

ASUS TUF Gaming A16 FA608WI-QT012W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Ordinateur portable 40,6 cm (16)

PC portable 16" orienté gaming pour exécuter les titres exigeants et les usages créatifs. Processeur AMD Ryzen AI 9 HX 370 avec NPU (Copilot+ PC) et GPU GeForce RTX 4070 8 Go. Écran 2.5K 165 Hz 100% sRGB antireflet. 32 Go LPDDR5x et SSD PCIe 4.0 1 To, extensible à 4 To. Wi-Fi 6E, HDMI 2.1, USB4, RJ-45. Webcam FHD IR, Windows Hello. Batterie 90 Wh, charge rapide.

EAN : 4711387642856
Réf. : 90NR0J21-M001U0
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: AMD Ryzen AI 9 HX
Système d'exploitation installé: Windows 11 Home
Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.1/10

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).

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 8.60

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 **90NR0J21-M001U0**, a obtenu la note de **5.1/10**.

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 2 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

position de marché	Gaming
Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Jaeger Gray

Écran

Taux de contraste	1000:1
Taux de d'actualisation maximal	165 Hz
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	400 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS-Level
Type HD	2.5K
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Type de cache de processeur	L2 & L3
Mémoire cache du processeur	36 Mo
Fréquence du processeur	2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	12
Modèle de processeur	370
Famille de processeur	AMD Ryzen AI 9 HX
Fabricant de processeur	AMD

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	80 TOPs

Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
------------------------------------	--------------

Copilot+ PC	Oui
-------------	-----

Mémoire

Mémoire interne maximale	32 Go
--------------------------	-------

Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
--	-----------

Support de mémoire	Intégré
--------------------	---------

Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
-------------------------	---------------

Mémoire interne	32 Go
-----------------	-------

Support de stockage

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

NVIDIA G-SYNC	Oui
---------------	-----

Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 890M
--------------------------------------	-----------------

Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
--	-----

Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
--	------------

Carte graphique intégrée	Oui
--------------------------	-----

On-board GPU manufacturer	AMD
---------------------------	-----

Type de carte graphique	GDDR6
-------------------------	-------

Mémoire carte graphique distincte	8 Go
-----------------------------------	------

Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 4070
--	-------------------------

Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
---------------------------------------	--------

Audio

Microphone intégré	Oui
--------------------	-----

Nombre de haut-parleurs intégrés	2
----------------------------------	---

Système audio	Dolby Atmos
---------------	-------------

Caméra

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

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports USB4 Gen 2x2	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	8.6
--------------------------	-----

Clavier

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

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Home
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Microsoft Copilot	Oui
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
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	12 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	240 W

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Windows Hello	Oui

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Silver
---------------------------	---------------------------

Poids et dimensions

Poids	2,2 kg
Hauteur (arrière)	2,57 cm
Hauteur (avant)	1,79 cm
Profondeur	269 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](#)