

# FLOW-Z13-GZ302EA-DICRU50X

Neuf

ASUS ROG Flow Z13 FLOW-Z13-GZ302EA-DICRU50X AMD Ryzen AI Max+ 395 Ordinateur portable 34 cm (13.4") Écran tactile 2.5K 32 Go LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Noir

**EAN :** 4711636337571  
**Réf. :** 90NR0JY1-M006Y0  
**Taille de l'écran:** 13.4"  
**Mémoire interne:** 32 Go  
**Famille de processeur:** AMD Ryzen AI Max+  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 1 To

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.7/10

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 **196 kg** de CO<sub>2</sub>

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).

### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### 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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **PC Portable Asus**, dont la référence est **90NR0JY1-M006Y0**, a obtenu la note de **4.7/10**.

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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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	Convertible (amovible)
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Off Black

### Écran

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision
Prise en charge HDR	Oui
Taux de contraste	1500:1
Taux de d'actualisation maximal	180 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	500 cd/m <sup>2</sup>
Surface d'affichage	Brillant
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS-Level
Type HD	2.5K
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	13.4"

### Processeur

Cache L2	16 Mo
Cache L3	64 Mo
Type de cache de processeur	L2 & L3
Fréquence du processeur	3 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Nombre de threads du processeur	32
Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	395
Génération de processeurs	AMD Ryzen AI 300 Series
Famille de processeur	AMD Ryzen AI Max+

Fabricant de processeur	AMD
-------------------------	-----

### Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	126 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI

### Mémoire

Mémoire interne maximale	32 Go
Fréquence de la mémoire	8000 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

### Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)
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	AMD Radeon 8060S
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

### Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	3

Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Dolby Atmos

### Caméra

Résolution de la caméra arrière (numerique)	13 MP
Caméra arrière	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant (numerique)	5 MP
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
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

### représentation / réalisation

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

### Clavier

Copilot key	Oui
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 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.)

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

Capacité de la batterie

70 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

### Durabilité

Certificats de durabilité

ENERGY STAR

### Poids et dimensions

Poids

1,2 kg

Hauteur (arrière)

1,49 cm

Hauteur (avant)

1,3 cm

Profondeur	204 mm
Largeur	300 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](#)