

PRIME B650M-A WIFI

II

ASUS PRIME B650M-A WIFI II. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptacle de processeur): Emplacement AM5, Processeurs compatibles: AMD Ryzen™ 7. Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM, Mémoire interne maximale: 128 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, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 10. Connecteur USB: USB Type-A. Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Standards wifi: 802.11a, 802.11b,

EAN : 4711387034934

Réf. : 90MB1EG0-M0EAY0

Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM

Élément de forme de carte mère: micro ATX

Mémoire interne maximale: 128 Go

Carte mère chipset: AMD B650

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 **90MB1EG0-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

Processeurs compatibles	AMD Ryzen 7
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Emplacement AM5
Fabricant de processeur	AMD

Mémoire

Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	128 Go
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Non-ECC	Oui
ECC	Oui
Canaux de mémoire	Double canal
Type de support (slot)	DIMM
Nombre de logements pour mémoire	4
Types de mémoire pris en charge	DDR5-SDRAM
ECC compatibility	ECC & Non-ECC

Contrôleur de stockage

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

I/O interne

Connecteur au LED RGB	Oui
Connecteur d'alimentation 12 V	Oui
Connecteur TPM	Oui
Nombre de connecteurs COM	1
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Connecteur Molex de périphérique (4-broches)	4
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	3

Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur d'alimentation du ventilateur	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur audio	Oui
Connecteur de sortie S/PDIF	Oui
Nombre total de connecteurs SATA	4
Nombre de connecteurs SATA	4
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connecteurs USB 2.0	2

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

Connecteur USB	USB Type-A
Entrée jack microphone	Oui
Entrée ligne	Oui
Sortie de casque	1
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	4

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.2
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type d'interface Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

Caractéristiques

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11
famille de composant de produits	AMD
Type de source d'alimentation	ATX
Élément de forme de carte mère	micro ATX
composant pour	PC
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Carte mère chipset	AMD B650

Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	3
---	---

BIOS

Bouton de nettoyage CMOS	Oui
Capacité de mémoire du BIOS	256 Mbit
Type de BIOS	UEFI AMI

Poids et dimensions

Profondeur	244 mm
Largeur	244 mm

Contenu de l'emballage

Logiciels fournis	ASUS Exclusive Software Armoury Crate - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 2+ - Power Saving AI Suite 3 - TurboV EVO - DIGI+ VRM - PC Cleaner ASUS CPU-Z MyASUS Norton Anti-virus software (Free Trial version) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Câbles inclus	SATA

Autres caractéristiques

Caractéristiques spéciales

**Total supports 2 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports*
AMD Ryzen⁷⁰⁰⁰ Series Desktop Processors**
M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)
AMD B650 Chipset
M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)
4 x SATA 6Gb/s ports* AMD RAIDxpert2 Technology supports both PCIe RAID 0/1/10 and SATA RAID 0/1/10.

Sortie graphiques

1 x DisplayPort**
1 x VGA port
1 x HDMI^{***} port***
* Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications.
** Supports max. 8K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4.
*** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI^{***} 2.1.

Sortie audio

Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC*
- Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
- Supports up to 24-Bit/192 kHz playback
Audio Features
- Audio Shielding
- Premium audio capacitors
- Dedicated audio PCB layers*
* A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output.



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](#)