

## Samsung QN90F TQ55QN90FAT 139,7 cm (55") 4K Ultra HD Smart TV Wifi Negro



Marca : Samsung

Familia de productos: QN90F

Código del producto:  
TQ55QN90FATXXC

Nombre del producto :  
TQ55QN90FAT

- NQ4 AI Gen3 Processor  
- 4K AI Upscaling Pro  
- Glare Free  
TQ55QN90FATXXC

Samsung QN90F TQ55QN90FAT. Diagonal de la pantalla: 139,7 cm (55"), Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Pixeles, Tipo HD: 4K Ultra HD, Tecnología de visualización: Neo QLED, Forma de la pantalla: Plana. Smart TV. Tecnología de interpolación de movimiento: Motion Xcelerator, Relación de aspecto nativa: 16:9. Formato de señal digital: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2. Wifi, Ethernet. Color del producto: Negro

Exhibición		Desempeño	
Diagonal de la pantalla *	139,7 cm (55")	Compatibilidad con la aplicación SmartThings	✓
Tipo HD *	4K Ultra HD	Tap view	✓
Tecnología de visualización *	Neo QLED	Función Multi View	✓
Forma de la pantalla *	Plana	Soporte MBR	✓
Relación de aspecto nativa *	16:9		
Tecnología de interpolación de movimiento *	Motion Xcelerator	Puertos e Interfaces	
Frecuencia nativa de refresco	120 Hz	PC (D-Sub) *	✗
Admite visualización de frecuencia de actualización	120 Hz, 165 Hz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Resolución de la pantalla *	3840 x 2160 Pixeles	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Diagonal de pantalla	138 cm	Audio digital, salida optica	1
Pantalla antirreflectante	✓	Puertos RS-232C	1
Sintonizador de la TV		Número de puertos RF	2
Tipo de sintonizador *	Analógico y digital	Interfaz común *	✓
Formato de señal digital *	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2	Interfaz común Plus (CI+) *	✓
Smart TV		Versión Common interface Plus (CI+)	1.4
Smart TV *	✓	Número de puertos HDMI *	4
TV por Internet *	✓	Control de electrónica de consumo (CEC)	Anynet+
Sistema operativo instalado *	Tizen	Características de administración	
Compatible con Apple AirPlay 2	✓	Control por voz	✓
Reproducción en pantalla del sonido de un dispositivo móvil	✓	Guía de voz	✓
HbbTV	✓	Guía electrónica de programación	✓
Versión de la plataforma de emisión de contenidos Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	2.0.4	Exhibición en pantalla (OSD)	✓
Modos inteligentes	Modo director, Juego, Película	Número de lenguajes OSD	27
Interacción de voz de campo lejano	✓	Apagado automático	✓
Duplicación de inicio de TV	✓	Firmware actualizable	✓
Guía universal	✓	Funciona con Amazon Alexa	✓
Audio		Funciona con el Asistente de Google	✓
Potencia estimada RMS *	60 W	Funciona con Samsung Bixby	✓
Canales de salida de audio	4.2.2 canales	Control de energía	
Decodificadores incorporados	Dolby Atmos	Consumo energético *	105 W
Sonido adaptativo	✓	Consumo de energía (inactivo) *	0,5 W
Amplificador de voz activo (AVA, Active voice amplifier)	✓	Consumo de energía (max)	235 W
		Clase de eficiencia energética (SDR)	F

<b>Audio</b>		<b>Control de energía</b>	
Enhanced Audio Return Channel (eARC) (Canal de retorno de audio mejorado)	✓	Clase de eficiencia energética (HDR) *	G
<b>Conexión</b>		Consumo de energía (SDR) por 1000 horas *	76 kWh
Wifi *	✓	Consumo de energía (HDR) por 1000 horas *	209 kWh
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Voltaje de entrada AC	220 - 240 V
Bluetooth *	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Versión de Bluetooth	5.3	Modo de ahorro de energía	✓
Ethernet *	✓	<b>Características especiales</b>	
Navegación	✓	Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, Expert Calibration, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Real Depth Enhancer Pro, Samsung Health, Smart Calibration, Smart Calibration Pro, Wide Viewing Angle	
Navegador web	✓	Tecnologías Samsung (AV/TV)	
<b>Diseño</b>		<b>Peso y dimensiones</b>	
Color del producto *	Negro	Ancho del dispositivo (con soporte)	1227,4 mm
montaje VESA *	✓	Profundidad dispositivo (con soporte)	237 mm
Interfaz de panel de montaje	200 x 200 mm	Altura del dispositivo (con soporte)	768,2 mm
Año de introducción	2025	Peso (con soporte)	20,6 kg
Tipo de bisel	3 sin bisel	Ancho (sin base)	1227,4 mm
Tipo de soporte	Soporte central	Profundidad (sin base)	26,9 mm
Color del soporte	Negro	Altura (sin base)	705,6 mm
<b>Desempeño</b>		Peso (sin base)	17,7 kg
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Neo Quantum HDR	Ancho del soporte	38,8 cm
Modo de juego	✓	Profundidad del soporte	23,7 cm
Función de subtítulos	✓	<b>Empaquetado</b>	
Eco sensor	✓	Ancho del paquete	1448 mm
AI Upscale	✓	Profundidad del paquete	170 mm
Tecnología de atenuación de la retroiluminación	Ultimate UHD Dimming	Altura del paquete	826 mm
Tecnología de procesamiento de imagen	Samsung Real Depth Enhancer Pro	Peso del paquete	25,5 kg
Alto Rango Dinámico (HDR) *	✓	<b>Contenido del embalaje</b>	
AMD FreeSync	✓	Soporte de sobremesa	✓
Tipo de FreeSync de AMD	FreeSync Premium Pro	Cables incluidos	Corriente alterna
Prestaciones de juego	Modo automático de baja latencia (ALLM, Auto Low Latency Mode), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, Gaming Hub, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound, Frecuencia de actualización variable (VRR, Variable Refresh Rate)	Mando a distancia incluido	✓
	4K upscaler	Tipo de control remoto	TM2560E



8806097067726

### 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.