



ASUS TUF GAMING A18-TUF808UP-DR59036W



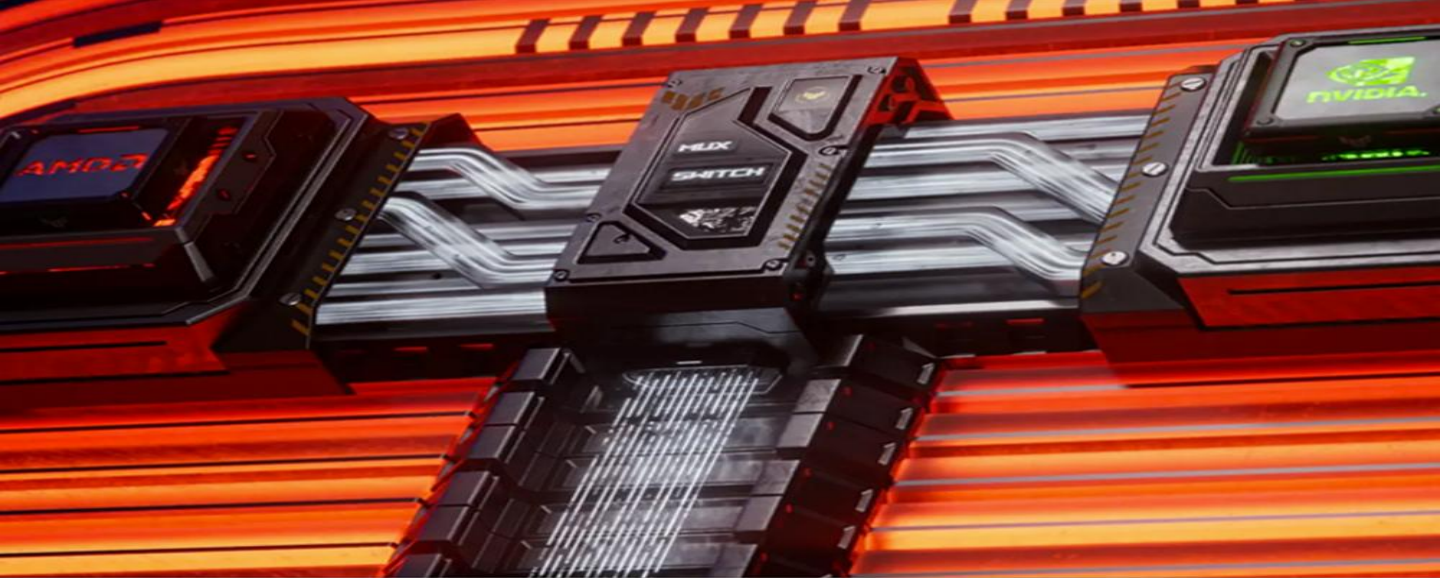
L'endurance mécanisée pour briller sur le champ de bataille

2,5k 240Hz
3x bords fins



Le matériel peut être sujet à des modifications sans préavis.

