

# TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7

ASUS TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptable de processeur): Emplacement AM5, Processeurs compatibles: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM, Mémoire interne maximale: 256 Go, Type de support (slot): DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 5, 10. Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Norme Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be),

EAN : 4711636100342

Réf. : 90MB1M70-M0EAY0

Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM

Élément de forme de carte mère: ATX

Mémoire interne maximale: 256 Go

Carte mère chipset: AMD X870E

Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: M.2, PC.

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.1/10

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 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



N.C.

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 **Carte mère Asus**, dont la référence est **90MB1M70-M0EAY0**, a obtenu la note de **2.1/10**.

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.

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. 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

### Processeur

Prise en charge des douilles du processeur	Emplacement AM5
Processeurs compatibles	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Emplacement AM5
Fabricant de processeur	AMD

### Mémoire

Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	256 Go
Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max)	8000 MHz
ECC compatibility	ECC & Non-ECC
Canaux de mémoire	Double canal
Type de support (slot)	DIMM
Nombre de logements pour mémoire	4
Types de mémoire pris en charge	DDR5-SDRAM

### Contrôleur de stockage

Niveaux RAID	0, 1, 5, 10
Support RAID	Oui
Nombre de disque dur supporté	4
Nombre d'unités de stockage pris en charge	8
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD

### Graphique

Carte graphique intégrée	Non
Technologie de Traitement en parallèle	Non pris en charge

### I/O interne

Nombre de broches de DEL RVB	3
Connecteur au LED RGB	Oui
Connecteur d'alimentation 12 V	Oui
Nombre de connecteurs de pompe à eau	1

Nombre d'en-têtes de capteurs de température	1
Nombre de connecteurs d'alimentation EPS (8 broches)	2
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	4
Number of CPU fan connectors	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Nombre de connecteurs SATA III	4
Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connecteurs USB 2.0	2

#### Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)

Jack antenne WIFI-AP	2
Entrée jack microphone	Oui
Sortie de casque	1
Entrée ligne	Oui
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de Ports USB 2.0	4

#### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui
Type d'interface Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet

Ethernet/LAN Oui

### Caractéristiques

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 11
famille de composant de produits	AMD
Type de refroidissement	Passif
Type de source d'alimentation	ATX
Elément de forme de carte mère	ATX
composant pour	PC
Couleur du produit	Gris
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Carte mère chipset	AMD X870E

### Connecteurs d'extension

4e génération de M.2 PCI Express	4.0
4e plus grande taille de clé M.2	2280
3e génération de M.2 PCI Express	4.0
3e plus grande taille de clé M.2	2280
2e génération de M.2 PCI Express	5.0
2e plus grande taille de clé M.2	22110
1ère génération de M.2 PCI Express	5.0
1ère plus grande taille de clé M.2	2280
Nombre d'emplacements M.2 (M)	4
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	1

### BIOS

Capacité de mémoire du BIOS	256 Mbit
Type de BIOS	UEFI AMI

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,08 kg
Hauteur du colis	68 mm
Profondeur du colis	273 mm
Largeur du colis	353 mm

### Poids et dimensions

Hauteur	48 mm
Profondeur	244 mm
Largeur	305 mm

### Contenu de l'emballage

Câbles inclus	SATA
Antenne fournie	Oui
Vis incluses	Oui

### Autres caractéristiques

Guide d'installation rapide	Oui
Poids	1,56 kg



#### 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](#)