

X870E AORUS MASTER Carte Mère - Prend en charge les processeurs AMD Ryzen 9000, 16+2+2 phases VRM nu

GIGABYTE X870E AORUS MASTER Carte Mère - Prend en charge les processeurs AMD Ryzen 9000, 16+2+2 phases VRM numérique, jusqu'à 8600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 5GbE, USB 4. 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, SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en

EAN : 4719331864354

Réf. : X870E AORUS MASTER

Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM

Élément de forme de carte mère: ATX

Mémoire interne maximale: 256 Go

Carte mère chipset: AMD X870

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

Plus d'infos



Éco-indice

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 Gigabyte**, dont la référence est **X870E AORUS MASTER**, a obtenu la note de **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 Gigabyte 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

Processeur

Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	256 Go
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 interne maximale par emplacement	64 Go
Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	256 Go
Pris en charge les capacités du module de mémoire	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB
Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max)	8600 MHz
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8200,8400,8600 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, 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, SATA III
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD

Graphique

Version DirectX	12.0
Carte graphique intégrée	Non
Technologie de Traitement en parallèle	Non pris en charge

I/O interne

Nombre de broches de DEL RVB	5
Connecteur au LED RGB	Oui
Connecteur TPM	Oui
Nombre de connecteurs de pompe à eau	2
Nombre de connecteurs d'alimentation EPS (8 broches)	2
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	6
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	4
Connecteurs USB 3.2 Gen 2x2	1
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connecteurs USB 2.0	2

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

Jack antenne WIFI-AP	2
Port de sortie S/PDIF	Oui
Sortie de casque	1
Entrée ligne	Oui

Version de DisplayPort	1.4
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports USB4 Gen 2x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4
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	5.3
Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Qualcomm QCNCM865
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui
Contrôleur de réseau local (LAN)	Realtek RTL8126
Type d'interface Ethernet	5 Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui

Caractéristiques

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 11 x64
famille de composant de produits	AMD
Élément de forme de carte mère	ATX
composant pour	PC
Surveillance du bon fonctionnement PC	Ventilateur, Temperature, Tension
Couleur du produit	Noir
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Puce audio	Realtek ALC1220
Carte mère chipset	AMD X870

Connecteurs d'extension

4e génération de M.2 PCI Express	4.0
4e plus grande taille de clé M.2	22110
3e génération de M.2 PCI Express	5.0
3e plus grande taille de clé M.2	22110
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	25110
Nombre d'emplacements M.2 (M)	4
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x)	1
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
PCI Express x4 emplacements	2

BIOS

Version DMI (Interface de gestion de bureau)	2.7
Version du BIOS de gestion du système (SMBIOS)	2.7
Bouton de nettoyage CMOS	Oui
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Version ACPI	5.0
Capacité de mémoire du BIOS	256 Mbit
Type de BIOS	UEFI AMI

Données logistiques

Pays d'origine	Chine
Produit par casier d'expédition (interne)	1 pièce

Batterie

Type de batterie	CR2032
Technologie batterie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Nombre de cellules de batterie	1
Poids de la batterie	3 g
Poids de lithium par batterie	0,07 g

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,97 kg
Hauteur du colis	80 mm
Profondeur du colis	294 mm
Largeur du colis	345 mm

Poids et dimensions

Hauteur	35 mm
Profondeur	244 mm
Largeur	305 mm

Contenu de l'emballage

Piles fournies	Oui
----------------	-----

Antenne fournie Oui

Vis incluses Oui

Autres caractéristiques

Poids 2,54 kg

Détails techniques

Période de garantie 3 année(s)



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](#)