

Samsung Neo 55" QLED QN90F 4K Vision AI Smart TV (2025)

Marchio : Samsung Famiglia del prodotto: Neo Codice prodotto: QE55QN90FATXZT

Nome del prodotto : 55" Neo QLED QN90F 4K Vision AI Smart TV (2025)



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

QE55QN90FATXZT

Samsung Neo 55" QLED QN90F 4K Vision AI Smart TV (2025). Dimensioni diagonale schermo: 139,7 cm (55"), Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Tecnologia display: Neo QLED, Forma dello schermo: Piatto, Tipo di retroilluminazione LED: Mini LED. Smart TV. Tecnologia di interpolazione del movimento: Motion Xcelerator, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9. Formato del segnale digitale: DVB-C, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2. Wi-Fi, Collegamento ethernet LAN. Colore del prodotto: Nero, Titanio

| Display | | Prestazione | |
|--|------------------------------|--|--|
| Dimensioni diagonale schermo * | 139,7 cm (55") | Tecnologia di elaborazione immagine | NQ4 AI Gen 2 Processor |
| Tipologia HD * | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) supportato * | ✓ |
| Tecnologia display * | Neo QLED | | |
| Retroilluminazione a LED | ✓ | | |
| Tipo di retroilluminazione LED | Mini LED | | |
| Forma dello schermo * | Piatto | Caratteristiche del gioco | Modalità di bassa latenza automatica (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Bar, Game Motion Plus, Hub di gioco, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound, Frequenza di aggiornamento variabile (VRR) |
| Rapporto d'aspetto nativo * | 16:9 | | |
| Tecnologia di interpolazione del movimento * | Motion Xcelerator | | |
| Frequenza di aggiornamento nativo | 120 Hz | Supporto per le applicazioni SmartThings | ✓ |
| Frequenze di aggiornamento del display supportate | 120 Hz, 165 Hz | Tap View | ✓ |
| Nome di commercializzazione del rapporto di contrasto dinamico | Quantum Matrix Technology | Vista multipla | ✓ |
| Risoluzione del display * | 3840 x 2160 Pixel | | |
| Dimensioni diagonale schermo (cm) | 138 cm | | |
| Schermo antiriflesso | ✓ | | |
| Sintonizzatore TV | | Connettività | |
| Tipo sintonizzatore * | Analogico e digitale | PC in (D-Sub) * | ✗ |
| Formato del segnale digitale * | DVB-C, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Auto ricerca canali | ✓ | Quantità porte USB 2.0 * | 2 |
| TV Smart | | Uscita audio digitale ottico | 1 |
| Smart TV * | ✓ | Quantità porte RF | 2 |
| Sistema operativo incluso * | Tizen | Common interface Plus (CI+) * | ✓ |
| Mirroring del suono | ✓ | Versione Common interface Plus (CI+) | 1.4 |
| Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) | ✓ | Quantità porte HDMI * | 4 |
| Versione Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) | 2.0.4 | Consumer Electronics Control (CEC) | Anynet+ |
| Interazione vocale fuori campo | ✓ | Caratteristiche di gestione | |
| Avvio mirroring TV | ✓ | Guida vocale | ✓ |
| Guida universale | ✓ | Electronic Programme Guide (EPG) | ✓ |
| Audio | | On Screen Display (OSD) | ✓ |
| Potenza in uscita (RMS) * | 60 W | Numero di lingue OSD | 27 |
| Sistema audio | 4.2.2 canali | Lingue OSD | Multi |
| Formato audio integrato | Dolby Atmos | modalità ECO | ✓ |
| Modalità audio | Adaptive Sound Pro | Spegnimento automatico | ✓ |
| | | Funziona con Amazon Alexa | ✓ |
| | | Funziona con Google Assistant | ✓ |
| | | Funziona con Samsung Bixby | ✓ |

| Audio | | Gestione energetica | |
|--|--|---|------------------|
| Descrittore di preselezione audio | ✔ | Consumi * | 76 W |
| Suono adattivo | ✔ | Consumi (modalità stand-by) * | 0,5 W |
| Tecnologia OTS+ (Object Tracking Sound+) | ✔ | Consumo energetico (max) | 235 W |
| Amplificatore attivo della voce (AVA) | ✔ | Classe di efficienza energetica (SDR) * | F |
| Canale di ritorno audio avanzato (eARC) | ✔ | Classe di efficienza energetica (HDR) * | G |
| Collegamento in rete | | Consumo di energia (SDR) per 1000 ore * | 76 kWh |
| Wi-Fi * | ✔ | Consumo di energia (HDR) per 1000 ore * | 209 kWh |
| Standard Wi-Fi | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Tensione di ingresso AC | 220 - 240 V |
| Bluetooth * | ✔ | Frequenza di ingresso AC | 50/60 Hz |
| Versione Bluetooth | 5.3 | Scala di efficienza energetica | Da A a G |
| Collegamento ethernet LAN * | ✔ | Caratteristiche speciali | |
| Browser web | ✔ | Tecnologie Samsung (AV/TV) 4K AI Upscaling, AI Auto Game Mode, Adaptive Sound, Auto HDR Remastering, EyeComfort Mode, Karaoke Mode, Micro Dimming, Motion Xcelerator, Neo Quantum HDR, Neo Quantum HDR+, Q-Symphony, Quantum Matrix Technology, Real Depth Enhancer, Samsung TV Plus, Smart Calibration, Workspace | |
| Design | | | |
| Colore del prodotto * | Nero, Titanio | | |
| Nome del colore | Titan Black | | |
| Montaggio standard VESA * | ✔ | | |
| Panel mounting interface 24/5000 | 200 x 200 mm | Dimensioni e peso | |
| Interfaccia per montaggio a pannello | | | |
| Anno di introduzione | | 2025 | |
| Tipo di lunetta | Senza cornice 4 | Larghezza (con supporto) | 1227,4 mm |
| Tipo di supporto | Cavalletto centrale | Profondità (con supporto) | 237 mm |
| Colore supporto | Titanio | Altezza (con supporto) | 768,2 mm |
| Prestazione | | Peso (con supporto) | 20,6 kg |
| Tecnologia High Dynamic Range (HDR) | Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Neo Quantum HDR | Larghezza (senza supporto) | 1227,4 mm |
| Modalità gioco | ✔ | Profondità (senza supporto) | 26,9 mm |
| Funzione sottotitoli | ✔ | Altezza(senza supporto) | 705,6 mm |
| Sensore ecologico | ✔ | Peso (senza supporto) | 17,7 kg |
| AI-Upscale | ✔ | Larghezza supporto | 38,8 cm |
| Supporto chiave TV | ✔ | Classe climatica | 23,7 cm |
| | | Dati su imballaggio | |
| | | Larghezza imballo | 1448 mm |
| | | Profondità imballo | 170 mm |
| | | Altezza imballo | 826 mm |
| | | Peso dell'imballo | 25,5 kg |
| | | Tipo di imballo | Scatola |
| | | Contenuto dell'imballo | |
| | | Supporto per scrivania | ✔ |
| | | Cavi inclusi | AC |
| | | Telecomando portatile | ✔ |
| | | Tipo telecomando | TM2360E, TM1240A |

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.

Publication date: 09-NOV-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date