Photos non contractuelles

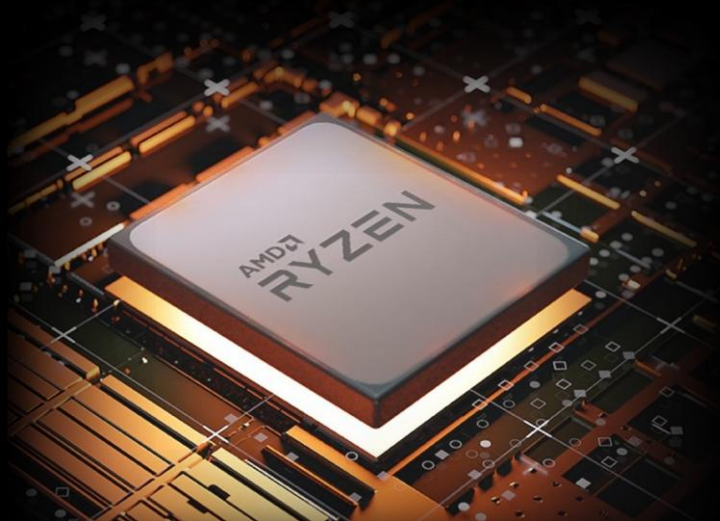


PARÉ À TOUTE EVENTUALITÉ

Découvrez une expérience de streaming et de multitâche fluide avec l'ASUS TUF Gaming A18, équipé d'un puissant processeur AMD Ryzen™ avec une vitesse impressionnante et soutenu par une mémoire vive DDR5 sous Windows 11. Profitez pleinement de graphismes exceptionnels avec le GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 50 Series. Besoin de plus d'espace pour votre collection croissante de jeux ? Aucun souci, grâce à des emplacements M.2 NVMe disponibles, vous pouvez augmenter votre espace de stockage rapidement et facilement.

UN TOUT NOUVEAU DESIGN

Prenez les choses en main avec le tout nouveau processeur AMD Ryzen™. Économe en énergie, le processeur AMD Ryzen™ fonctionne de manière efficace, utilisant une capacité soutenue pour ses opérations, avec une performance maximale lors d'utilisation intensive. Bâti sur une nouvelle architecture, ce processeur est capable de gérer aisément des tâches exigeantes comme les jeux et le streaming, en exploitant plusieurs threads simultanément pour accélérer les charges de travail les plus lourdes.



MINCE, ÉLÉGANT, CHIC

Le châssis du ASUS TUF Gaming A18 est conçu pour offrir un maximum de performances dans un format portable. Avec un écran de 18 pouces et une épaisseur minimale de seulement 17,9 mm, il allie espace supplémentaire et portabilité. Le design en aluminium avec logo TUF discret, la charnière à 180°, et les larges événements d'aération arrière assurent à la fois robustesse, flexibilité et refroidissement optimal.

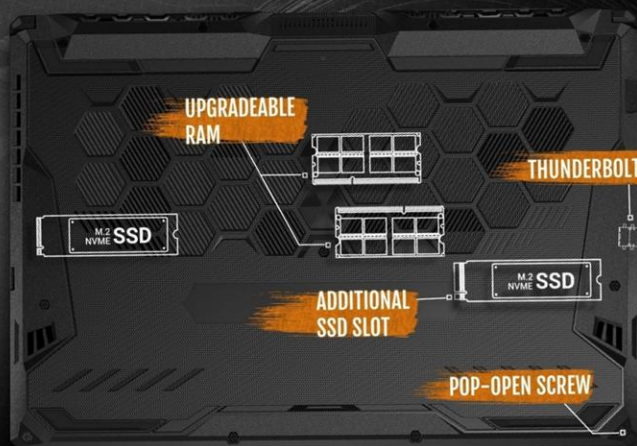


La norme sRGB est généralement appliquée à l'animation et aux mesures de qualité cinématographique, ce qui signifie une gamme de couleurs élevée et une grande précision des couleurs. Le 100% sRGB offre à l'utilisateur une expérience de jeu AAA optimale et ce panneau 2,5k 240Hz offre aux joueurs une haute résolution sans compromettre le taux de rafraîchissement. La haute précision des couleurs crée également une plateforme parfaite pour les créateurs de contenu afin qu'ils puissent travailler efficacement. Cela inclut notamment l'édition vidéo, la conception graphique, la décoration d'intérieur, etc.



STOCKAGE EXTENSIBLE

es jeux et applications se chargent plus rapidement que jamais sur le SSD PCIe® 4.0 NVMe™. Les temps de chargement pour tous vos programmes sont considérablement réduits : passez moins de temps à attendre et plus de temps à jouer ! Emportez vos jeux incontournables partout avec vous grâce au SSD PCIe® d'une capacité maximale de 2 To, ou ajoutez un deuxième disque via les emplacements disponibles pour gagner plusieurs téraoctets supplémentaires et ainsi agrandir votre collection.



