ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CW-XS98-CA Intel Core Ultra 9 285H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 64 Go LPDDR5x-SDRAM 2 To SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Blanc





Marque : ASUS

Famille de produit: ROG

Code produit: 90NR0LX6-M005C0

Nom du produit : GU605CW-XS98-CA

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CW-XS98-CA. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 9, Modèle de processeur: 285H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 pixels. Mémoire interne: 64 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 2 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 5080. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Blanc

Design	
Nom de la couleur	Platinum White
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Blanc
Format *	Clapet
position de marché	Gaming
Année de lancement	2025

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	OLED
Format d'image	16:10
Surface d'affichage	Brillant
Luminosité de l'écran	500 cd/m²
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz
Taux de contraste	1000000:1
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 *	285H
Nombre de coeurs de processeurs	16
Nombre de threads du processeur	16
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	8
Cœurs à faible consommation d'énergie	2

Graphique	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✔
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T
NVIDIA G-SYNC	✔

Audio	
Système audio	Smart Amp
Puissance de haut-parleur	4 W
Microphone intégré	✔
Nombre de microphones	3

Caméra	
Caméra avant	✔
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
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	✗
Bluetooth	✔
Modèle du Bluetooth	5.4

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔

Processeur	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,5 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,9 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	1000 MHz
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 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	99 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance du GPU jusqu'à	77 TOPs

Mémoire	
Mémoire interne *	64 Go
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Fréquence de la mémoire	7467 MHz
Support de mémoire	Intégré
Mémoire interne maximale *	64 Go
Canaux de mémoire	Double canal

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	2 To
Supports de stockage *	SSD
Capacité SDD totale	2 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique *	✘
Lecteur de cartes mémoires intégré	✔
Cartes mémoire compatibles	SD

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

Connectivité	
Combo casque / microphone Port	✔
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✔

représentation / réalisation	
L’indice de réparabilité	9.3

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✘
Clavier backlight	✔
Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Zone de rétro-éclairage du clavier	1-zone RGB

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
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
Chargement rapide	✔
Durée de chargement rapide (50 %)	30 min

Puissance	
AC adaptateur puissance	240 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	12 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Entrée DC	✔
Port de charge USB de type C *	✔
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
La reconnaissance faciale	✔
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	246 mm
Hauteur (avant)	1,49 cm
Hauteur (arrière)	1,74 cm
Poids *	1,95 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔

4711387922804

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