



Part No	90NROLI1-M00K80
Nom du modèle	SCAR18-G835LWG-TQ401W
EAN	4711636694414
Code UPC	199291694415
BASE UNIT	VSNROLI1-BU3500
Nom commercial	ROG Strix SCAR 18
Système d'exploitation	Windows 11 Home
Bureau	1-mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft 365. carte bancaire requise.
Offres d'abonnement exclusives	3-mois Google AI Pro Subscription 6-mois Dropbox 500GB Subscription 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription *Disponible uniquement sur les marchés éligibles. L'éligibilité varie selon la région, Dispositif, et la période. Les conditions générales s'appliquent. Consultez les pages de promotion pour plus de détails.
Couleur	Off Black
Matériau du châssis	Aluminium
Matériau du châssis supérieur	Plastique with Soft Touch IMR
Matériau du châssis inférieur	Plastique texturé
Dimensions (L x P x H)	39.9 x 29.8 x 2.35 ~ 3.50 cm (15.71" x 11.73" x 0.93" ~ 1.38")
Poids	3.70 Kg (8.16 lbs)
Processeur	Intel® Core™ Ultra 9 Processeur 290HX Plus 2.7 GHz (36MB Cache, up to 5.5 GHz, 24 cores, 24 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13TOPS
Puce	Mobile Intel® HM870 Express Puces
GPU intégré	Intel® UHD GPU
Dédié/Optimus	Switch MUX + NVIDIA® Advanced Optimus
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
TGP	ROG Boost: 1550MHz* at 175W (1500MHz Boost Clock+50MHz OC, 150W+25W Dynamic Boost)
VRAM	16GB GDDR7
Processeur neuronal	Intel® AI Boost NPU up to 13TOPS
Taille d'écran	18pouce
Résolution	4K (3840 x 2400, WQUXGA) 16:10 aspect ratio
Taux de rafraîchissement	240Hz Default Taux de rafraîchissement is 120Hz in Standard, Eco, and Optimized GPU modes. To enable 240Hz, open Armoury Crate and set the GPU mode to Ultimate.
Angle de vue	85/85/85/85
Technologie de la dalle	Mini LED
Luminosité	1600
Rapport de contraste	100000:1
DCI-P3 %	100%
Traitement de la dalle	Affichage antireflet et basse réflexion (AGLR)
Technologie Adaptive-Sync	G-Sync
Pantone	PANTONE validé
Affichage NEBULA	ROG Nebula HDR Display
Support Dolby Vision HDR	Oui
Caractéristique thermique	Refroidissement intelligent ROG
Mémoire embarquée	N/A
Mémoire DIMM	32GB DDR5-6400 SO-DIMM *2 La vitesse mémoire des systèmes varie selon le SPEC du CPU
Mémoire totale du système	DDR5 64GB
Emplacement mémoire	2x SO-DIMM slots
Mémoire Max	128GB
Technologie de mémoire multicanal	Prise en charge de la technologie de mémoire à double canal
Stockage	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 Performance SSD
Les emplacements M.2 prennent en charge SATA ou NVMe	2
M.2 SSD Support List	1TB/2TB G4x4 PCIe SSD 4TB G5x4 PCIe SSD
Emplacement d'extension (inclus utilisé)	2x DDR5 SO-DIMM slots 2x M.2 PCIe
LAN	10/100/1000/2500 Mbps
Sans fil	Wi-Fi 7(802.11be) (Triple band) 2*2+Bluetooth® 5.4 carte sans fil (*La version Bluetooth® peut varier selon la version du système d'exploitation)
Ports d'E/S	1x 2.5G LAN port 2x Thunderbolt™ 5 Avec support DisplayPort™ / power delivery / G-Sync (vitesse jusqu'à 120Gbps) 3x USB 3.2 Gen 2 Type-A (vitesse jusqu'à 10Gbps)
Sortie écran	1x HDMI 2.1 FRL
Caméra	1080P FHD IR Caméra for Windows Hello
Mic	Microphone à réseau intégré

clavier	Clavier rétroéclairé RGB par touche with Num-key Avec la touche 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. La date de disponibilité varie selon l'appareil et le marché. En savoir plus : https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-Characteristiques?r=1#faq
Aura Sync	Oui
Pavé tactile	Pavé tactile N/A
Haut-parleurs	4-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack Microphone à réseau intégré
Audio Tech	Certification Hi-Res (pour casque) Technologie de réduction de bruit par IA Dolby Atmos Smart Amp Technology
Sécurité	Mot de passe administrateur BIOS et protection par mot de passe utilisateur Module de plateforme sécurisée (Firmware TPM)
Antivirus	McAfee® 30 Jours d'essai gratuit
Batterie	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Recharge rapide	Recharge de 0-50% in 30 minutes
Chargeur inclus	Inclus
Puissance	Connecteur rectangulaire, 450W Adaptateur secteur, Production: 21V DC, 21.45A, 450W, Entrée: 100-240V AC, 50/60Hz universelle
Puissance de charge requise	Min: 45W Max: 100W *La puissance indiquée sert à démontrer la capacité de support du système telle qu'exigée par la réglementation européenne. Pour une performance optimale du système, Veuillez utiliser l'adaptateur à puissance standard ou supérieur.
Xbox Game Pass	XBOX Game Pass Premium_2 mois *(Des conditions et des exclusions s'appliquent. Offre valable uniquement dans les marchés éligibles pour le Xbox Game Pass Premium. Les marchés éligibles sont déterminés lors de l'activation. Le catalogue de jeux varie selon la région, l'appareil et la période.)
Écolabels et conformités	N/A
Indice de réparabilité (pour la France)	9.9
Indice de réparabilité (pour BNL)	9.7