



**TUF DASH-TUF517ZR-HQ029W**



**GEFORCE  
RTX**

**165Hz**  
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

<b>Part No</b>	90NR0AV3-M00250
<b>Model Name</b>	DASH-TUF517ZR-HQ029W
<b>EAN Code</b>	4711081597858
<b>UPC Code</b>	195553597852
<b>Marketing Name</b>	ASUS TUF Dash F15
<b>Color</b>	Off Black
<b>Dimension (W x D x H)</b>	35.4 x 25.1 x 1.99 ~ 2.07 cm
<b>Weight</b>	2.00 Kg
<b>Processor</b>	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)
<b>Chipset</b>	N/A
<b>Discrete/Optimus</b>	MUX Switch + Optimus
<b>Graphic</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU
<b>Graphic Wattage</b>	1340MHz* at 105W (1290MHz Boost Clock+50MHz OC, 80W+25W Dynamic Boost)
<b>Graphic Memory</b>	8GB GDDR6
<b>IGPU</b>	Intel® Iris X <sup>e</sup> Graphics
<b>Panel Size</b>	15.6-inch
<b>Resolution</b>	WQHD (2560 x 1440) 16:9
<b>Refresh Rate</b>	165Hz
<b>Viewing Angle</b>	85/85/85/85
<b>Panel Tech</b>	IPS-level
<b>Brightness</b>	300
<b>Contrast</b>	1000:1
<b>DCI-P3 %</b>	100%
<b>Anti glare</b>	anti-glare display
<b>Adaptive-Sync technology</b>	Adaptive-Sync
<b>Pantone</b>	N/A
<b>Support Dolby Vision HDR</b>	No
<b>Total System Memory</b>	16GB DDR5-4800 SO-DIMM
<b>On board memory</b>	N/A
<b>Memory Slot</b>	2x SO-DIMM slots
<b>DIMM Memory</b>	16GB DDR5-4800 SO-DIMM
<b>Memory Max.</b>	32GB
<b>System Storage Installed</b>	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
<b>M.2 slots support either SATA or NVMe</b>	2
<b>M.2 SSD Support List</b>	support PCIe Gen4x4 & Gen3x4
<b>How to upgrade memory</b>	Upgradable dedicate Memory door on Bottom side
<b>Expansion Slot (includes used)</b>	2x DDR5 SO-DIMM slots
<b>LAN</b>	10/100/1000 Mbps
<b>Wi-Fi/Bluetooth</b>	Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.)
<b>I/O Ports</b>	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
<b>Display output</b>	1x HDMI 2.0b
<b>Audio</b>	1x 3.5mm Combo Audio Jack
<b>Webcam</b>	720P HD camera
<b>Mic</b>	Built-in array microphone
<b>Keyboard Type</b>	Backlit Chiclet Keyboard
<b>NumberPad</b>	N/A
<b>Aura Sync</b>	Yes
<b>Speakers</b>	2-speaker system
<b>Audio Tech</b>	AI noise-canceling technology Dolby Atmos
<b>Operating System</b>	Windows 11 Home
<b>Antivirus</b>	MCAFEE_30D
<b>Security</b>	Kensington Security Slot™
<b>Battery</b>	76WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
<b>Power</b>	ø6.0, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal