



Numéro de pièce	90NR0M22-M00290
Nom du modèle de vente	ZÉPHYRUS-G16-GU605CM-DR6W
CodeEAN	4,71164E+12
Code COUPE	1,99291E+11
UNITÉ DE BASE	VSNR0M22-BU1110
Nom commercial	ROG Zéphyrus G16
Système opérateur	Windows 11 Accueil
Bureau	Essai d'un mois pour les nouveaux clients Microsoft 365. Carte de crédit requise.
Couleur	Blanc Platine
Dimension (L x P x H)	35,4 x 24,6 x 1,49 ~ 1,64 cm (13,94" x 9,69" x 0,59" ~ 0,65")
Poids	1,85 kg (4,08 gratuit)
Processeur	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 255H 2,0 GHz (cache 24 Mo, jusqu'à 5,1 GHz, 16 cœurs, 16 threads) ; NPU Intel® AI Boost jusqu'à 13TOPS
Jeu de puces	N / A
GPU intégré	Graphiques Intel® Arc™
Discret/meilleur	Commutateur MUX + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphique	GPU pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
Puissance graphique	ROG Boost : 1 737 MHz* à 105 W (horloge Boost 1 687 MHz + OC 50 MHz, Boost dynamique 90 W + 15 W)
Mémoire graphique	8 Go GDDR7
Processeur neuronal	NPU Intel® AI Boost jusqu'à 13TOPS
Taille du panneau	16 pouces
Résolution	Format OLED 2,5K (2 560 x 1 600, WQXGA) 16:10
Taux de rafraîchissement	240Hz
Angle de vision	89/89/89/89
Technologie des panneaux	OLED
Luminosité	500 lentes (photo)
Rapport de contraste	1 000 000:1
DCI-P3 %	100%
Texture de la surface de l'écran	Écran antireflet et à faible réflexion (AGLR)
Technologie Adaptive-Sync	G-Sync
Pantone	Validé Pantone
Affichage de la nébuleuse	Écran nébuleuse ROG
Prise en charge du Dolby Vision HDR	Oui
Mémoire embarquée	16 Go LPDDR5X 7467 intégré (les vitesses de mémoire réelles peuvent varier selon la configuration du processeur.)

Mémoire système totale	LPDDR5X 16 Go
Emplacement mémoire	Aucune extension possible
Mémoire Max.	16 GB
Technologie de mémoire multicanal	Prise en charge de la technologie de mémoire double canal
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	SSD performant M.2 NVMe™ PCIe® G4x4 de 1 To (ACC/TW uniquement) SSD performant M.2 NVMe™ PCIe® G4x4 de 2 To (ACC/TW uniquement) SSD économique M.2 NVMe™ PCIe® G4x4 de 1 To SSD économique M.2 NVMe™ PCIe® G4x4 de 2 To
Emplacement d'extension (comprend utilisé)	2x M.2 PCIe
Réseau local	N / A
Sans fil	Wi-Fi 7 (802.11be) (triple bande) 2*2 + carte sans fil Bluetooth® 5.4 (*La version Bluetooth® peut changer en fonction de la version du système d'exploitation.)
Ports E/S	1x Thunderbolt™ 4 avec prise en charge de DisplayPort™/alimentation (vitesse de données jusqu'à 40 Gbit/s) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C avec prise en charge de DisplayPort™ / alimentation / G-SYNC (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s) 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s) 1x lecteur de carte (SD) (UHS-II, 312 Mo/s)
Sortie d'affichage	1x HDMI 2.1 FRL
Caméra	Caméra IR FHD 1080P pour Windows Hello
Micro	Réseau de 3 microphones intégré
Type de clavier	Clavier Chiclet rétroéclairé 1 zone RVB
Synchronisation de l'aura	Oui
Pavé tactile	Pavé tactile N/D
Haut-parleurs	Système à 4 haut-parleurs (woofer à double force) avec technologie Smart Amplifier, 2 tweeters
Audio	1x prise audio combinée 3,5 mm Réseau de 3 microphones intégré
Technologie audio	Technologie de suppression du bruit IA Dolby Atmos Certification Hi-Res (pour casque) Technologie d'ampli intelligent
Sécurité	Protection par mot de passe administrateur du BIOS et mot de passe utilisateur Module de plateforme sécurisée (micrologiciel TPM)
Antivirus	Essai gratuit de McAfee® pendant 30 jours
Batterie	90 Wh, 4S1P, 4 cellules Li-ion
Chargement rapide	Rechargez de 0 à 50 % en 30 minutes
Power	Rectangle Conn, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal
Required charging power	Min: 45%W Max: 100%W *The indicated wattage is for demonstrating the system's support capability as required by EU regulations. For optimal system performance, please use the standard-wattage adapter or higher.
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass Premium_2 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Premium. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Ecolabels & Compliances	N/A
Reparability Index (for France)	9.3

