



ASUS TUF GAMING A16-TUF617NS-N3001W



L'endurance mécanisée pour briller sur le champ de bataille



165Hz
3x bords fins





L'avantage AAA

Plongez au cœur de l'action avec le TUF Gaming A16 Advantage Edition.

Streaming et multitâche en toute simplicité grâce au processeur AMD jusqu'au Ryzen 9 7940HS et jusqu'à 32 Go de RAM DDR5 à 4800 MHz sous Windows 11. Exploitez pleinement les performances de jeu d'un GPU AMD Radeon RX jusqu'au 7700S avec AMD Smart Access Graphics. Lorsque votre bibliothèque de jeux est pleine, un emplacement SSD NVMe M.2 vide permet de mettre à niveau la capacité de stockage en un clin d'œil.

AMD Smart technologies

Des fonctions exclusives telles que les technologies AMD SmartShift et AMD Smart Access Memory améliorent les performances et l'efficacité du système, tandis que la technologie AMD SmartAccess Graphics permet de tirer le meilleur parti de chaque image en automatisant la commutation entre les cartes graphiques intégrées et discrètes ou en offrant un contrôle manuel complet avec un commutateur MUX dédié. La technologie AMD Radeon Super Resolution in-driver upscaling améliore les performances graphiques sur des milliers de jeux.



S'immerger dans la scène



Ne perdez jamais le fil de l'action grâce à une dalle immersive de 16 pouces avec des bords étroits et un énorme rapport écran/corps de 90 %. Les taux de rafraîchissement QHD 240Hz ou FHD 165Hz vous permettront de suivre le rythme des pros. Avec AMD FreeSync™ Premium, le taux de rafraîchissement de l'écran se synchronise avec la sortie du GPU pour réduire le lag, minimiser les saccades et éliminer les déchirures visuelles pour un gameplay ultra fluide et réaliste. La dalle QHD couvre 100 % de l'espace colorimétrique DCI-P3 et l'écran FHD 100 % de l'espace sRGB, reproduisant les couleurs exactement comme le créateur l'a voulu.

Nouveau Design



Le TUF Gaming A16 a une nouvelle couleur pour 2023, conçu pour vous garder hors du radar de votre ennemi.

Inspiré par les terrains vagues des champs de bataille, Sandstorm est la peinture parfaite pour un ordinateur portable de qualité militaire. Le processus d'anodisation qui crée cette couleur beige clair fournit une finition qui n'est pas seulement décorative, mais durable et résistante à la corrosion, comme chaque machine TUF Gaming devrait l'être.

Prise en charge

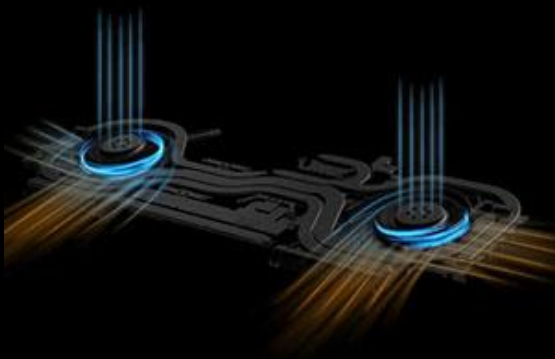
Une batterie de 90Wh associée au processeur AMD Ryzen économe en énergie offre jusqu'à 13,6 heures de lecture vidéo, et la technologie de charge rapide permet à l'appareil d'atteindre une charge de 50 % en seulement 30 minutes. L'A16 prend également en charge la recharge jusqu'à 100 W via l'USB-C, ce qui vous donne la possibilité de recharger la machine quand et où vous le souhaitez.

*L'autonomie de la batterie peut varier en fonction de la configuration du système.



Éliminez la concurrence

Le TUF Gaming A16 est équipé pour gérer son matériel de haute puissance avec jusqu'à six heatpipes dédiés. Les Arc Flow Fans comportent 84 pales dont l'épaisseur varie de la base à la pointe pour maximiser le flux d'air, et les pales sont coiffées d'un motif spécial d'ondes aérodynamiques qui minimise les turbulences et le bruit. Quatre ventilations dédiées et un dissipateur thermique haute densité permettent au TUF A16 de maintenir le bruit total du ventilateur en dessous de 48db lorsque le système est en mode Turbo. Le A16 reste frais et silencieux même pendant les sessions de jeu les plus intenses.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0EP1-M003D0
Model Name	A16-TUF617NS-N3001W
EAN Code	4711387287019
UPC Code	197105287013
Marketing Name	ASUS TUF Gaming A16 Advantage Edition
Color	Sandstorm
Dimension (W x D x H)	35.5 x 25.2 x 2.21 ~ 2.68 cm (13.98" x 9.92" x 0.87" ~ 1.06")
Weight	2.20 Kg (lbs)
Processor	AMD Ryzen™ 7 7735HS Mobile Processor (8-core/16-thread, 16MB L3 cache, up to 4.7 GHz max boost)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + AMD Smart Access Graphics
Graphic	AMD Radeon™ RX 7600S
Graphic Wattage	up to 95W(SmartShift)
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	AMD Radeon™ Graphics
Panel Size	16-inch
Resolution	FHD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA)
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	7ms
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	250
Contrast	1000:1
NTSC %	72%
SRGB %	100%
Adobe %	75.35%
Anti glare	Anti-glare display
Adaptive-Sync technology	FreeSync Premium
Pantone	N/A
Support Dolby Vision HDR	N/A
On board memory	N/A
DIMM Memory	8GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
Total System Memory	DDR5 16GB
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	support PCIe Gen4x4
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® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
I/O Ports	1x RJ45 LAN port 1x Type C USB 4 support DisplayPort™ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 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 Single Light
NumberPad	N/A
Aura Sync	N/A
Speakers	2-speaker system
Audio Tech	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	MCAFEES_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	Kensington Security Slot™
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Fast charging	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Power	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Ecolabels & Compliances	ENERGY STAR®
Reparability Index (for FR)	8.2

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.