FICHE TECHNIQUE

2021 ASUS TUF Gaming F15

TUF506HC-HN085T

90NR0724-M02660



PROCESSEUR
Intel® Core™ i5-11400H Processor 2.7 GHz

MÉMOIRE
DDR4 8GB

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

GRAPHIQUE
NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU

PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ i5-11400H Processor 2.7 GHz (12M Cache, up to 4.5 GHz, 6 Cores)
Chipset	Mobile Intel® HM570 Express Chipsets

GRAPHIQUE

Circuit graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Commutation graphique	Optimus
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU
Puissance graphique	Up to 1600MHz at 60W (75W with Dynamic Boost)
Mémoire graphique	4GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire installée	8GB DDR4-3200 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR4 8GB
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM slots
Mémoire maximale	32GB
How to upgrade memory	Upgradable

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD
Emplacements M.2 (SATA ou NVMe)	2
SSD M.2 compatibles	• M.2 512GB G3x4 PCIe SSD • M.2 1TB G3x4 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	250
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	• 2x DDR4 SO-DIMM slots • 2x M.2 PCIe
Réseau filaire	10/100/1000 Mbps
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x RJ45 LAN port • 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 1x Thunderbolt™ 4 with support for DisplayPort™

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra	720P HD camera
Microphone	Built-in array microphone
Haut-parleurs	2-speaker system
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone
Technologies audio	• Support Microsoft Cortana near field/far field (Microsoft service suspended in spring of 2023.) • AI noise-canceling technology • DTS:X Ultra

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Coloris	Graphite Black
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB
Pavé tactile	• Touchpad • N/A

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	48WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Charge rapide	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 180W AC Adapter, Output: 20V DC, 9A, 180W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × P × H)	35.9 x 25.6 x 2.28 ~ 2.45 cm (14.13" x 10.08" x 0.90" ~ 0.96")
Poids	2.30 Kg (5.07 lbs)

SÉCURITÉ

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

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)	2.536
Indice de réparabilité (France)	6.3

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Adobe %	47.34%