



TUF DASH-TUF517ZM-HN132W



**GEFORCE
RTX**

144Hz
3 ms

UN DYNAMISME VISIBLE



UN TOUT NOUVEAU DESIGN

Le TUF Dash F15 2022 arbore un style déterminé par ses lignes à la fois épurées et précises. Le couvercle en aluminium d'inspiration mécanique est disponible en Off Black ou Moonlight White. Ce design moderne s'adapte aussi bien aux LAN parties qu'aux bureaux. Son épaisseur de 19,95 mm assure une portabilité optimale. De plus, son cadre lui aussi ultrafin maximise l'espace dédié à l'écran : travail ou divertissement, l'écran immersif du TUF Dash ne vous laissera pas vous disperser !



À VOUS DE JOUER

Paré pour l'action, le TUF Dash F15, préchargé de Windows 11, vous permet de vous lancer dans le gaming, le streaming et bien plus encore ! Jusqu'à un processeur Intel® Core™ i7-12650H de 12e génération et une mémoire vive DDR5 de 4800MHz d'une rapidité fulgurante vous assurent la puissance suffisante au quotidien. Exploitez toutes les performances gaming du GPU GeForce RTX™ 3070 pour ordinateur portable grâce à 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.

*La configuration de stockage correspond à 1 x SSD PCIe Gen 3x4



T U F D A S H



LE GAMING À SON APOGÉE

La carte graphique offre un nombre d'images par seconde très élevé pour les jeux les plus populaires. Cette machine est équipée d'un GPU GeForce RTX™ 3070 pour ordinateur portable. Bâtie sur l'architecture NVIDIA Ampere, cette carte graphique combine les nouveaux multiprocesseurs de streaming aux cœurs RT et aux cœurs Tensor pour du Ray-Tracing ultraréaliste et des fonctionnalités avancées avec Intelligence Artificielle. Faites l'expérience de performances fluides pour l'eSports, les jeux AAA et bien d'autres tâches !

SURPASSE TOI

Jouez à la vitesse d'un pro grâce à un écran IPS vif comme l'éclair jusqu'en QHD 165Hz/3ms avec une couverture DCI-P3 de 100 %, ou un écran Full HD/300Hz 100 % sRGB. La technologie Adaptive Sync synchronise la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec celle du processeur graphique afin de réduire les lags, les saccades au niveau de l'IPS et élimine les déchirements de l'image pour des graphismes ultra-fluides.



T U F D A S H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR09C3-M00850
Model Name	DASH-TUF517ZM-HN132W
EAN Code	4711081597827
UPC Code	195553597821
Marketing Name	ASUS TUF Dash F15
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	35.4 x 25.1 x 1.99 ~ 2.07 cm
Weight	2.00 Kg
Processor	12th Gen Intel® Core™ i7-12650H Processor 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 10 cores: 6 P-cores and 4 E-cores)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Graphic Wattage	1452MHz* at 105W (1402MHz Boost Clock+50MHz OC, 80W+25W Dynamic Boost)
Graphic Memory	6GB GDDR6
IGPU	Intel® Iris X® Graphics
Panel Size	15.6-inch
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Refresh Rate	144Hz
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	Value IPS-level
Brightness	250
Contrast	1000:1
NTSC %	45%
SRGB %	62.5%
Adobe %	47.34%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone	N/A
Total System Memory	8GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
On board memory	N/A
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
DIMM Memory	8GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	support PCIe Gen4x4 & Gen3x4
How to upgrade memory	Upgradable dedicate Memory door on Bottom side
Expansion Slot (includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots
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 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 2.0b
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
Webcam	720P HD camera
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard
NumberPad	N/A
Aura Sync	Yes
Speakers	2-speaker system
Audio Tech	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	MCAFEE_30D
Security	Kensington Security Slot™
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)	7.2