

# **ASUS GAMING DASH-TUF516PR-AZ019T**





**240Hz**3x bords fins







# ULTRAFIN POUR LA VICTOIRE

- Les caractéristiques sont sujettes à des modifications sans préavis.
- Photos non contractuelles



#### **FAITES TAIRE VOS ADVERSAIRES**

L'audace. Hors de votre zone de confort. Le nouveau TUF Dash F15 propose la puissance de Windows 10 dans un châssis ultrafin pour le gaming. Il est équipé du dernier processeur Intel® Core™ i7-11375H de 11e génération et du GPU GeForce® RTX™ 3070 afin de fluidifier les jeux affichés sur la dalle rapide jusqu'à 240 Hz. Mesurant tout juste 19,9 mm d'épaisseur, ce châssis TUF a passé avec brio les tests exigeants du standard MIL-STD, signifiant qu'il résiste aux chocs et coups du quotidien. Avec jusqu'à 16,6 heures d'autonomie, il vous permet d'être véritablement multitâche, que vous restiez chez vous ou que vous partiez en déplacement.

#### **OPTIMISÉ POUR LE JEU**

Notre nouveau design silencieux pour le clavier engendre des frappes évaluées à moins de 30 dB afin que vous puissiez travailler ou jouez en toute discrétion lorsque vous n'êtes pas chez vous. Conçu pour offrir une précision sans pareille, le clavier du TUF Dash F15 semblable à ceux des PC fixes présente des espaces entre les touches de Fonction afin de er plus rapidement. Ses raccourcis dédiés gardent à portée de main les principales commandes tandis que la technologie N-Key Rollover est capable d'enregistrer simultanément plusieurs frappes. Avec sa distance d'activation des touches évaluée à 1,7 mm, le clavier rend vos frappes plus fluides et rapides.





## **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.



#### TRANSPORTABLE PARTOUT

Mesurant tout juste 19,9 mm d'épaisseur, le TUF Dash se glisse facilement dans votre sac à dos pour vous accompagner au fil de vos aventures. Il s'agit du PC portable TUF Gaming le plus compact conçu à ce jour : 10 % plus léger, il est par ailleurs 14 % plus petit que les PC TUF Gaming conventionnels sans pour autant transiger sur les performances. Avec cette puissance réunie dans un châssis ultraléger, la seule chose que vous aurez besoin de porter à bout de bras ... c'est votre équipe !



#### **PUISSANCE DURABLE**

Jouez, streamez et codez dans les transports, dans un café, dans un parc.... bref, partout ! Via la technologie Thunderbolt™ 4 vous avez la possibilité de connecter rapidement les périphériques les plus avancées telles que les nouveaux GPU externes ultrapuissants ou les stations d'accueil. La technologie USB-C Power Delivery permet quant à elle de recharger le TUF Dash F15 depuis un chargeur externe afin que vous n'ayez pas à chercher une prise secteur lorsque l'autonomie de la batterie diminue. Avec ses plus de 16 heures d'autonomie, il n'est pas près de vous laisser tomber !

#### PRODUCTIVITÉ EXACERBÉE

Paré pour l'action, le Dash F15 vous permet de vous lancer dans le gaming, le streaming et bien plus encore ! Avec son processeur allant jusqu'au Intel® Core™ i7-11375H de 11e génération, il vous plonge au cœur d'un quotidien multitâche. L'affichage est rapide et fluide avec le GPU GeForce RTX 3070 et sa technologie Dynamic Boost 2.0 qui fournit des fréquences de rafraîchissement élevées. La mémoire vive DDR4-3200 jusqu'à 32 Go vous permet de passer rapidement d'une tâche à l'autre tandis que le disque SSD PCIe® NVMe jusqu'à 1 To accélère le chargement de vos applications et jeux.

## REFROIDISSEMENT LONGUE DURÉE

Le refroidissement du TUF Dash F15 lui garantit une fiabilité considérable sur le long terme tout en prolongeant sa durée de vie. Les cinq caloducs éloignent la chaleur du CPU, du GPU et du module VRM et la dissipent rapidement via les quatre radiateurs et sorties d'aération afin de garder les composants à une température optimale. Son système auto-nettoyant retire par ailleurs les débris pour qu'il reste parfaitement opérationnel sur le long terme. Les deux ventilateurs sont conçus à partir d'un polymère à cristaux liquides grâce auquel nos ingénieurs ont pu créer des pales plus minces qui restent solidement en place même lorsque la vitesse de rotation des ventilateurs est très élevée.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0651-M00680
Model Name	DASH-TUF516PR-AZ019T
EAN Code	4718017981545
UPC Code	192876981542
Marketing Name	ASUS TUF Dash F15
Color	Eclipse Gray
Dimension (W x D x H)	36.0 x 25.2 x 1.99 ~ 1.99 cm
Weight	2.00 Kg
Processor	Intel® Core™ i7-11370H Processor 3.3 GHz, 4 cores (12M Cache, up to 4.8GHz)
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	Intel® Iris X° Graphics (Intel® Iris X° Graphics in Dual Channel
idro	Intel® UHD Graphics in Single Channel)
Panel Size	15.6-inch
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Refresh Rate	240Hz
Viewing Angle	85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	300nits
Contrast	1000:1
NTSC %	72%
SRGB %	100%
Adobe %	75.35%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Total System Memory	8GB DDR4 on board + 8GB DDR4-3200 SO-DIMM
On board memory	8GB DDR4 on board
Memory Slot	1x SO-DIMM slot
DIMM Memory	8GB DDR4-3200 SO-DIMM
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	1TB M.2 NVMe™ PCle® 3.0 SSD
M.2 slots support either SATA and	
NVMe	2
	M.2 512GB PCle SSD
M.2 SSD Support List	
	M.2 1TB PCle 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.)
	1x RJ45 LAN port
I/O Ports	1x Type C USB 4 with Power Delivery, Display Port and Thunderbolt™ 4
I/O Ports	1x Type C OSB 4 with Power Delivery, Display Port and Thunderbolt 4
	3x USB 3.2 Gen 1 Type-A//1x 3.5mm Combo Audio Jack
 Thunderbolt	Thunderbolt™ 4
Display output	1x HDMI 2.0b
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard
Speakers	2x 2W speaker
Audio Tech	DTS software
Operating System	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 10 Pro for business
Office	
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection
Security	Kensington Lock
Battery	76WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal
Reparability Index (for FR)	
Reparability muex (for FR)	7.0