

# ASUS TUF Gaming F16 TUF608JPR-QT054W Intel® Core™ i7 i7-14650HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQ

PC portable 16" conçu pour le jeu intensif, avec écran WQXGA 2560×1600 165 Hz 16:10 antireflet (100% sRGB, 400 nits) pour une image fluide. Intel Core i7-14650HX 16 cœurs et GeForce RTX 5070 8 Go GDDR7, 32 Go DDR5 et SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 To. Châssis certifié MIL-STD-810H, batterie 90 Wh, Wi-Fi 6E, Thunderbolt 4/USB-C, HDMI 2.1, Dolby Atmos avec réduction de bruit IA.

**EAN :** 4711636013840  
**Réf. :** 90NR0NG1-M003Z0  
**Taille de l'écran:** 16"  
**Mémoire interne:** 32 Go  
**Famille de processeur:** Intel i7  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Home  
**Capacité totale de stockage:** 1 To

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.0/10

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 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).

**Réparabilité**  9.90

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 **90NR0NG1-M003Z0**, a obtenu la note de **6.0/10**.

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 d'actualisation maximal	165 Hz
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	400 cd/m <sup>2</sup>
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type HD	WQXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

### Processeur

Puissance de base du processeur	55 W
Puissance maximum du turbo	157 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,7 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,2 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	8
Fréquence du processeur Turbo	5,2 GHz
Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	i7-14650HX

Génération de processeurs	Intel i7-14xxx
Famille de processeur	Intel i7
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Mémoire interne maximale	64 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-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	Intel UHD Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD 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 5070
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	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
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	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)	3

## représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	9.9
--------------------------	-----

## Clavier

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.
Architecture du système d'exploitation	64-bit

### Batterie

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	14 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	280 W

### Sécurité

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

### Poids et dimensions

Poids	2,2 kg
Hauteur (arrière)	2,73 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](#)