

## ROG STRIX B850-A GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptacle 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, SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 5, 10. Résolution maximale: 7680 x 4320 pixels. Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Norme Wi-Fi: Wi-Fi 7

EAN : 4711387772676

Réf. : 90MB1J50-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 B850

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

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Carte mère Asus**, dont la référence est **90MB1J50-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.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## 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	2
Nombre d'unités de stockage pris en charge	6
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, SATA III
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD

### Graphique

Résolution maximale	7680 x 4320 pixels
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
Embases Thunderbolt	1

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	2
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Nombre de connecteurs SATA III	2
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
Sortie Audio numérique (Optique)	1
Port de sortie S/PDIF	Oui
Sortie de casque	1
Entrée ligne	Oui
Version de DisplayPort	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	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. 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
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de Ports USB 2.0	2

#### 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 source d'alimentation	ATX
Elément de forme de carte mère	ATX
composant pour	PC
Couleur du produit	Blanc
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC4080
Carte mère chipset	AMD B850

### 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	4.0
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. 5.x)	1
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1

### BIOS

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

## Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,04 kg
Hauteur du colis	68 mm
Profondeur du colis	273 mm
Largeur du colis	353 mm

## Poids et dimensions

Profondeur	244 mm
Largeur	305 mm

## Contenu de l'emballage

Câbles inclus	SATA
Antenne fournie	Oui

## Autres caractéristiques

Guide d'installation rapide	Oui
Poids	2,04 kg

## Caractéristiques spéciales

**Total supports 4 x M.2 slots and 2 x SATA 6Gb/s ports**  
**AMD Ryzen 7000 & 9000 Series Desktop Processors**  
M.2\_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0x4 mode)  
M.2\_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)  
**AMD Ryzen 8000 Series Desktop Processors**  
M.2\_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0x4 mode)  
M.2\_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode)\*  
**AMD B850 Chipset**  
M.2\_3 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4)\*\*  
M.2\_4 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4)  
2 x SATA 6Gb/s ports  
\* Specifications vary by CPU types.  
\*\* M.2\_3 slot shares bandwidth with PCIEX16(G4). When PCIEX16(G4) slot is operating, M.2\_3 will be disabled.  
**AMD RAIDXpert2 Technology**  
**Ryzen 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10**  
**Ryzen 8000 Series Processors: RAID 0/1**  
**Ryzen 7000 Series Processors: RAID 0/1/10**

## Autres caractéristiques

4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5  
/>Supports up to 8000+MT/s (OC) with Ryzen 9000 & 8000 & 7000 Series Processors  
/> ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM  
/>Dual channel memory architecture  
/>Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO<sup><sup></sup></sup>)  
/>ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)  
/>\* Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit <https://www.asus.com/support/download-center/>.  
/>\*\* Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.

## Sortie graphiques

1 x DisplayPort\*  
/>1 x HDMI port\*\*  
/>- Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications.  
/>\* Supports max. 8K@30Hz as specified in DisplayPort 1.4  
/>\*\* Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1  
/>\*\*\* VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.

## Sortie audio

**ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080\***  
/> - Impedance sense for front and rear headphone outputs  
/> - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking  
/> - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input  
/> - Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel  
/><strong>Audio Features </strong>- SupremeFX Shielding Technology  
/>- Savitech SV3H712 AMP  
/>- Rear optical S/PDIF out port  
/>- Premium audio capacitors  
/>- Audio cover  
/>\* A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. <br />\*\* The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device.



**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](#)