

# 42" OLED S90F 4K Vision AI Smart TV (2025)

EAN 8806097458449  
GQ42S90FAEXZG

## Highlight Features

---

- OLED HDR+
- 4K AI Upscaling Pro
- Neural Quantum 4K AI Gen3 Prozessor
- Motion Xcelerator 144 Hz
- Dolby Atmos & AI Sound
- Laser Slim Design

Vorgängermodell: GQ42S90DAEXZG

Verfügbar ab: Mai 2025



# Technische Daten

## 42" OLED S90F 4K Vision AI Smart TV (2025)

SAMSUNG

### Artikelinformationen

Artikelname:	GQ42S90FAEXZG
EAN:	8806097458449

### GeneralSpecs

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

### Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	106
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz (Hz):	100
Antireflexbeschichtung:	Ja

### Video

Bild-Engine:	Neural Quantum 4K AI Gen3 Prozessor
HDR (High Dynamic Range):	OLED HDR
HDR10+:	Ja (Adaptive, Gaming)
Auto HDR Remastering	Auto HDR Remastering Pro
Kontrast:	Selbstleuchtende Pixel
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178°
Contrast Enhancer:	Real Depth Enhancer
AI Motion Enhancer:	Ja
Film Modus:	Ja
Motion Technology:	Motion Xcelerator 144Hz
HLG (Hybrid Log Gamma):	Ja
AI Upscaling:	4K AI Upscaling Pro

### Audio

Dolby Atmos:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
360 Audio	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja

### Smart TV

Smart TV:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Hey Google-Unterstützung:	Ja
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
App Casting:	Ja
Smart Calibration:	Basic
Web Service:	Microsoft365
TV Sound auf Mobilgerät:	Ja
Sound Mirroring:	Ja

### Komfort/Ausstattung

Instant On (Schnelles Einschalten):	Ja
Automatische Kanalsuche:	Ja
Automatisches Ausschalten:	Ja
Untertitel-Unterstützung:	Ja
ConnectShare™ (HDD):	Ja
ConnectShare™ (USB):	Ja
Elektronische Programmzeitschrift (EPG):	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
Teletext (TTX):	Ja
Zigbee / Thread Module	Ja
Hue Sync	Ja

### Spiele-Modus

Auto Game Mode (ALLM):	Ja
HGiG:	Ja
Mini Map Zoom:	Ja

### TV-Empfang

Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja

### Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	Optisch
Antenneneingang:	1/1(Common Use for Terrestrial)/2
CI+-Slot:	Ja
WLAN:	WIFI 5
Bluetooth:	Ja
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel):	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC):	Ja
HDMI 2.1 Funktionen:	4K@120 Hz (bis zu 144 Hz), VRR (Variable Refresh Rate), Dynamic Metadata (HDR10+), ALLM (Auto Game Mode), eARC (auf HDMI-Port 3)
Bluetooth Version:	5.3

### 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:	52
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	103
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	72
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	52
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50
Stromversorgung:	220-240V

### Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Remote
Stromkabel:	Ja
Anleitung:	Ja

# Technische Daten

## 42" OLED S90F 4K Vision AI Smart TV (2025)

**SAMSUNG**

### 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.