



ASUS TUF GAMING F16-TUF607JV-N3185W



L'endurance mécanisée pour briller sur le champ de bataille



165Hz
3x bords fins



**GEFORCE
RTX**

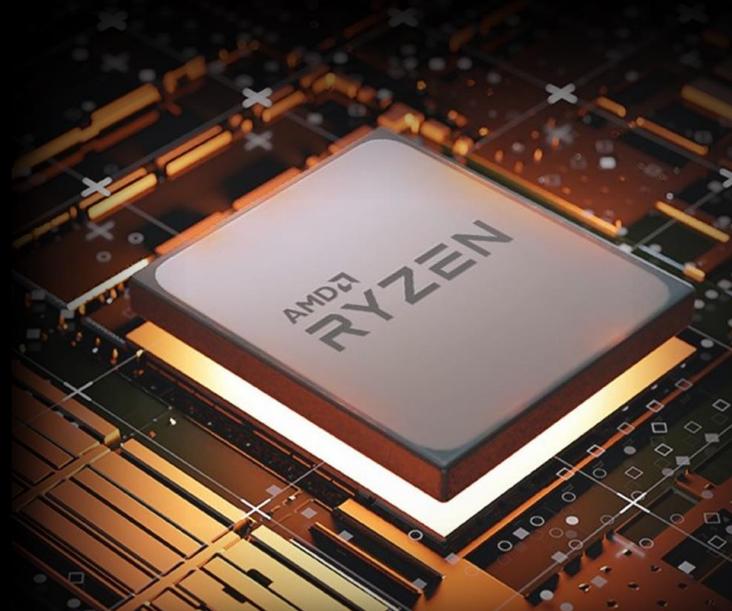


PARÉ À TOUTE EVENTUALITÉ

Plongez au cœur de l'action avec le TUF Gaming F16. Streaming et multitâche riment avec simplicité grâce à son processeur 14 cœurs Raptor Lake de la série Intel 13. et jusqu'à 32 Go de RAM DDR5 à 5600 MHz sous Windows 11. Exploitez toutes les performances gaming du GPU jusqu'à la GeForce RTX 4070 TGP 140W 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'œil.

UN TOUT NOUVEAU DESIGN

Découvrez la puissance redéfinie avec notre toute dernière machine de jeu, propulsée par le révolutionnaire processeur Intel Raptor Lake. Économique en énergie tout en offrant 14 cœurs, Ces processeurs hautes performances sont conçus pour offrir un gameplay de niveau enthousiaste dans des appareils plus petits, plus minces et plus portables que jamais . Avec une consommation énergétique maîtrisée, ce processeur vous assurant une performance exceptionnelle dans toutes les situations. Prêt à relever tous les défis, ce processeur à 14 cœurs surpasse les attentes, gérant aisément les tâches les plus exigeantes. Bienvenue dans une ère de jeu et de productivité sans limites.



UNE CHARGE RAPIDE

Cette machine de jeu au design épuré, mais conforme à la norme MIL-STD-810H, est alimentée par une batterie robuste et une alimentation USB-C avec charge rapide jusqu'à 90Wh .

DES GRAPHISMES FASCINANTS

Restez constamment plongé dans l'action grâce à un écran immersif de 16 pouces doté de bordures étroites et d'un remarquable rapport écran/corps de 90 %. Même dans des jeux aux scénarios palpitants, les taux de rafraîchissement QHD+ de 165 Hz et FHD de 165 Hz ainsi que NVIDIA G-Sync vous permettront de suivre le rythme des professionnels. Ces écrans QHD+ et FHD assurent une couverture à 100 % de la plage sRGB, reproduisant les couleurs de manière précise selon la vision originale du créateur.



STOCKAGE ET RAM 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 PCIe® 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 F16 est équipé d'une paire de ventilateurs Arc Flow 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 génériques des TUF F16. Voir composants et caractéristiques spécifiques du modèle plus bas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0HV7-M00B50
Model Name	F16-TUF607JV-N3185W
EAN Code	4711387475669
UPC Code	197105475663
BASE UNIT	VSNR0HV7-BU1100
Marketing Name	ASUS TUF Gaming F16
Color	Jaeger Gray
Dimension (W x D x H)	35.5 x 25.2 x 2.21 ~ 2.82 cm (13.98" x 9.92" x 0.87" ~ 1.11")
Weight	2.27 Kg (5.00 lbs)
Processor	13th Gen Intel® Core™ i7-13650HX Processor 2.6 GHz 24M Cache, up to 4.9 GHz, 14 cores: 6 P-cores and 8 E-cores)
Chipset	Mobile Intel® HM770 Express Chipsets
Discrete/Optimus	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	Intel® UHD Graphics
Panel Size	16-inch
Resolution	FHD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA)
Refresh Rate	165Hz
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	250
Contrast	1000:1
NTSC %	72.00%
SRGB %	100.00%
Adobe %	75.35%
Anti glare	Anti-glare display
Adaptive-Sync technology	G-Sync
Pantone	N/A
Support Dolby Vision HDR	N/A
On board memory	N/A
DIMM Memory	16GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
Total System Memory	DDR5 32GB
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
Memory Max.	32GB
Multi-channel memory technology	Support dual channel memory
System Storage Installed	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	M.2 512GB PCIe SSD M.2 1TB PCIe SSD M.2 2TB PCIe SSD
Expansion Slot (includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card (*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™ / power delivery / G-SYNC 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Display output	1x HDMI 2.1 FRL
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
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	AI noise-cancelling technology Dolby Atmos Hi-Res certification Support Microsoft Cortana near field/Far field
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
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	90Whrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Additional Accessories	TYPE-C, 100W AC Adapter, Output: 20V DC, 5A, 100W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Ecolabels & Compliances	ENERGY STAR® EPEAT Bronze
Reparability Index (for FR)	8.5

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'avant-garde 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.