

Z890 AERO D Carte Mère - Prend en charge les processeurs Intel Core Ultra (Série 2), VRM 16+1+2 phas

Neuf

GIGABYTE Z890 AERO D Carte Mère - Prend en charge les processeurs Intel Core Ultra (Série 2), VRM 16+1+2 phases, jusqu'à 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 5. Fabricant de processeur: Intel, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1851 (Socket V1), Processeurs compatibles: Intel Core Ultra (Series 2). 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. Type

EAN : 4719331865894

Réf. : Z890 AERO D

Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM

Elément de forme de carte mère: ATX étendu

Mémoire interne maximale: 256 Go

Carte mère chipset: Intel Z890

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

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

Réparabilité



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).

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 **Z890 AERO D**, 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 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	LGA 1851
Processeurs compatibles	Intel Core Ultra (Series 2)
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1851 (Socket V1)
Fabricant de processeur	Intel
Mémoire	
Mémoire interne maximale par emplacement	64 Go
Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	256 Go
Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max)	9500 MHz
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7800,7950,8200,8266,8400,8600,8800,8933,9066,9200,9333,9466,9500 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	8
Nombre d'unités de stockage pris en charge	12
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
Technologie de Traitement en parallèle	Non pris en charge
I/O interne	
Nombre de broches de DEL RVB	4
Connecteur au LED RGB	Oui

Connecteur TPM	Oui
Embases Thunderbolt	1
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	8
Connecteurs USB 3.2 Gen 2x2	2
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
Quantité de ports Thunderbolt	2
Sortie de casque	1
Entrée ligne	Oui
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	6
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui
Contrôleur de réseau local (LAN)	Marvell AQtion AQC113C
Type d'interface Ethernet	10 Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui

Caractéristiques

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 11 x64
famille de composant de produits	Intel
Elément de forme de carte mère	ATX étendu
composant pour	PC
Surveillance du bon fonctionnement PC	Ventilateur, Bruit, Temperature, Tension
Couleur du produit	Blanc
Canaux de sortie audio	2.0 canaux
Puce audio	ESS ES9260
Carte mère chipset	Intel Z890

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	4.0
3e plus grande taille de clé M.2	22110
2e génération de M.2 PCI Express	4.0
2e plus grande taille de clé M.2	25110
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)	2
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1

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	4 kg
Hauteur du colis	430 mm
Profondeur du colis	335 mm
Largeur du colis	400 mm

Poids et dimensions

Hauteur	35 mm
Profondeur	285 mm
Largeur	305 mm

Contenu de l'emballage

Logiciels fournis	Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Piles fournies	Oui
Antenne fournie	Oui
Vis incluses	Oui

Autres caractéristiques

Poids	3,42 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](#)