



Codice: 90NR0NL1-M001K0

EAN: 4711387971574

Model number: 90NR0NL1-M001K0

NB ASUS TUF Gaming H FA808UP-S9023W 18" AMD Ryzen 7 260 16GB SSD1TB NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB W11

Prestazioni Robuste, Vittoria Eccellente.

Come primo laptop da 18 pollici della famiglia TUF Gaming, l'A18 vanta specifiche davvero impressionanti, che ti consentono di accedere al meglio del gaming su Windows 11. Dotato di un processore AMD® Ryzen™ 7 260 e di una GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop, l'A18 è in grado di riprodurre facilmente i giochi più recenti o di mantenere il tuo flusso di lavoro in linea con i tempi previsti.

- Windows 11 Home 64-bit
- AMD Ryzen 7 260 (3.8GHz)
- 45.7 cm (18") WQXGA 2560 x 1600 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	45,7
Risoluzione del display	2560 x 1600
Touch screen	No
Tipologia HD	WQXGA
Tipo di pannello	IPS-Level
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	500
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3

Tempo massimo di refresh	240
Processore	
Produttore processore	AMD
Famiglia processore	AMD Ryzen™ 7
Generazione del processore	AMD Ryzen 200 Series
Modello del processore	260
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	5,1
Frequenza del processore	3,8
Tipo di cache del processore	L2 & L3
L3 cache	16
L2 cache	8
Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI
Prestazioni totali del processore fino a	38
Prestazioni della NPU fino a	16
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	AMD
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon Graphics
Modello scheda grafica integrata	AMD Radeon 780M
NVIDIA G-SYNC	Sì
Audio	
Sistema audio	Audio Dolby
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 porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte USB4 Gen 3x2	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
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
Microsoft Copilot	Sì
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
Ricarica rapida	Sì
Tempo di ricarica rapida (50%)	30
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	240
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	12
Adattatore di voltaggio output AC	20
Porta di ricarica USB Type-C	Sì
Alimentazione USB	Sì
Sicurezza	
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	Sì
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, Utente
Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Dimensioni e peso	
Larghezza	399
Profondità	283
Altezza (anteriore)	1,89
Altezza (posteriore)	2,67
Peso	2,6
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC	Sì

Prezzo: 2.005,99 €