

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

EAN 8806097030393
GQ55S90FAEXZG

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

Best Match Soundbar(s)

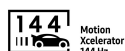
- HW-Q810GF/ZG
- HW-QS710GF/ZG

Compatible Accessories

- Slim Fit Wandhalterung
- VESA Wandhalterung

Vorgängermodell: GQ55S90DAEXZG

Verfügbar ab: April 2025



Technische Daten

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

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ55S90FAEXZG
EAN:	8806097030393

GeneralSpecs

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

Display

Bildschirmtyp:	OLED
Bildschirmdiagonale in cm:	138
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 Pro
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

55" 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:	80
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) in Watt:	203
Energiesparmodus:	Ja
Energieverbrauch pro Jahr in kWh:	111
Energieverbrauch pro 1000 h in kWh:	80
Energieverbrauch im Stand-by in Watt:	0.50
Stromversorgung:	220-240V

Gewicht

Gewicht ohne Fuß in kg:	14.6
Gewicht mit Fuß in kg:	15.9
Gewicht mit Verpackung in kg:	21.4

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:	708.6
Höhe mit Fuß in mm:	773.6
Höhe Verpackung in mm:	832
Breite ohne Fuß in mm:	1225.4
Breite mit Fuß in mm:	1225.4
Breite Verpackung in mm:	1385
Tiefe ohne Fuß in mm:	39.9
Tiefe mit Fuß in mm:	265.2
Tiefe Verpackung in mm:	153
Maße Standfuß in mm:	366.0 x 265.2