ASUS ROG Strix G16 G615LW-DS96-CA Intel Core Ultra 9 275HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Gris



Marque : ASUS

Famille de produit: ROG

Code produit: 90NR0LG1-M00A10

Nom du produit : G615LW-DS96-CA

ASUS ROG Strix G16 G615LW-DS96-CA. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 9, Modèle de processeur: 275HX. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 pixels. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 5080. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Gris



Design	
Nom de la couleur	Eclipse Gray
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Gris
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Plastique
position de marché	Gaming

Écran	
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	WQXGA
Type de panneau	IPS-Level
Format d'image	16:10
Écran antireflet	✓
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz
Prise en charge HDR	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 9
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Modèle de processeur *	275HX
Nombre de coeurs de processeurs	24
Nombre de threads du processeur	24
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz

Graphique	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel
NVIDIA G-SYNC	✓

Audio	
Système audio	Dolby Atmos
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	✓

Caméra	
Caméra avant	✓
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra infrarouge (IR)	✓

Réseau	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	5.4

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3

Processeur	
Cœurs de performance	8
Cœurs efficaces	16
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,7 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,1 GHz
Mémoire cache du processeur	36 Mo
Puissance de base du processeur	55 W
Puissance maximum du turbo	160 W

Neural processor unit (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Support rareté	✔
Prise en charge des effets Windows Studio	✔
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Performance totale du processeur jusqu'à	36 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance du GPU jusqu'à	8 TOPs

Mémoire	
Mémoire interne *	32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	64 Go
Canaux de mémoire	Double canal

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1 To
Supports de stockage *	SSD
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique *	✘

Graphique	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 5080
Mémoire carte graphique distincte	16 Go
Type de carte graphique	GDDR7
Carte graphique intégrée *	✔
Fabricant de GPU intégré	Intel
Adaptateur de carte graphique distinct *	✔

Connectivité	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports Thunderbolt 5	2
Intel® Thunderbolt 5	✔
Combo casque / microphone Port	✔
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✔

représentation / réalisation	
L'indice de réparabilité	9.9

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✘
Clavier backlight	✔
Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Zone de rétro-éclairage du clavier	RGB par touche
Touche Copilot	✔

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Microsoft Copilot	✔
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Logiciels fournis	Xbox Game Pass for PC_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)

Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	4
Capacité de la batterie *	90 Wh

Puissance	
AC adaptateur puissance	380 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	19 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Port de charge USB de type C *	✔
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
Windows Hello	✔
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur

Poids et dimensions	
Largeur	354 mm
Profondeur	268 mm
Hauteur (avant)	2,28 cm
Hauteur (arrière)	3,08 cm
Poids *	2,65 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔



0199291135253



199291135253

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 05-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date