

Asus ROG STRIX G18 (Intel Core i9-13980HX/32GB RAM/1TB PCIE G4 SSD/WIN11 PRO/ (90NR0CL1-M003N0)

ROG STRIX G18 (G814JZ-N6037X) - XBOX Game Pass Ultimate (3 mois) / Clavier Rétroéclairé - Intel Core i9-13980HX / Jusqu'à 5.6GHz - 32GB de RAM DDR5 - 1TB PCIE G4 SSD - WIN11 PRO - Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU (542 AI TOPs) - Ecran 18" WQXGA 240Hz 2560X1600 16:10" - Autonomie 90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion - Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 - Bluetooth 5,3 - Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 - Poids 3kg - GARANTIE ZENCARE



Plus de performances et plus de victoires avec le ROG Strix G18 et Windows 11 Pro. Propulsé par un processeur Intel Core i9-13980HX de 13e génération et jusqu'à un GPU pour ordinateur portable NVIDIA GeForce RTX 4080 affichant un TGP maximal de 175 W avec Dynamic Boost, soyez prêt à dominer la concurrence dans tous les domaines. Soutenu par un commutateur MUX dédié et le support NVIDIA Advanced Optimus, le ROG Strix G18 libère le véritable potentiel de son matériel. Avec un stockage SSD PCIe Gen4x4 et jusqu'à 32 Go de RAM DDR5 à 4800 MHz et les sessions multitâches intenses sont un jeu d'enfant pour cette machine de jeu.

Mise en avant

Performance et productivité en entreprise.
Autonomie parfaite pour un usage professionnel.
Connectique parfaite pour un usage professionnel.

Les atouts

Processeur Intel® Core™ i9-13980HX de 13e génération

Système de charge rapide.

Système de charge rapide.

Le Strix G18 est prêt à tenir la distance. Doté d'une batterie de 90Wh, l'ordinateur portable peut facilement naviguer sur le web pendant des heures loin du mur avant d'avoir besoin d'être rechargé. Pour plus de flexibilité en déplacement, la charge USB Type-C est prise en charge jusqu'à 100W. Lorsqu'il est rechargé à l'aide de l'adaptateur d'alimentation de 330 W fourni, le G18 peut se recharger de zéro à 50 % en seulement 30 minutes.

Connectique couvrant un grand nombre d'usages professionnels.

Lorsque vous avez besoin de vous brancher sur un grand écran, le GPU dédié alimente un port HDMI 2.1 pour les derniers téléviseurs et moniteurs, augmentant la bande passante totale de 18 à 48 Gbps, et prenant en charge des contenus jusqu'à 4K 120Hz et 8K 60Hz. Deux ports USB Type-C permettent une connectivité abondante - l'un pour DisplayPort et la fourniture d'énergie, et le second avec la prise en charge de Thunderbolt 4.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS ROG Strix G18 G814JZ-N6037X - 18" - Intel Core i9 - 13980HX - 32 Go RAM - 1 To SSD
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro
Processeur	Intel Core i9 (13ème génération) - 13980HX / 2.2 GHz, jusqu'à 5.6 GHz / 36 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR5 (2 x 16 Go)
Stockage	1 To SSD - NVMe
Affichage	18" 2560 x 1600 / WQXGA @ 240 Hz
Graphique	NVIDIA GeForce RTX 4080 / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	12 Go GDDR6 SDRAM
Jeu	Oui
Rétroéclairage du clavier	Oui (RGB)
Clavier numérique	Oui

Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	4 cellules
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Couleur	Gris eclipse
Dimensions (LxPxH)	39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm
Poids	3 kg
Indice de réparabilité	8.6 (sur 10)
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 2 ans - enlèvement et retour

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro

Mémoire

RAM	32 Go (2 x 16 Go)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	4800 MHz
Vitesse nominale	4800 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	0

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans - enlèvement et retour
------------------------	---

Divers

Couleur	Gris eclipse
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Caractéristiques	ASUS Aura Sync technology, Barre lumineuse Aura Sync, ROG Intelligent Cooling, écran ROG Nebula, protection du BIOS
Accessoires inclus	Adaptateur secteur
Normes de conformité	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification

Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
--------------------	---

Logiciels

Logiciel(s) inclus	Armoury Crate
--------------------	---------------

Affichage

Type	18"
Résolution	2560 x 1600 (WQXGA)
Fréquence verticale en résolution max	240 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	500 cd/m ²
Gamme de couleurs	100% DCI-P3

Fonctions	89 % de ratio écran/corps, compatible NVIDIA G-SYNC, Pantone validé, Dolby Vision
-----------	---

Batterie

Technologie	4 cellules Lithium Ion
Capacité	90 Wh

Communications

Sans fil	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Interface réseau	2.5 Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm
Poids	3 kg

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA GeForce RTX 4080 / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	12 Go GDDR6 SDRAM
Jeu	Oui
Caméra	Oui - 720p
Son	Doubles haut-parleurs, tableau de microphone
Normes de conformité	Dolby Atmos
Caractéristiques audio	Sortie : Amplificateur intelligent, Hi-Res Audio; Entrée : suppression du bruit par l'IA

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui (RGB)
Clavier numérique	Oui

Caractéristiques	Clavier chiclet, RGB par clé, technologie ASUS Overstroke, distance de déplacement de 2 mm, 5 touches spéciales, technologie de refroidissement CoolZone
------------------	--

Connexions & extension

Emplacements	2 x M.2 (PCI Express / SATA) (1 gratuit)
Détails d'interface	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 2 Thunderbolt 4 (supports DisplayPort) HDMI Prise combo casque/microphone LAN

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	330 Watt

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i9 (13ème génération) 13980HX / 2.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.6 GHz
Nombre de cœurs	24 cœurs
Cache	36 Mo
Fonctions	Intel Smart Cache

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.6 (sur 10)
Certifié TCO	-

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.