

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CM-DICQR043X Intel Core Ultra 9 285H Ordinateur portable 40,6 cm (16") 2.

Neuf

PC 16" pour le gaming intensif et la création mobile. Écran OLED 2.5K 240 Hz (500 nits, 100% DCI-P3). Intel Core Ultra 9 285H avec NPU, RTX 5060 8 Go, 32 Go LPDDR5x et SSD 1 To pour des démarrages rapides et un multitâche fluide. Châssis 1,85 kg, batterie 90 Wh à charge rapide, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4, Windows 11 Pro. Indice de réparabilité 9,3.

EAN : 4711636322560
Réf. : 90NR0M21-M00510
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: Intel Core Ultra 9
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.2/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



9.30

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **PC Portable Asus**, dont la référence est **90NR0M21-M00510**, a obtenu la note de **5.2/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Asus pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 3 ans.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Design

Année de lancement	2025
position de marché	Gaming
Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Eclipse Gray

Écran

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision
Prise en charge HDR	Oui
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Surface d'affichage	Brillant
Format d'image	16:10
Type de panneau	OLED
Type HD	2.5K
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	1000 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,9 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Low Power Efficient-cores	2

Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	16
Nombre de cœurs de processeurs	16
Modèle de processeur	285H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 9
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	77 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	99 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	32 Go
Fréquence de la mémoire	7467 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1

Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc 140T
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5060
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	3
Nombre de haut-parleurs intégrés	4
Système audio	Dolby Atmos

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
--	-----

Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2

représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	9.3
--------------------------	-----

Clavier

Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Zone de rétro-éclairage du clavier	1-zone RGB
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Logiciels fournis	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.)
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Batterie

Durée de charge rapide (50%)	30 min
Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	90 Wh
Nombre de cellules de batterie	4
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
---------------------------	-----

USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (min)	45 W
Puissance de charge requise (max)	100 W
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	10 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	200 W

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Windows Hello	Oui
La reconnaissance faciale	Oui

Poids et dimensions

Poids	1,85 kg
Hauteur (arrière)	1,64 cm
Hauteur (avant)	1,49 cm
Profondeur	246 mm
Largeur	354 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Oui
---------------------------	-----



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions](#)
(CGV)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement,
chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par
[téléphone](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France