

Samsung QE55S90FAE, 139,7 cm (55"),
3840 x 2160 Pixel, OLED, Smart-TV, WLAN,
Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE55S90FAEXXH
EAN/UPC	8806097090953



Beschreibung

Samsung QE55S90FAE. Bildschirmdiagonale: 139,7 cm (55"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Motion Interpolation Technologie: Motion Xcelerator, Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-S2, DVB-C, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	OLED
Bildschirmform	Flach
Smart-TV	Ja
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-S2, DVB-C, DVB-T2
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmtechnologie	OLED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9

Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Wiederholfrequenz	100 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	144 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	138 cm
Blendfreier Bildschirm	Ja
	Smart TV
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Apple AirPlay 2-Unterstützung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) Version	2.0.4
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
TV Spiegelung starten	Ja
Universalführung	Ja
	Netzwerk
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Ethernet/LAN	Ja
Webbrowser	Ja
	Design
Produktfarbe	Schwarz
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	300 x 200 mm
Jahr der Einführung	2025
Typ der Lünette	4 lünettenlos
Ständertyp	Mittiger Ständer
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Audio Return Channel (ARC)	Ja
PC-Eingang (D-Sub)	Nein
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Anzahl RF Anschlüsse	4
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Anynet+
Leistungen	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Spiel-Modus	Ja
Umgebungsmodus	Ja
AI-Upscale	Ja
TV-Schlüssel-Unterstützung	Ja
Bildverarbeitungsverfahren	Samsung Real Depth Enhancer
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, Gaming Hub, Mini Map Zoom, Surround Sound, Ultra Wide Game, Variable Refresh Rate (VRR)
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Auf Ansicht tippen	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Smartphone Fernsteuerung	Ja
Lieferumfang	
Desktop-Ständer	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	TM2560E (EU 5 country)(+TM1240A), TM2360E(except 5 country)
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	80 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	80 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	203 kWh
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzskala	A bis G
Management-Funktionen	
Sprachanleitung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	27
Automatische Abschaltung	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Audio	
RMS-Leistung	60 W
Audio Kanäle	2,1,2 Kanäle
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos
Audio-Vorwahldeskriptor	Ja
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1225,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	265,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	773,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	15,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	1225,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	39,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	708,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	14,6 kg
Breite der Standhalterung	36,6 cm
Tiefe der Standhalterung	26,5 cm
TV-Tuner	
Tunertyp	Analog & Digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-S2, DVB-C, DVB-T2

Anzahl der Tuners	2 Signalempfänger
Automatische Kanalsuchlauf	Ja
	Markeneigenschaften
Samsung-Technologien (AV/TV)	4K AI Upscaling, AI Auto Game Mode, AI Energy Mode, Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, Auto HDR Remastering, EyeComfort Mode, Karaoke Mode, LaserSlim Design, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Smart Calibration, Ultra Viewing Angle
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	1385 mm
Verpackungstiefe	153 mm
Verpackungshöhe	832 mm
Paketgewicht	21,4 kg
	Technische Details
Prozessor	NQ4 AI Gen3