

# **ASUS TUF GAMING F17-TUF707ZC4-HX023W**



L'endurance mécanisée pour briller sur le champ de bataille















# PARÉ À TOUTE EVENTUALITÉ

Plongez au cœur de l'action avec le TUF Gaming F17. Streaming et multitâche riment avec simplicité grâce à son processeur jusqu'au Intel® Core0 i7-12700H et jusqu'à 32 Go de RAM DDR4 à 3200 MHz sous Windows 11. Exploitez toutes les performances gaming du GPU jusqu'à la GeForce RTX 3070 pour ordinateur portable avec un Switch MUX dédié. Vous ne manquerez jamais d'espace pour votre bibliothèque de jeux : un slot SSD NVMe M.2 vide permet de mettre à niveau la capacité de stockage en un clin d'æil.

## **UN TOUT NOUVEAU DESIGN**

Le châssis TUF Gaming a été repensé pour 2022 est 4,5 % plus petit que celui des modèles de l'année dernière. Malgré cette réduction de taille, le tout nouveau TUF Gaming F17 2022 abrite toujours un grand pavé tactile aux accents inspirés de l'animation et des indicateurs à quatre directions.





## **UN PAVÉ TACTILE COLOSSAL**

Le pavé tactile, plus grand de 26 % arbore le logo TUF.

## **DES DÉTAILS SUBTILS**

En relief ou sculpté au laser, faites savoir au monde que vous appartenez à l'univers TUF.

## DES GRAPHISMES FASCINANTS

Les graphismes du gameplay incroyablement fluides grâce au dernier GeForce RTX 3050 ordinateur portable, qui offre de manière fiable des taux d'images élevés dans de nombreux jeux modernes. Grâce à une technologie alimentée par l'IA comme le DLSS, titres pris les en fonctionneront à des taux d'images par seconde encore plus élevés pour mouvements ultra-fluides.



# UPGRADEABLE RAM THUNDERBOLT 4 ADDITIONAL SSD SLOT POP-OPEN SCREW

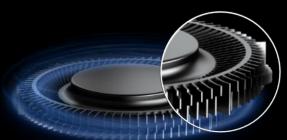
### STOCKAGE EXTENSIBLE

Les jeux et applications se chargent plus rapidement que jamais sur le SSD NVM Express® (NVMe®). Les temps de chargements pour tous vos programmes sont beaucoup plus vifs: passez moins de temps à attendre et plus de temps à jouer! Emportez vos jeux incontournables partout avec vous grâce au disque PCle® d'une capacité maximale de 1 To, ou ajoutez un deuxième disque via le slot SSD M.2 pour gagner de plusieurs téraoctets et ainsi agrandir votre collection.

# UN VENT DE CONQUÊTE

Les processeurs à nombre de cœurs élevé dégagent plus de chaleur à pleine charge. Le TUF Gaming F17 est équipé d'une paire de ventilateurs Arc Flow0 à 84 pales pour gérer son processeur haute puissance. Notre nouveau design à épaisseur variable a le double avantage d'augmenter la pression tout en réduisant les turbulences, améliorant ainsi les performances de refroidissement sans bruit supplémentaire.





## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

 Part No
 90NR0GX2-M001X0

 Model Name
 F17-TUF707ZC4-HX023W

 EAN Code
 4711081989417

 UPC Code
 195553989411

Marketing Name ASUS TUF Gaming F17

olor Jaeger Gray

**Dimension (W x D x H)** 39.5 x 26.4 x 2.29 ~ 2.54 cm

Veight 2.60 Kg

Processor 12th Gen Intel® Core™ i5-12500H Processor 2.5 GHz (18M Cache, up to 4.5 GHz, 12 cores: 4 P-cores and 8 E-cores)

Chipset N/A

**Graphic Memory** 

Discrete/Optimus MUX Switch + Optimus

Graphic NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU

Graphic Wattage 1790MHz\* at 95W (1740MHz Boost Clock+50MHz OC, 80W+15W Dynamic Boost)

4GB GDDR6

IGPU Intel® Iris Xe Graphics

Panel Size 17.3-inch

Resolution FHD (1920 x 1080) 16:9

Refresh Rate 144Hz 85/85/85/85 Viewing Angle **Panel Tech** Value IPS-level Brightness 250nits 960:1 Contrast NTSC % 45% SRGB % 62.50% Adobe % 47.34%

Anti glare Anti-glare display
Adaptive-Sync technology Adaptive-Sync
Pantone N/A
Support Dolby Vision HDR N/A

Support Dolby Vision HDR N/A
On board memory N/A

DIMM Memory 16GB DDR4-3200 SO-DIMM

Total System Memory DDR4 16GB
Memory Slot 2x SO-DIMM slots

Memory Max. 32GB

Multi-channel memory technology Support dual channel memory

How to upgrade memory Upgradable; dedicate Memory door on Bottom side

System Storage Installed 512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD

M.2 slots support either SATA or NVMe

M.2 SSD Support List M.2 PCle 512GB

M.2 PCIe 1TB

Expansion Slot (includes used) 2x DDR4 SO-DIMM slots

Display output

Audio

10/100/1000 Mbps

Wi-Fi/Bluetooth Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2\*2 + Bluetooth\* 5.2 (\*Bluetooth\* version may change with OS version different.)

I/O Ports 1x RJ45 LAN port

1x Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™

1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / G-SYNC

2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 2.1 TMDS 1x 3.5mm Combo Audio Jack 720P HD camera

Webcam 720P HD camera
Mic Built-in array microphone

Keyboard Type Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB

NumberPad N/A Aura Sync N/A

Speakers 2-speaker system

Audio Tech Al noise-canceling technology

Dolby Atmos Hi-Res certification Windows 11 Home

Operating System Windows 11 Hon
Antivirus MCAFEE 30D

Xbox Game Pass Xbox Game Pass Ultimate\_3 months (\*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass

Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)

Security BIOS Administrator Password and User Password Protection

Kensington Security Slot™

Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Battery 56WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Le nom ASUS vient des quatre dernières lettres du nom Pegasus (Pégase), le célèbre cheval ailé de la mythologie grecque. ASUS s'inspire de la force, de la pureté et de l'esprit aventureux de cette créature fantastique pour toujours relever de nouveaux défis en matière d'innovations et de produits.

ASUS est depuis longtemps à l'avantgarde de la croissance de l'industrie taïwanaise des technologies de l'information. Après avoir débuté en tant que fabricant de carte mère, elle est devenue l'une des sociétés taïwanaises les plus importantes qui emploie plus de 12 500 personnes à travers le monde.

Pour ASUS, la clé du succès réside dans sa capacité à sans cesse innover. Elle a entre autres inventé le premier netbook avec l'EeePC 701 en 2007. Grâce à une approche visionnaire, ASUS assure une constante évolution du design et des innovations de ses produits, pour toujours répondre aux demandes et besoins des utilisateurs.

ASUS propose tous les types de produits touchant aux technologies de l'information, allant des composants informatiques aux périphériques, en passant par les ordinateurs portables, les tablettes, les serveurs et les smartphones.

