

55" OLED 4K S90C

EAN 8806094946574

GQ55S90CATXZG

Highlight Features

- Mit Quantum HDR OLED hohe Helligkeit und starke Kontraste genießen
- Neural Quantum Prozessor 4K sorgt mit KI und 20 neuronalen Netzwerken für ein atemberaubendes Seherlebnis
- Mit LaserSlim Design die Eleganz und Harmonie minimalistischen Designs entdecken
- Flüssige Bewegtbild Darstellung beim Gaming in 4K-Qualität mit bis zu 144 Hz erleben
- Samsung Smart Hub & Gaming Hub vereinen alle deine Lieblings-Smart-TV- und Gaming-Apps an einem Ort

Best Match Soundbar(s)

- HW-Q810GC/ZG
- HW-Q710GC/ZG
- HW-Q610GC/ZG
- HW-S810B/ZG

Verfügbar ab: März 2023

UVP: 2.499 €



Weiterentwickelte 4K-Rechenpower



Minimierte Reflexionen



Elegant-minimalistisches Design



Dolby Atmos



Objekt-verfolgender Sound Lite

Technische Daten

55" OLED 4K S90C

SAMSUNG

Artikelinformationen

Artikelname:	GQ55S90CATXZG
EAN:	8806094946574
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:	2.499 €

Display

Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Bildschirmauflösung:	3.840 x 2.160
Bildwiederholfrequenz:	100Hz (bis zu 144Hz)
Bildschirmtyp:	OLED
Antireflexbeschichtung	Ja

Video

Bild-Engine:	Neural Quantum Prozessor 4K
HDR (High Dynamic Range):	Quantum HDR OLED
HDR 10+	HDR10+-Zertifizierung; HDR10+ Adaptive, HDR10+ Gaming
Kontrast:	Selbstleuchtende Pixel
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Betrachtungswinkel:	Ultra Viewing Angle
HLG (Hybrid Log Gamma)	Ja
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo Pro
Micro Dimming:	Nein
Color:	Perceptual Color Mapping
Film Modus	Ja

Audio

Dolby Decoder	5.1-Kanal
Object Tracking Sound	OTS Lite
Ausgangsleistung (RMS):	40 W
Lautsprecher-Typ:	2.1-Kanal
Automatisches Umschalten auf Galaxy Buds	Ja
Dolby Atmos	Ja
Dolby Digital Plus	Ja
Audio-Vorauswahl-Deskriptor	Ja
Woofer	Ja
Bluetooth Audio-Unterstützung	Ja
Dual Audio Support (Bluetooth)	Ja

Smart TV

Fernfeldkommunikation	Ja
Multi View	bis zu 2 Bereiche
Smart TV	Ja
Webbrowser	Ja
Bixby integriert	Ja
Hey Google-Unterstützung	Kompatibel
Alexa-Unterstützung	Integriert und kompatibel
TV Plus	Ja
SmartThings App-Unterstützung	Ja
SmartThings	Ja
IoT Hub	Ja
Universal Guide	Ja
Video Communication	Google Meet

Konvergenz

Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja
Music Wall	Ja
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja
Bildschirmübertragung PC auf TV	Ja
Tap View	Ja
App Casting	Ja
TV Sound auf Mobilgerät	Ja
Sound Mirroring	Ja
Expert Calibration	Nein
Smart Calibration	Basic
Web Service	Microsoft 365

Komfort/Ausstattung

Adaptive Picture	Optimiert/EyeComfort
Active Voice Amplifier	Ja
Adaptive Sound	Adaptive Sound+
AI Upscaling:	Ja
Ambient Mode	Ambient Mode+
Ambient Mode-Helligkeitssensor	Ja
Ambient Mode-Farbtensor	Ja
Barrierefreiheit:	Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Mehrfachaudioausgabe; SeeColors ; Farben invertieren; Graustufen; Vergrößerung für Gebärdensprache; Tastenwiederholung verlangsamen; Graphic Zoom; Bild aus; Relumino Mode
Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja
Filmmaker Mode	Ja
Bild-in-Bild	Ja
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Bewegungssensor	Nein
9:16 Screen Support	Nein
Knox Vault	Nein
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:	Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Ukrainisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
Tastatur/Maus über Bluetooth	Ja
Tastatur/Maus über USB	Ja
Teletext (TTX)	Ja
One Connect Box	Nein
NFC integriert (Nahfeldkommunikation)	Nein
Art Mode	Nein
Wasser- und Staubgeschützt	Nein
Mobile Camera Support	Ja

Technische Daten

55" OLED 4K S90C

SAMSUNG

Spiele-Modus	
Game Motion Plus	Ja
Gamebar	3.0
Super Ultra Wide Game View	Ja
Surround Sound	Ja
Dynamic Black EQ	Ja
FreeSync	FreeSync Premium
Gaming Hub	Ja
Auto Game Mode (ALLM)	Ja
HGiG	Ja
Mini Map Zoom	Ja

TV-Empfang	
Digitaler Fernsehempfang (DVB):	2x DVB-C/S2/T2 HD
Twin Tuner	Ja
Analog Tuner	Ja
Common Interface Typ:	CI+(1.4)
HbbTV	HbbTV 2.0.3
HD+ integriert:	Ja (6 Monate)

Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten	
HDMI™:	4
Antenneneingang:	3
Netzwerkanschluss (LAN)	Ja
Ex-Link (RS-232C)	Nein
HDMI-eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 3)
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)
USB:	2
Digital-Audioausgang (optisch):	1
CI+-Slot:	1
WLAN	Ja (WiFi5)
Bluetooth	Ja (BT5.2)
Audio Out (Mini Jack/LR)	Nein
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja
USB-C (Camera only)	Nein

Design	
TV-Design:	LaserSlim
Rahmen Typ:	4-seitig rahmenloses Design
Formfaktor	Ultra Slim
Front-Farbe:	Titanschwarz
Standfuß:	Simple Plus Metal Stand
Standfuß-Farbe	Titanschwarz
VESA Wandhalterungsnorm:	300 x 200

Leistung/Energieverbrauch	
Energieeffizienzklasse[sup]1[/sup> /s up]:	G
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	82 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	134 W
Energieverbrauch pro 1000 h	82 kWh
Energieverbrauch im Stand-by:	0,50 W
Eco Sensor	Ja
Energiesparmodus	Ja
Stromversorgung:	AC220-240V 50/60Hz

Abmessungen (B x H x T)	
Maße ohne Fuß:	1225,4 x 708,6 x 39,9 mm
Maße mit Fuß:	1225,4 x 773,5 x 265,9 mm
Verpackung:	1385 x 833 x 153 mm
Maße Standfuß:	366,0 x 265,9 mm

Gewicht	
Gewicht ohne Fuß:	16,2 kg
Gewicht mit Fuß:	18,2 kg
Gewicht mit Verpackung:	24,4 kg

Optionales Zubehör	
Studio Stand	Nein
VESA Wandhalterung	Ja
Auto-Rotation Stand	Nein
Auto-Rotation Wandhalterung	Nein
One Connect Box	Nein
No Gap Wandhalterung	Nein
Anpassbare Frame Bezels	Nein

Datenblatt	
Modellcode kurz:	GQ55S90C
Bildschirmdiagonale:	55 Zoll (138 cm)
Headline:	Samsung OLED 4K

Lieferumfang (Zubehör)	
Fernbedienung	Premium Solar Smart Remote
One Cable Solution 2,5m	Nein
Optisches Kabel 5 Meter	Nein
Slim Fit Wandhalterung	Nein
Standfuß:	Ja
Stromkabel	Ja
HDMI Kabel	Nein
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.