	
Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät:	TV to Mobile; Mobile to TV; TV initiate mirroring; Sound Mirroring; Wireless TV On; Tap View
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA):	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV:	Ja
Tap View:	Ja
App Casting:	Ja
Expert Calibration:	Ja
Smart Calibration:	Ja
Web Service:	Microsoft365
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja

Technische Daten

98" Neo QLED QN990F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

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:	Optimiert / Eye Comfort / 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
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
Tastatur/Maus über Bluetooth:	Ja
Tastatur/Maus über USB:	Ja
Teletext (TTX):	Ja
One Cable Solution:	Ja
One Connect Box:	Ja
Bewegungssensor:	Ja
Mobile Camera Support:	Ja
Zigbee / Thread Module	Ja
Knox Vault:	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 Pro
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja
AI Auto Game Mode	Ja

TV-Empfang	
Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2 x 2
Twin Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten	
HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	1 x DVB-T2 / 1 x DVB-C / 2 x DVB-S2
CI+ -Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	WIFI 6E
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	8K@60 Hz, 4K@240 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), HDR10+, ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
USB-C (Camera only)	1
Bluetooth Version:	5.3

Design	
TV-Design:	Infinity One
Rahmen Typ:	4-Bezel Design
Front-Farbe:	Graphitschwarz
Standfuß:	Slim OC Stand
Standfuß-Farbe:	Graphitschwarz
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:	198
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	499
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	275
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	198
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht	
Gewicht ohne Fuß in kg:	68.0
Gewicht mit Fuß in kg:	86.5
Gewicht mit Verpackung in kg:	112.4

Lieferumfang (Zubehör)	
Fernbedienung:	Premium Solar Smart Remote
One Connect Box:	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.

Technische Daten

98" Neo QLED QN990F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Abmessungen

Höhe ohne Fuß in mm:	1240.3
Höhe mit Fuß in mm:	1316.4
Höhe Verpackung in mm:	1420
Breite ohne Fuß in mm:	2179
Breite mit Fuß in mm:	2179
Breite Verpackung in mm:	2370
Tiefe ohne Fuß in mm:	19.9
Tiefe mit Fuß in mm:	369.9
Tiefe Verpackung in mm:	230
Maße Standfuß in mm:	420.0 x 369.6