

Samsung S90F QE48S90FAEXXH, 121,9 cm (48"), 3840 x 2160 Pixel, OLED, Smart-TV, WLAN, Schwarz

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE48S90
EAN/UPC	8806097079422



Beschreibung

Samsung S90F QE48S90FAEXXH. Bildschirmdiagonale: 121,9 cm (48"), 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-C, DVB-S2, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	121,9 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-C, DVB-S2, DVB-T2
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	121,9 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
Wiederholffrequenz	100 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	144 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	120 cm
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	HbbTV 2.0.4
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
Video-Apps	Samsung TV Plus
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
Wandhalterung mit schmaler Passform	Ja
Ständertyp	Mittiger Ständer
Standfarbe	Silber
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
PC-Eingang (D-Sub)	Nein
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
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)
Spiel-Modus	Ja
Eco-Sensor	Ja
AI-Upscale	Ja
TV-Schlüssel-Unterstützung	Ja
Bildverarbeitungsverfahren	Samsung Real Depth Enhancer
Bildbearbeitungsprogramm	NQ4 AI Gen3
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, Gaming Hub, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound, Variable Refresh Rate (VRR)
Auf Ansicht tippen	Ja
Mehrfachansicht	Ja
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	64,7 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	230 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	65 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	132 kWh
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzsкала	A bis G
Management-Funktionen	
Sprachanleitung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	28
Menüsprachen	Multi
Automatische Abschaltung	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Universelles Browsen & Spielen	Ja
Lieferumfang	
Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	TM2560E
Audio	
RMS-Leistung	40 W
Audio Kanäle	2,1 Kanäle
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos
Soundmodus	Adaptive Sound Pro
Audio-Vorwahldeskriptor	Ja
Aktiver Sprachverstärker (AVA)	Ja
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
Objektverfolgung Sound+ (OTS+)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1069,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	265,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	685,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	1069,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	39,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	619,9 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	10,6 kg
Breite der Standhalterung	36,6 cm
Tiefe der Standhalterung	26,5 cm

	TV-Tuner
Tunertyp	Analog & Digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Anzahl der Tuners	2 Signalempfänger
	Markeneigenschaften
Samsung-Technologien (AV/TV)	4K AI Upscaling Pro, AI Motion Enhancer Pro, Auto HDR Remastering Pro, Built-in SmartThings Hub, EyeComfort Mode, LaserSlim Design, Multiple Voice Assistants, NQ4 AI Gen3 Processor, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Samsung Health, Samsung TV Plus, Smart Calibration, Ultra Viewing Angle
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	1202 mm
Verpackungstiefe	143 mm
Verpackungshöhe	748 mm
Paketgewicht	16,5 kg
Verpackungsart	Box