



Codice: 90NR0NG1-M003A0

EAN: 4711387971598

Model number: 90NR0NG1-M003A0

ASUS TUF Gaming F16 FX608JPR-RV013W Intel® Core™ i7 i7-14650HX Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

Prestazioni robuste, vittoria eccellente.

Come membro della famiglia TUF Gaming, l'F16 vanta specifiche davvero impressionanti, che ti consentono di accedere al meglio del gaming su Windows 11. Dotato di un processore Intel® Core™ Ultra 9 275HX e di una GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop, l'F16 è in grado di riprodurre facilmente i giochi più recenti o di mantenere il tuo flusso di lavoro in linea con i tempi previsti. Abbinato a un massimo di 32 GB di memoria DDR5 a 5600 MHz per slot e fino a 4 TB di spazio di archiviazione PCIe Gen 4 espandibile, questo piccolo computer è pronto a tutto, fin dal primo utilizzo.

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i7-14650HX (30MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 1000GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Jaeger Gray
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Grigio
Fattore di forma	Clamshell
Posizionamento di mercato	Gaming
Anno di introduzione	2025

Display

Dimensioni diagonale schermo	40,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS-Level
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	300
RGB spazio colore	sRGB

Gamma di colori	100
Tempo massimo di refresh	165
Processore	
Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx
Modello del processore	i7-14650HX
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,2
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2
Frequenza base core efficiente	1,6
Cache processore	30
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	55
Massima potenza turbo	157
Memoria	
RAM installata	16
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Velocità memoria	5600
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 8
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata	64
Canali di memoria	Dual-channel
Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione	1
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	1
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	No
Grafica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 5070
Memoria Grafica Dedicata	8
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
NVIDIA G-SYNC	Sì
Audio	
Sistema audio	Dolby Atmos
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Collegamento in rete	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No

Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel HM770 Express
Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Sì
tastiera retroilluminata	Sì
Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Zona retroilluminata tastiera	RGB a 1 zona
Tasto copilota	Sì
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Sistema operativo incluso	Windows 11 Home
Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria	90
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	280
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	14
Adattatore di voltaggio output AC	20
Porta di ricarica USB Type-C	Sì
Alimentazione USB	Sì
Sicurezza	
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	Sì
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, Utente
Dimensioni e peso	
Larghezza	354
Profondità	269
Altezza (anteriore)	1,79
Altezza (posteriore)	2,73
Peso	2,2
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC	Sì

Prezzo: 1.945,12 €