

Part No	**90NR0LJ1-M00DP0**
Nom du modèle	**STRIX-G16-G615LM-DRTS308W**
EAN	**4711636447447**
Code UPC	**199291447448**
BASE UNIT	**VSNR0LJ1-BU4120**
Nom commercial	**ROG Strix G16**
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 periode. Les conditions générales s’appliquent. Consultez les pages de promotion pour plus de détails.**
Couleur	**Eclipse Gray**
Matériau du chassis	**Aluminium**
Matériau du chassis supérieur	**Plastique with Soft Touch IMR**
Matériau du châssis inférieur	**Plastique texturé**
Dimensions (L x P x H)	**35.4 x 26.8 x 2.28 ~ 3.08 cm (13.94" x 10.55" x 0.90" ~ 1.21")**
Poids	**2.65 Kg (5.84 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**
Dedié/Optimus	**Switch MUX + NVIDIA® Advanced Optimus**
GPU	**NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU**
TGP	**ROG Boost: 1610MHz* at 115W (1560MHz Boost Clock+50MHz OC, 100W+15W Dynamic Boost)**
VRAM	**8GB GDDR7**
Processeur neuronal	**Intel® AI Boost NPU up to 13TOPS**
Taille d'écran	**16pouce**
Résolution	**2.5K (2560 x 1600, WQXGA) 16:10 aspect ratio**
Taux de rafraîchissement	**300Hz** **Default Taux de rafraîchissement is 240Hz in Standard, Eco, and Optimized GPU mode. To enable 300Hz, Ouvre Armoury Crate et règle le mode GPU sur Ultimate.**
Temps de réponse (G2G)	**3ms**
Angle de vue	**170**
Technologie de la dalle	**Niveau IPS**
Luminosité	**500nits**
Rapport de contraste	**1700:1**
DCI-P3 %	**100%**
Traitement de la dalle	**Affichage anti-reflet (AG)**
Technologie Adaptive-Sync	**G-Sync**
Pantone	**PANTONE validé**
Affichage NEBULA	**Affichage de la nébuleuse ROG**
Support Dolby Vision HDR	**Oui**
Caractéristique thermique	**Refroidissement intelligent ROG**
Mémoire embarquée	**N/A**
Mémoire DIMM	**16GB DDR5-5600 SO-DIMM *2** **La vitesse mémoire des systèmes varie selon le SPEC du CPU**
Mémoire totale du système	**DDR5 32GB**
Emplacement mémoire	**2x SO-DIMM slots**
Mémoire Max.	**64GB**
Technologie de mémoire multicanal	**Prise en charge de la technologie de mémoire à double canal**
Stockage	**1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD**
Les emplacements M.2 prennent en charge SATA ou NVMe	**2**
M.2 SSD Support List	**512G/ 1TB /2TB G4x4 PCIe SSD** **1TB /2TB / 4TB G5x4 PCIe SSD (for L_G project)**
Emplacement d’extension (inclus utilisé)	**2x DDR5 SO-DIMM slots** **2x M.2 PCIe**
LAN	**10/100/1000 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	**3x USB 3.2 Gen 2 Type-A (vitesse jusqu'à 10Gbps)** **1x RJ45 LAN port** **1x Thunderbolt™ 4 Avec support DisplayPort™ / power delivery (vitesse jusqu'à 40Gbps)** **1x USB 3.2 Gen 2 TYPE-C Avec support DisplayPort™ / power delivery / G-Sync (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 4-Zone RGB** **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-Caractéristiques?r=1#faq**
Aura Sync	**Oui**
Pavé tactile	**Pavé tactile** **Support du pavé numérique**
Haut-parleurs	**2-speaker system with Smart Amplifier Technology**
Audio	**1x 3.5mm Combo Audio Jack** **Microphone à réseau intégré**
Audio Tech	**Smart Amp Technology** **Technologie de réduction de bruit par IA** **Certification Hi-Res (pour casque)** **Dolby Atmos**
Sécurité	**Module de plateforme sécurisée (Firmware TPM)** **Mot de passe administrateur BIOS et protection par mot de passe utilisateur**
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, 280W Adaptateur secteur, Production: 20V DC, 14A, 280W, Entrée: 100-240V AC, 50/60Hz universelle**
Puissance de charge requise	**Min: 45W** **Max: 100W**
Xbox Game Pass	**XBOX Game Pass Premium_2 moiss *(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**