

55" Neo QLED QN85F 4K Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806095999326

GQ55QN85FAUXZG

Highlight Features

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

Best Match Soundbar(s)

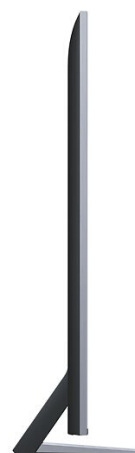
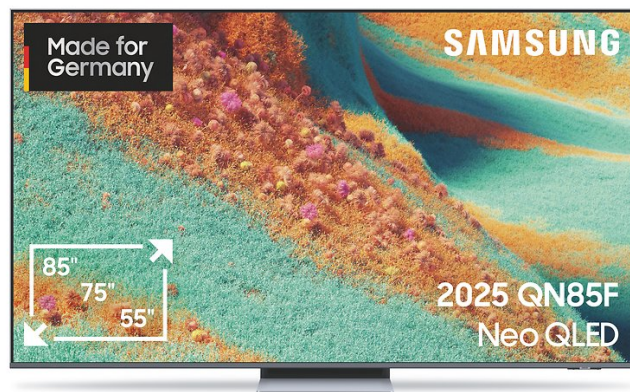
- QS700F
- Q600F
- B750F
- B650F

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: 55QN85D

Verfügbar ab: Mai 2025



Neural
Quantum 4K AI
Gen2 Prozessor



Dolby
Atmos



Neo Quantum
HDR+

Technische Daten

55" Neo QLED QN85F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Artikelinformationen	
Artikelname:	GQ55QN85FAUXZG
EAN:	8806095999326

GeneralSpecs

Produktgruppe:	TV
----------------	----

Display

Bildschirmtyp:	LED
Bildschirmdiagonale in cm:	138
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100
Antireflexbeschichtung:	Nein

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen2 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	Neo Quantum HDR +
HDR10+:	HDR10+
Kontrast:	Quantum Matrix Technology Plus
Betrachtungswinkel:	Wide Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V):	178°/178°
Micro Dimming:	Supreme UHD Dimming
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144 Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
AI Upscaling:	Ja
Color:	Quantum-Dot

Audio

Dolby Atmos:	Ja
Dolby Digital Plus:	Ja
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2.2-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
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
Ambient Mode:	Ambient Mode+
Alexa-Unterstützung:	Integriert und kompatibel
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
Music Wall:	Ja
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja

Komfort/Ausstattung	
Adaptive Picture:	Optimiert/EyeComfort
Ambient Mode-Helligkeitssensor:	Ja
Ambient Mode-Farbtonsensor:	Ja
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
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
Twin Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja
DTV Sound System:	Dolby

Technische Daten

55" Neo QLED QN85F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

HDMI™:	4
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	3
CI+-Slot:	Ja
Netzwerkanschluss (LAN):	1
WLAN:	WIFI 5 (802.11ac)
Bluetooth:	Ja
IPv6-Unterstützung	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	4K bis zu 120 Hz, VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata(HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
Bluetooth Version:	5.2

Design

TV-Design:	Simple Chamfer
Rahmen Typ:	3-seitig Rahmenloses Design
Formfaktor:	FlatLook
Front-Farbe:	Eclipse Silver
Standfuß:	Metal Aero Center
Standfuß-Farbe:	Eclipse Silver
VESA Wandhalterungsnorm:	400x400
Grundfarbe des Produkts:	Silber

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:	80
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	183
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	111
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	80
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.5
Stromversorgung:	220-240V
Eco Label:	Nein

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.