FICHE TECHNIQUE

2021 ASUS TUF Dash F15

FX516PR-HN002T

90NR0651-M01090

PROCESSEUR
Intel® Core™ i7-11370H Processor 3.3 GHz

MÉMOIRE
DDR4 16GB

STOCKAGE
512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD

GRAPHIQUE
NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU



PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ i7-11370H Processor 3.3 GHz (12M Cache, up to 4.8 GHz, 4 cores)

GRAPHIQUE

Circuit graphique intégré	Intel® Iris Xᵉ Graphics (Intel® Iris Xᵉ Graphics in Dual Channel; Intel® UHD Graphics in Single Channel)
Commutation graphique	Optimus
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU
Puissance graphique	With ROG Boost up to 1390MHz at 80W (85W with Dynamic Boost)
Mémoire graphique	8GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire soudée	8GB DDR4 on board
Mémoire installée	8GB DDR4-3200 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR4 16GB
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM slot
Mémoire maximale	32GB

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD
Emplacements M.2 (SATA ou NVMe)	2
SSD M.2 compatibles	• M.2 512GB PCIe SSD • M.2 1TB PCIe SSD

ÉCRAN

Diagonale	15.6-inch
Résolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Taux de rafraîchissement	144Hz
Angles de vision	85/85/85/85
Technologie de dalle	Value IPS-level
Luminosité	250nits
Contraste	1000:1
Couverture NTSC	45%
Couverture sRGB	62.5%
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Synchronisation adaptative	Adaptive-Sync

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 1x DDR4 SO-DIMM slot • 2x M.2 PCIe
Réseau filaire	10/100/1000 Mbps
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x Thunderbolt™ 4 with support for DisplayPort™ / power delivery (data speed up to 40Gbps) • 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 1x RJ45 LAN port

AUDIO ET CAMÉRA

Microphone	Built-in array microphone
Haut-parleurs	2-speaker system
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone
Technologies audio	DTS:X Ultra

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Coloris	Eclipse Gray
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard Single Light
Pavé tactile	• Touchpad • N/A

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	76WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × P × H)	36.0 x 25.2 x 1.99 ~ 1.99 cm (14.17" x 9.92" x 0.78" ~ 0.78")
Poids	2.00 Kg (4.41 lbs)

SÉCURITÉ

Sécurité	• Kensington Nano Security Slot™ • BIOS Administrator Password and User Password Protection • Trusted Platform Module (Firmware TPM)

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Xbox Game Pass	XBOX Game Pass Ultimate_1 month (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for XBOX Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	2.62
Indice de réparabilité (France)	7.0

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Adobe %	47.34%