

Samsung QE50QN90FAT 127 cm (50") 4K Ultra HD Smart-TV WLAN
Schwarz

Marke : Samsung

Artikel-Code: QE50QN90FATXXH

Produktname : QE50QN90FAT

Samsung QE50QN90FAT. Bildschirmdiagonale: 127 cm (50"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: Neo QLED, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Motion Interpolation Technologie: Motion Xcelerator. Digitales Signalformatsystem: DVB-CS2, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Leistungen	
Bildschirmdiagonale *	127 cm (50")	AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
HD-Typ *	4K Ultra HD		Auto-Low-Latency-Modus (ALLM),
Bildschirmtechnologie *	Neo QLED		Spielleiste, Game Motion Plus,
Bildschirmform *	Flach	Game features	Spiele-Hub, HGiG, Mini Map Zoom,
Motion Interpolation Technologie *	Motion Xcelerator		Super Ultra Wide Game View,
Wiederholfrequenz	120 Hz		Surround Sound, Variable
Display-Bildwiederholrate unterstützt	165 Hz	4K Ultra HD Hochskalierung	Bildwiederholfrequenz (VRR)
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	Unterstützung der SmartThings-App	
Blendfreier Bildschirm	✓	Mehrfachansicht	✓
TV-Tuner		Anschlüsse und Schnittstellen	
Tunertyp *	Analog & Digital	Audio Return Channel (ARC)	✓
Digitales Signalformatsystem *	DVB-CS2, DVB-T2	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl der Tuners	2 Signalempfänger	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Smart TV		Optischer Audio-Digitalausgang	1
Smart-TV *	✓	Anzahl RF Anschlüsse	1
Internet-TV *	✓	Common interface (CI) *	✓
Installiertes Betriebssystem *	Tizen	Common interface Plus (CI+) *	✓
Version des Betriebssystems	Tizen	Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Bildschirmspiegelung	✓	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	4
Apple AirPlay 2-Unterstützung	✓	Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Anynet+
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	✓	Management-Funktionen	
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) Version	HbbTV 2.0.4	Sprachsteuerung	✓
Fernfeld-Sprachinteraktion	✓	Elektronischer Programmführer (EPG)	✓
Audio		On-Screen-Display (OSD)	✓
RMS-Leistung *	20 W	Anzahl OSD-Sprachen	27
Audio Kanäle	2.0 Kanäle	Automatische Abschaltung	✓
Soundmodus	Adaptive Sound Pro, Surround	Funktioniert mit Amazon Alexa	✓
Audio-Vorwahldeskriptor	✓		

Audio		Management-Funktionen	
Adaptiver Klang	✓	Funktioniert mit Google Assistant	✓
Aktiver Sprachverstärker (AVA)	✓	Funktioniert mit Samsung Bixby	✓
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	✓		
Netzwerk		Energie	
WLAN *	✓	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	60 W
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Bluetooth *	✓	Stromverbrauch (max.)	170 W
Bluetooth-Version	5.3	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Ethernet/LAN *	✓	Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Miracast	✗	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	60 kWh
Webbrowser	✓	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	124 kWh
		Energiesparmodus	✓
Design		Markeneigenschaften	
Produktfarbe *	Schwarz	Samsung-Technologien (AV/TV)	4K AI Upscaling Pro, AI Auto Game Mode, AI Customisation Mode, KI Energie Modus, AI Mode, AI Motion Enhancer Pro, AI Sound Pro, Auto Game Mode (ALLM), Auto HDR Remastering Pro, Colour Booster Pro, Dolby Atmos®, FreeSync Premium Pro, Spieleleiste, Spiele-Hub, Motion Xcelerator 165Hz, Multiple Voice Assistants, NQ4 AI Gen3-Prozessor, Neo Quantum HDR, NeoSlim Design, Object Tracking Sound Lite, PANTONE Validated, Quantum Matrix Technology Plus, Real Depth Enhancer Pro, Samsung Health, Samsung Knox Security, Samsung Q-Symphony, Samsung TV Plus, Slim Fit Wall-Mount Compatible, Smart TV powered by Tizen, SmartThings, SmartThings Calibration Pro, SolarCell-Fernbedienung, Supersize Picture Enhancer
Name der Farbe	Titan Black		
VESA-Halterung *	✓		
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm		
Jahr der Einführung	2025		
Typ der Lünette	3 lünettenlos		
Mini-Wandhalterung	✓		
Ständertyp	Sechseckiger Ständer		
Standfarbe	Schwarz		
Leistungen			
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	HDR 10+, High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Neo Quantum HDR		
Spiel-Modus	✓		
Untertitelfunktion	✓		
Eco-Sensor	✓		
AI-Upscale	✓		
TV-Schlüssel-Unterstützung	✓		
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Ultimate UHD Dimming		
Bildverarbeitungsverfahren	Samsung Real Depth Enhancer Pro		
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung *	✓		
AMD FreeSync	✓		
		Gewicht und Abmessungen	
		Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1113,6 mm
		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	220 mm
		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	705,4 mm
		Gewicht (inklusive Standfuß)	17,6 kg
		Breite (ohne Standfuß)	1113,6 mm
		Tiefe (ohne Standfuß)	26,9 mm
		Höhe (ohne Standfuß)	644,1 mm
		Gewicht (ohne Standfuß)	13,5 kg
		Breite der Standhalterung	51,9 cm
		Tiefe der Standhalterung	22 cm
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	1317 mm
		Verpackungstiefe	140 mm
		Verpackungshöhe	767 mm
		Paketgewicht	21,5 kg
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	AC
		Fernbedienung enthalten	✓
		Fernbedienungstyp	TM2360E (UK, Italia add TM1240A)
		Smart Remote enthalten	✓



8806095995816

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.