



TUF GAMING

ASUS GAMING F15-TUF506LH-HN296W



144Hz

3x bords fins



SOIS LE MEILLEUR



FAITES TAIRE VOS ADVERSAIRES

Le TUF Gaming F15 renferme un arsenal de caractéristiques matérielles et logicielles qui vous assure une durabilité à toute épreuve et des performances surpuissantes sur vos jeux. Avec ses composants de dernière génération et son écran IPS allant jusqu'à 120Hz, le TUF Gaming F15 offre un gameplay incroyablement rapide et fluide. D'un format plus compact et portable que ses prédécesseurs, ce PC portable gaming intègre pourtant une batterie plus massive allant jusqu'à 90 W afin d'en booster considérablement l'autonomie. Par ailleurs, son système de refroidissement autonettoyant et ses composants à la robustesse éprouvée en font une véritable machine de guerre à destination des joueurs nomades.

OPTIMISÉ POUR LE JEU

Équipez-vous d'un clavier similaire à ceux des PC de bureau gaming, afin d'être plus à l'aise lorsque vous jouez. Le rétroéclairage RGB vous permet de personnaliser son style et les touches ZQSD mises en valeur vous permettent de visualiser plus rapidement vos commandes de mouvements. La technologie Overstroke accélère la réactivité des touches à chaque frappe tandis que le N-Key Rollover les enregistre précisément, même lors des combats les plus acharnés. Fidèles à l'ADN TUF, les touches ultrarésistantes supportent chacune plus de 20 millions de frappes afin d'améliorer la fiabilité de votre clavier mais aussi votre précision au combat.



ROBUSTESSE TUF

Chaque PC portable TUF Gaming présente une structure dont la robustesse est quasi militaire afin de venir à bout de toutes les situations extrêmes auxquelles il pourrait être confronté.

ARCHITECTURE RENFORCÉE

Le revêtement à motifs de nid d'abeille sous le châssis présente une découpe qui multiplie par deux la taille des ouvertures de refroidissement tout en conservant une solidité à toute épreuve.





LONGUE VIE, LONGUES DISTANCES

Le TUF Gaming F15 arbore un châssis plus compact et léger que ses prédécesseurs, mais il présente une autonomie plus importante. Son processeur Ryzen™ 4000 Series et sa batterie jusqu'à 90 W délivrent jusqu'à plus de 12 heures de lecture vidéo. Il vous accompagne en tous lieux, aussi longtemps que nécessaire.

8% plus petit



STOCKAGE EXTENSIBLE

Le TUF Gaming F15 est muni d'un disque SSD NVMe PCIe® jusqu'à 1 To ainsi que la possibilité d'extension du stockage en SSD afin d'accélérer les temps de chargement de nombreux jeux et applications.

Ce/ces emplacement(s) supplémentaires sont disponibles en fonction des versions du produit :

- Une baie 2,5" (Disponible sur les versions avec batterie 48W)
- Un emplacement additionnel M.2 disponible sur les PC équipés d'une GTX1660Ti et RTX2060

PRODUCTIVITÉ EXACERBÉE

Supportant jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4-3200 Dual Channel, le TUF Gaming F15 prend en charge le multitâche et le rendu multimédia, avec une rapidité déconcertante. La mémoire haut-débit dispose de la bande passante nécessaire pour étudier, streamer, naviguer sur internet simultanément avec un niveau de performances globales plus élevé que celui des générations précédentes.

REFROIDISSEMENT LONGUE DURÉE

Le TUF Gaming F15 est doté d'un système de refroidissement complet capable de maintenir le niveau de performances du PC tout en restant efficace sur le long terme. Les caloducs et trois radiateurs éloignent la chaleur des composants principaux et la dissipent rapidement même lorsque vous faites un véritable marathon gaming ! Le design autonettoyant du système de refroidissement reste efficace dans la durée tandis que les divers modes de fonctionnement disponibles permettent de trouver le juste équilibre entre performances et niveaux de bruit.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR03U2-M09580
Model Name	F15-TUF506LH-HN296W
EAN Code	4711081597742
UPC Code	195553597746
Marketing Name	ASUS TUF Gaming F15
Color	Bonfire Black
Dimension (W x D x H)	35.9 x 25.6 x 2.47 ~ 2.49 cm
Weight	2.30 Kg
Processor	Intel® Core™ i5-10300H Processor 2.5 GHz (8M Cache, up to 4.5 GHz, 4 cores)
Chipset	Mobile Intel® HM470 Express Chipsets
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce® GTX 1650
Graphic Memory	4GB GDDR6
IGPU	Intel® UHD Graphics
Panel Size	15.6-inch
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Refresh Rate	144Hz
Viewing Angle	170/170
Panel Tech	Value IPS-level
Brightness	250
Contrast	1000:1
NTSC %	45%
SRGB %	62.5%
Adobe %	47.1%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	N/A
Pantone	N/A
Support Dolby Vision HDR	No
Total System Memory	8GB DDR4 SO-DIMM(2933MHz for i5-10300H/i7-10750H/i7-10870H)
On board memory	N/A
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
DIMM Memory	8GB DDR4 SO-DIMM(2933MHz for i5-10300H/i7-10750H/i7-10870H)
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	1
M.2 SSD Support List	M.2 256GB PCIe SSD M.2 512GB PCIe SSD M.2 1TB PCIe SSD
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.)
I/O Ports	1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / G-SYNC 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A//1x 3.5mm Combo Audio Jack
Display output	1x HDMI 2.0b
Webcam	720P HD camera
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard RGB
NumberPad	N/A
Aura Sync	N/A
Speakers	Built-in speaker
Audio Tech	DTS software
Operating System	Windows 11 Home
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Kensington Security Slot™
Battery	48WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Power	ø6.0, 150W AC Adapter, Output: 20V DC, 7.5A, 150W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Bundled Peripherals	N/A
Reparability Index (for FR)	5.4



Inspiré de l'esprit TUF (The Ultimate Force), la gamme TUF a passé avec succès une série de tests MIL-STD-810G. Il est certifié résistant aux dangers du quotidien, qu'il s'agisse de vibrations ou de choc soudain contre un bureau. Alliant durabilité et stabilité, la gamme TUF a été optimisée à l'extrême pour garantir aux joueurs le meilleur équipement qui soit.



Shock



Temperature



Humidity



Altitude



Solar-radiation

Depuis sa création, ASUS a toujours porté une grande attention au gaming sur PC. Ses efforts se sont concrétisés avec la création en 2018 de la gamme TUF, dont le but premier est d'offrir les dernières innovations aux joueurs du monde entier.

Dès lors, l'équipe TUF a su proposer à la communauté de nouvelles technologies, qui sont peu à peu devenues de véritables normes pour les joueurs. Mais la gamme TUF ne se contente pas de fournir des produits matériels, elle prend également une part active dans la communauté gaming en sponsorisant des événements tels que la Paris Games Week et la Dreamhack.

Grâce à ce succès auprès des joueurs et des spécialistes, la gamme TUF dispose de toutes les ressources pour continuer à s'améliorer et à offrir des technologies toujours plus innovantes.