



ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MI-QP121W-BE Intel Core Ultra 7 155H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris, Noir

Marque : ASUS

Famille de produit: ROG

Code produit: 90NR0IS3-M006W0

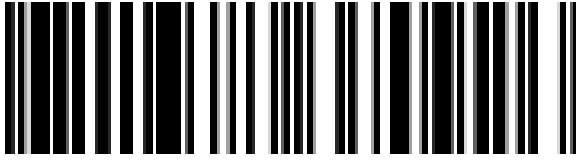
Nom du produit : GU605MI-QP121W-BE

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MI-QP121W-BE. Type de produit: Ordinateur portable, Elément de format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 155H. 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: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel Arc Graphics, Modèle d'adaptateur graphique discrète: NVIDIA GeForce RTX 4070. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Gris, Noir

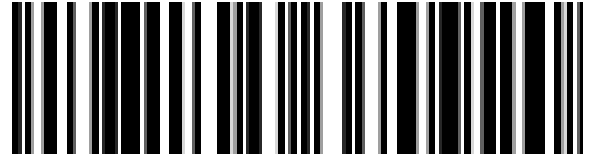


Design		Graphique	
Couleur nom	Eclipse Gray	Adaptateur graphique *	✓
Type de produit *	Ordinateur portable	Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel Arc Graphics
Couleur du produit *	Gris, Noir	NVIDIA G-SYNC	✓
Elément de format *	Boîte coquille	Audio	
position de marché	Jouer	Système audio	Smart Amp
Année de lancement	2023	Puissance de haut-parleur	4 W
Écran		Microphone intégré	✓
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Nombre de microphones	3
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels	Caméra	
Écran tactile *	✗	Caméra avant	✓
Type HD	WQXGA	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Ratio de format d'image	16:10	Caméra avant de type HD	Full HD
Écran antireflet	✓	Caméra infrarouge (IR)	✓
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Réseau	
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Palette de couleurs	100%	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Temps de réponse montée/descente	3 ms	Connexion au réseau mobile *	✗
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz	Type d'antenne	2x2
Taux de contraste	1200:1	Ethernet/LAN	✗
Prise en charge HDR	✓	Bluetooth	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision	Version du Bluetooth	5.3
Processeur		Connectivité	
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Modèle de processeur *	155H	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de coeurs de processeurs	16	Version HDMI	2.1
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Cœurs de performance	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cœurs efficaces	8	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz		

Processeur		Connectivité	
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz	Capacité de puissance USB	✓
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz	Clavier	
Le cache du processeur	24 Mo	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type de cache de processeur	Smart Cache	Disposition des touches du clavier	AZERTY
Puissance de base du processeur	28 W	Language du clavier	Belge
Puissance maximum du turbo	115 W	Pavé numérique *	✗
Neural processor unit (NPU)		Clavier backlight	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz	Zone de rétro-éclairage du clavier	1-zone RGB
Support rareté	✓	Logiciel	
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU	FP16, FP32, Int8	Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Mémoire		Logiciels fournis	Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Mémoire interne *	32 Go		
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM		
Fréquence de la mémoire	7467 MHz		
Element de la forme de mémoire	Intégré		
Mémoire interne maximale *	32 Go		
Canaux de mémoire	Double canal	Batterie	
Support de stockage		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité totale de stockage *	1 To	Nombre de cellules de batterie	4
Supports de stockage *	SSD	Capacité de la batterie *	90 Wh
Capacité SDD totale	1 To	Chargement rapide	✓
Nombre de SSD installés	1	Durée de charge rapide (50%)	30 min
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Puissance	
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	AC adaptateur puissance	200 W
NVMe	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Facteur de forme SSD	M.2	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Type de lecteur optique *	✗	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	10 A
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Cartes mémoire compatibles	SD	Sécurité	
Graphique		La reconnaissance faciale	✓
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Windows Hello	✓
Modèle d'adaptateur graphique discrèt *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Carte graphique distincte	8 Go	Protection par mot de passe	✓
Type de carte graphique	GDDR6	Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
À bord adaptateur graphique *	✓	Poids et dimensions	
Fabricant de GPU intégré	Intel	Largeur	354 mm
		Profondeur	246 mm
		Hauteur (avant)	1,62 cm
		Hauteur (arrière)	1,72 cm
		Poids *	1,85 kg



4711387370926



0197105370920



197105370920

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.

Publication date: 20-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date