



Codice: FX607JU-N3090W

EAN: 4711387436295

Model number: 90NR0HU7-M005A0

ASUS TUF Gaming FX607JU-N3090W Intel® Core™ i7 i7-13650HX Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

IMMERSIONE PROFONDA. PRESTAZIONI MECCANIZZATE.

DESIGN

IL MODELLO 2024 TUF GAMING F16 MANTIENE IL CLASSICO STILE TUF, CON ALCUNI TOCCHI NUOVI NELLA VARIANTE JAEGER GRAY, CON UN ELEGANTE LOGO INCISO AL LASER.

Prestazioni

FAI TUTTO

Immergiti subito nel gaming e nella creazione con Windows 11 grazie al processore Intel® Core™ i7-13650HX e a una GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop con supporto per NVIDIA® Advanced Optimus. Il modello 2024 TUF Gaming F16 dispone anche di RAM DDR5-4800MHz ad alta velocità e di due slot per SSD PCIe Gen 4x4 M.2, con tutti gli slot facilmente accessibili per futuri aggiornamenti ed espansioni.

Computer portatili della serie GeForce RTX 40

Oltre la velocità per gamer e creativi

Prestazioni potenziate dall'intelligenza artificiale e grafica realistica

Ottieni un salto di qualità nelle prestazioni dei giochi e delle applicazioni creative grazie all'AI DLSS 3 e crea mondi virtuali realistici con il ray-tracing completo.

Accelera le tue idee

NVIDIA Studio porta i tuoi progetti creativi a un livello superiore. Sfrutta l'accelerazione RTX e AI nelle migliori app creative, i driver NVIDIA Studio per la massima stabilità e una suite di strumenti esclusivi per accelerare la tua creatività.

Potenza e prestazioni ottimizzate

NVIDIA Max-Q è una suite avanzata di tecnologie basate sull'intelligenza artificiale che ottimizza il tuo sistema per ottenere la massima efficienza. Questo permette di ottenere laptop velocissimi, sottili, silenziosi e con un'incredibile durata della batteria.

Più avanti con l'AI,

Più veloce su RTX

Ottieni prestazioni AI di livello superiore su GeForce RTX.

Scopri il vantaggio di RTX AI. Costruite per l'era dell'AI, le GPU GeForce RTX™ sono dotate di Tensor Core AI specializzati che offrono prestazioni all'avanguardia e capacità rivoluzionarie. Sfrutta le esclusive funzionalità AI e trasforma il tuo modo di lavorare e giocare. Dalla creatività migliorata alla produttività ultra-efficiente, fino al gaming velocissimo, il massimo della potenza dell'AI sui PC Windows è su RTX, oggi e domani.



DISPLAY

IMMAGINI COINVOLGENTI

Il futuro è chiaro. Il TUF Gaming F16 2024 è dotato di un display con risoluzione fino a 2,5K, 165Hz/3ms e G-SYNC per una grafica di gioco incredibile. Sia che tu preferisca gli sparatutto più veloci o i giochi d'avventura più lenti, il display in formato 16:10 e le cornici sottili con un rapporto schermo/corpo del 90% ti faranno entrare nell'azione con un'immersione senza precedenti.

RAFFREDDAMENTO

SBARAGLIA LA COMPETIZIONE

Le CPU ad alto numero di core generano più calore quando sono a pieno carico. La TUF Gaming F16 è equipaggiata per gestire la sua CPU ad alta potenza con una coppia di Arc Flow Fans™ a 84 pale. Il nostro design a spessore variabile ha il duplice vantaggio di aumentare la pressione e ridurre la turbolenza, migliorando le prestazioni di raffreddamento senza aumentare il rumore. Grazie alle 4 bocchette di scarico e alle 5 heatpipe dedicate, il TUF Gaming F16 2024 si mantiene fresco anche nei giochi più impegnativi.

PRODUTTIVITÀ

POTENZA COSTANTE

Quando hai bisogno di giocare o di lavorare in movimento, il TUF Gaming F16 2024 ha energia più che sufficiente per portare a termine il lavoro. L'ampia batteria da 90Wh ti permette di lavorare più a lungo lontano dal muro, mentre la ricarica tramite USB Tipo-C® ti permette di ricaricare in modo flessibile se hai lasciato l'alimentatore a casa.

DURATA

RESISTENZA TESTATA

In quanto macchina TUF Gaming, la F16 è stata rigorosamente testata per soddisfare gli standard MIL-STD-810H per quanto riguarda la resistenza alle vibrazioni e agli urti, nonché le prestazioni ad alta quota e alle alte e basse temperature. Puoi essere certo che la tua TUF Gaming F16 funzionerà al massimo delle sue prestazioni, indipendentemente dal luogo in cui dovrai viaggiare.

