



N° de pièce	Référence 90NR0NN1-M005U0
Nom du modèle de vente	TUF808UM-DICS8103W
EAN Code	4711636322881
UPC Code	199291322882
DEEE	3.251
UNITÉ BASSE	VSNR0NN1-BU1100
Nom marketing	ASUS TUF Gaming A18
Système d'exploitation	Windows 11 Famille
Bureau	1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft 365. Carte de crédit requise.
Couleur	Jaeger Gray
Dimensions (L x P x H)	39,9 x 28,3 x 1,89 ~ 2,67 cm (15,71 x 11,14 x 0,74 x 1,05 po)
Poids	2,60 kg (5,73 livres)
Processeur	Processeur AMD Ryzen™ 7 260 3,8 GHz (24 Mo de mémoire cache, jusqu'à 5,1 GHz, 8 cœurs, 16 threads) ; NPU AMD XDNA™ jusqu'à 16TOPS
Chipset	N/A
GPU intégré	Carte graphique AMD Radeon™ 780M
Discret/Optimus	Commutateur MUX + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphique	® Processeur graphique NVIDIA GeForce RTX™ 5060 pour ordinateur portable
Puissance graphique	1737 MHz* à 115 W (1687 MHz Boost Clock + 50 MHz OC, 100 W + 15 W Dynamic Boost)
Mémoire graphique	8 Go GDDR7
Processeur neuronal	NPU AMD XDNA™ jusqu'à 16TOPS
Taille du panneau	18 pouces
Résolution	FHD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA)
Taux de rafraîchissement	144 Hz
Temps de réponse (G2G)	3 ms
Angle	85/85/85/85
Technologie des panneaux	Niveau IPS
Luminosité	300 nits
Contraste	1000:1
NTSC %	72.00%
VGRS %	100%
Adobe %	75.35%
Texture de surface de l'affichage	Affichage antireflet
Technologie Adaptive-Sync	G-Sync
Pantone	N/A

Prise en charge de Dolby Vision HDR	N/A
Mémoire embarquée	N/A
Mémoire DIMM	16 Go DDR5-5600 SO-DIMM, la vitesse de la mémoire des systèmes varie selon le SPEC du processeur *2
Mémoire système totale	DDR5 32GB
Emplacement de mémoire	2 emplacements SO-DIMM
Mémoire max.	64 Go
Comment mettre à niveau la mémoire	Évolutif
Stockage	Disque SSD PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 de 1 To
Les emplacements M.2 prennent en charge SATA ou NVMe	2
Liste de prise en charge des SSD M.2	M.2 PCIe 512 Go M.2 PCIe 1 To M.2 PCIe 2 To
Fente d'extension (y compris l'occasion)	2 emplacements DDR5 SO-DIMM 2 ports M.2 PCIe
LAN	10/100/1000 Mbit/s
Sans fil	Wi-Fi 6E (802.11ax) (triple bande) 2*2 + carte sans fil Bluetooth® 5.3 (*La version Bluetooth® peut changer avec la version du système d'exploitation différente.)
Ports d'E/S	1 port LAN RJ45 1x USB 4 Type-C avec prise en charge de DisplayPort™ (vitesse de données jusqu'à 40 Gbps) 1x USB 2.0 Type-A (vitesse de données jusqu'à 480 Mbps) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C avec prise en charge de DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s) 2 ports USB 3.2 Gen 2 Type-A (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s)
Sortie d'affichage	1x HDMI 2.1 FRL
Caméra	Caméra IR FHD 1080P pour Windows Hello
Micro	Microphone matriciel intégré
Type de clavier	Clavier Chiclet rétroéclairé 1 zone RGB Avec clé Copilot *Copilot dans Windows (en préversion) est déployé progressivement dans le cadre de la dernière mise à jour de Windows 11 sur certains marchés mondiaux. Le moment de la disponibilité varie selon l'appareil et le marché. Informations complémentaires : https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq
Synchronisation Aura	Oui
Pavé tactile	Pavé tactile N/A
Haut-parleurs	Système à 2 haut-parleurs
Audio	1x prise audio combo 3,5 mm Microphone matriciel intégré
Technologie audio	Technologie de suppression du bruit par IA Dolby Atmos Certification Hi-Res (pour casque) Prise en charge de Microsoft Cortana en champ proche/champ lointain (service Microsoft suspendu au printemps 2023.)
Sécurité	Protection par mot de passe administrateur et mot de passe utilisateur du BIOS Processeur de sécurité Pluton PC à cœur sécurisé (niveau 3)
Antivirus	McAfee® 30 jours d'essai gratuit
Pile	90 Wh, 4S1P, Li-ion à 4 cellules
Charge rapide	Rechargez de 0 à 50 % en 30 minutes
Pouvoir	Rectangle Conn, adaptateur secteur 240W, sortie : 20V DC, 12A, 240W, entrée : 100 ~ 240C AC 50 / 60Hz universel

Puissance de charge requise	Min. : 45 W Max : 100W *La puissance indiquée sert à démontrer la capacité de support du système comme l'exigent les réglementations de l'UE. Pour des performances optimales du système, veuillez utiliser l'adaptateur de puissance standard ou supérieur.
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass pendant PC_3 mois (*Des conditions et exclusions s'appliquent. L'offre n'est disponible que sur les marchés éligibles pour Xbox Game Pass pour PC. Les marchés éligibles sont déterminés lors de l'activation. Le catalogue de jeux varie selon la région, l'appareil et l'heure.)
Écolabels et conformités	ÉNERGIE STAR® EPEAT Argent
Indice de réparabilité (pour FR)	9.8
Indice de réparabilité (pour BNL)	9.8

