



**Codice:** FX607JV-QT115W

**EAN:** 4711387436301

**Model number:** 90NR0HV7-M00A70

**ASUS TUF Gaming FX607JV-QT115W Intel® Core™ i7 i7-13650HX Computer portatile 40,6 cm (16") Quad HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 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") Quad HD+ 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM & 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	Giocare
Anno di introduzione	2024

### Display

Dimensioni schermo	40,6
Risoluzione del display	2560 x 1600
Touch screen	No
Tipologia HD	Quad HD+
Tipo di pannello	IPS
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Si
Luminosità schermo	400
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	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
<b>Grafica</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 4060
Memoria Grafica Dedicata	8
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
<b>Audio</b>	
Sistema audio	Dolby Atmos
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
<b>Collegamento in rete</b>	
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
<b>Connettività</b>	
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
<b>Tastiera</b>	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Sì
tastiera retroilluminata	Sì
Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Zona retroilluminata tastiera	RGB a 1 zona
<b>Software</b>	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso	Windows 11 Home
<b>Batteria</b>	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria	90
<b>Gestione energetica</b>	
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



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

#### **Sicurezza**

Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
Protezione della password	Sì
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: ~~1.799,00 €~~ 1.329,00 €**