AUDIO

AMPLIFICA LA TUA ESPERIENZA

Goditi i tuoi contenuti come sono stati concepiti per essere ascoltati, in modo da sapere quando ogni nemico è vicino. Grazie al supporto Dolby Atmos e all'audio Hi-Res, i tuoi giochi e i tuoi contenuti hanno una qualità da studio sia con gli altoparlanti che con le cuffie. Per le chat vocali o le videocchiamate in gioco, la cancellazione del rumore AI a due vie filtra i suoni di sottofondo indesiderati per comunicazioni cristalline. Novità del 2024, le TUF Gaming F16 sono dotate anche di una videocamera HD integrata che rende le videocchiamate faccia a faccia un gioco da ragazzi, senza bisogno di accessori.

CONTROLLO

CONTROLLO A PORTATA DI MANO

Tasti rapidi dedicati per il controllo del volume, l'esclusione del microfono e una scorciatoia per l'Armoury Crate consentono di avere a portata di mano i controlli più importanti durante il gioco. L'ampio touchpad permette di scorrere senza fatica e la tastiera, simile a quella di un desktop, ha una distanza di spostamento dei tasti di 1,7 mm per una digitazione confortevole e controlli reattivi durante il gioco.

PORTE I/O

CONNETTITI

La TUF Gaming F16 è dotata di tutte le funzioni I/O critiche di cui hai bisogno per trasformare la tua configurazione in una vera e propria battaglia. Una porta LAN dedicata ti consente di rimanere connesso nel vivo della battaglia, mentre una porta HDMI 2.1 ti permette di inviare un segnale 4K 120Hz a un monitor esterno. Una porta Thunderbolt™ 4 USB Tipo-C include DisplayPort 1.4 e supporto Power Delivery 3.0 per una flessibilità incredibile. Una seconda porta USB Tipo-C®, due porte Tipo-A e un jack audio ti permettono di collegare tutte le tue periferiche per ottenere una macchina da gaming di ultima generazione.

SOFTWARE

ILLUMINATI

Il modello 2024 TUF Gaming F16 è dotato del supporto Armoury Crate, che include l'illuminazione RGB e i controlli delle ventole con la semplice pressione di un pulsante. Puoi anche creare profili di scenario personalizzati, consentendo alla macchina di passare in modo intelligente dalla modalità ad alte prestazioni a quella ad alta efficienza non appena rileva quali programmi sono in esecuzione.

XBOX GAME PASS ULTIMATE

Gioca a più di 100 giochi di alta qualità con i tuoi amici su PC, console, telefono o tablet a un prezzo mensile contenuto.* Con giochi aggiunti in continuazione, c'è sempre qualcosa di nuovo a cui giocare.

*Si applicano termini ed esclusioni. Il catalogo dei giochi varia nel tempo, in base alla regione e al dispositivo. Per maggiori dettagli, consulta [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass) e <https://www.ea.com/eaplay/terms>. Xbox Cloud Gaming: Si applicano limiti allo streaming. Richiede un controller compatibile (venduto separatamente), un dispositivo supportato e l'app Xbox Game Pass; vedi i requisiti di sistema. I requisiti di sistema variano a seconda del gioco; le prestazioni aumentano con i sistemi di fascia alta.

BUNDLE

ACCESSORI OPZIONALI

La famiglia TUF Gaming non comprende solo i laptop. Abbina il tuo TUF Gaming F16 al mouse TUF Gaming M3 Gen II per una mira precisa e portali entrambi al tuo prossimo LAN party nello zaino TUF Gaming VP4700. Non importa dove dovrai combattere la tua prossima battaglia, TUF Gaming ti copre le spalle.

*Le periferiche in bundle sono OPZIONALI e possono variare a seconda delle regioni. Verifica localmente le possibili proposte.

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i7-13650HX (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM & 512GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Jaeger Gray
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Grigio
Fattore di forma	Clamshell
Posizionamento di mercato	Giocare
Anno di introduzione	2024

Display

Dimensioni schermo	40,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	Full HD+
Tipo di pannello	IPS
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	250
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 di 13a generazione
Modello del processore	i7-13650HX
Numero di core del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	4,9
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,6
Cache processore	24
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	4800
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata	32
Canali di memoria	Dual-channel

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	512
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2

Tipo drive ottico	No
Grafica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 4050
Memoria Grafica Dedicata	6
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Scheda grafica integrata	Sì
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	1280 x 720
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Collegamento in rete	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (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	5.2
Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
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
Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	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
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
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	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
Sicurezza	
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
Protezione della password	Sì



Mimmo Dormio Srl – Help Computer
Viale Aldo Moro, 16
Monopoli, BA 70043
P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Protezione password

BIOS, Utente

Sostenibilità

Conformità alla sostenibilità

Sì

Certificati di sostenibilità

EPEAT Bronze, ENERGY STAR

Dimensioni e peso

Larghezza

355

Profondità

252

Altezza (anteriore)

2,21

Altezza (posteriore)

2,82

Peso

2,27

Prezzo: 1.625,87 €