UN VENT DE CONQUÊTE

Les processeurs avec un nombre élevé de cœurs dégagent plus de chaleur lorsqu'ils fonctionnent à pleine charge. Le TUF Gaming A18 est équipé d'une paire de ventilateurs Arc Flow™ de 2e génération avec 84 pales pour gérer son puissant processeur. Notre nouveau design à épaisseur variable présente 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	90NRRONL1-M00230	
Sales Model Name	A18-TUF808UP-DRS9036W	
EAN Code	4711636018555	
UPC Code	199291018556	
BASE UNIT	VSNRRONL1-BU1100	
Marketing Name	ASUS TUF Gaming A18	
Operating System	Windows 11 Home	
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.	
Color	Jaeger Gray	
Dimension (W x D x H)	39.9 x 28.3 x 1.89 ~ 2.67 cm (15.71" x 11.14" x 0.74" ~ 1.05")	
Weight	2.60 Kg (5.73 lbs)	
Processor	AMD Ryzen™ 7 260 Processor 3.8GHz [24MB Cache, up to 5.1 GHz, 8 cores, 16 Threads]; AMD XDNA™ NPU up to 16TOPS	
Chipset	N/A	
Intergrated GPU	AMD Radeon™ Graphics	
Discrete/Optimus	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus	
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU	
Graphic Wattage	2397 MHz* at 100W (2347 MHz Boost Clock+50MHz OC, 100W + 15W Dynamic Boost)	
Graphic Memory	8GB GDDR7	
Neural Processor	AMD XDNA™ NPU up to 16TOPS	
Panel Size	18-inch	
Resolution	2.5K (2560 x 1600, WQXGA) 16:10 aspect ratio	
Refresh Rate	240Hz	
Response Time (G2G)	3ms	
Viewing Angle	85/85/85/85	
Panel Tech	IPS-level	
Brightness	500 nits	
Contrast Ratio	1000:1	
DCI-P3 %	100%	
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	8GB DDR5-5600 SO-DIMM, the memory speed of the systems vary by CPU SPEC *2	
Total System Memory	DDR5 16GB	
Memory Slot	2x SO-DIMM slots	
Memory Max.	64GB	
How to upgrade memory	Upgradable	
Storage	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD	
M.2 slots support either SATA or NVMe	2	
M.2 SSD Support List	M.2 PCIe 512mb	
	M.2 PCIe 1TB	
	M.2 PCIe 2TB	
Expansion Slot (includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots	
	2x M.2 PCIe	
LAN	10/100/1000 Mbps	
Wireless	Wi-Fi 6E (802.11ax) (Triple 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 with support for DisplayPort™ (data speed up to 40Gbps)	
	1x USB 2.0 Type-A (data speed up to 480Mbps)	
	1x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (data speed up to 10Gbps)	
	2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps)	
Display output	1x HDMI 2.1 FRL	
Camera	1080P FHD IR Camera for Windows Hello	
Mic	Built-in array microphone	
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB	
	With Copilot key	
	*Copilot in Windows (in preview) is rolling out gradually within the latest update to Windows 11 in select global markets. Timing of availability varies by device and market. Learn more: https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq	
Aura Sync	Yes	
Touchpad	Touchpad	
	N/A	
Speakers	2-speaker system	
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack	
	Built-in array microphone	
Audio Tech	AI noise-canceling technology	
	Dolby Atmos	
	Hi-Res certification (for headphone)	
	Support Microsoft Cortana near field/far field (Microsoft service suspended in spring of 2023.)	
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection	
	Pluton Security Processor	
	Secured-core PC (Level 3)	
Antivirus	McAfee® 30 days free trial	
Battery	90WHrs, 451P, 4-cell Li-ion	
Fast charging	Recharge from 0-50% in 30 minutes	
Power	Rectangle Conn, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal	
Required charging power	Min: 45W	
	Max: 100W	
	*The indicated wattage is for demonstrating the system's support capability as required by EU regulations. For optimal system performance, please use the standard-wattage adapter or higher.	
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass for PC, 3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)	
Ecolabels & Compliances	ENERGY STAR®	
	EPEAT Silver	
Reparability Index (for France)	?.?	

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.

The ASUS logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the word "ASUS" in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a dark, high-contrast image of a celestial body, possibly a planet or moon, with a bright light source creating a lens flare effect on the right side.