

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

EAN 8806097033011
GQ48S90FAEXZG

Highlight Features

- Mit OLED HDR+ und OLED Glare Free hohe Helligkeit und starke Kontraste genießen
- Mit 4K AI Upscaling Pro und dem Neural Quantum 4K Gen3 Prozessor scharfe und flüssige Bilder in 4K genießen
- Hohe Bildwiederholungsrate von bis zu 144 Hz in 4K für deine Lieblingsgames
- Multidimensionales Sounderlebnis durch Dolby Atmos™ und AI Sound
- Entdecke mit dem LaserSlim Design die Faszination filigraner Formensprache

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ48S90DAEXZG

Verfügbar ab: Mai 2025



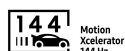
OLED HDR



4K AI
Upscaling Pro



Neural
Quantum 4K AI
Gen3 Processor



144
Motion
Xcelerator
144 Hz

Technische Daten

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

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ48S90FAEXZG
EAN:	8806097033011

GeneralSpecs

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

Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	121
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
HDR 10+:	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
Object Tracking Sound:	OTS Lite
Q-Symphony:	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Lautsprecher-Typ:	2.1-Kanal
Ausgangsleistung (RMS) in Watt:	40
Adaptive Sound:	Adaptive Sound Pro
360 Audio	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth):	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung:	Ja
Dolby Decoder:	2.0-Kanal

Smart TV

Smart TV:	Ja
TV Plus:	Ja
Webbrowser:	Ja
SmartThings:	Ja
Universal Guide:	Ja
Fernfeldkommunikation:	Ja
Multi View:	Bis zu 2 Geräten
Ambient Mode:	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

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):	Ja
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
Teletext (TTX):	Ja
Zigbee / Thread Module	Ja
Hue Sync	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
Mini Map Zoom:	Ja
Gaming Hub:	Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB):	DVB-T2CS2 x 2
Twin Tuner:	Ja
Analog Tuner:	Ja
Common Interface Typ:	CI+ (1.4)
HbbTV:	Ja

Technische Daten

48" OLED S90F 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
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

Design

TV-Design:	LaserSlim
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Front-Farbe:	Graphitschwarz
Standfuß:	Simple Plus Blade
Standfuß-Farbe:	Satin silber
VESA Wandhalterungsnorm:	300 x 200
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:	65
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	132
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	90
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	65
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	10.6
Gewicht mit Fuß in kg:	11.9
Gewicht mit Verpackung in kg:	16.5

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung:	Premium Solar Remote
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:	619.9
Höhe mit Fuß in mm:	685.9
Höhe Verpackung in mm:	748
Breite ohne Fuß in mm:	1069.3
Breite mit Fuß in mm:	1069.3
Breite Verpackung in mm:	1202
Tiefe ohne Fuß in mm:	39.6
Tiefe mit Fuß in mm:	265.2
Tiefe Verpackung in mm:	143
Maße Standfuß in mm:	366.0 x 265.2