

# MAG Z790 TOMAHAWK WIFI

MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI. Fabricant de processeur: Intel, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1700, Processeurs compatibles: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold. Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM, Mémoire interne maximale: 192 Go, Canaux de mémoire: Double canal. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: M.2, PCI Express, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 5, 10. Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Standards wifi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5

EAN : 4711377025492

Réf. : 7D91-019

Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM

Élément de forme de carte mère: ATX

Mémoire interne maximale: 192 Go

Carte mère chipset: Intel Z790

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 MSI**, dont la référence est **7D91-019**, 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 MSI 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	LGA 1700
Processeurs compatibles	Intel Celeron , Intel Pentium Gold
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1700
Fabricant de processeur	Intel
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	192 Go

### Mémoire

Mémoire sans tampon	Oui
Mémoire interne maximale	192 Go
Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max)	7200 MHz
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Non-ECC	Oui
Canaux de mémoire	Double canal
Nombre de logements pour mémoire	4
Types de mémoire pris en charge	DDR5-SDRAM
ECC	Non
ECC compatibility	Non-ECC

### Contrôleur de stockage

Niveaux RAID	0, 5, 10
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, PCI Express
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD
Support RAID	Oui

### Graphique

Technologie de Traitement en parallèle	Non pris en charge
--	--------------------

### I/O interne

Connecteur au LED RGB	Oui
-----------------------	-----

Connecteur TPM	Oui
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur CPU FAN	Oui
Connecteur de panneau avant	Oui
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Connecteurs USB 2.0	2
Nombre de connecteurs SATA III	7

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

Port de sortie S/PDIF	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)	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
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 x64, Windows 11 x64
famille de composant de produits	Intel

Elément de forme de carte mère	ATX
composant pour	PC
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Carte mère chipset	Intel Z790
Couleur du produit	Noir

## BIOS

Capacité de mémoire du BIOS	256 Mbit
Type de BIOS	UEFI AMI
Version du BIOS de gestion du système (SMBIOS)	3.5
Version ACPI	6.4

## Poids et dimensions

Profondeur	304,8 mm
Largeur	243,8 mm

## Contenu de l'emballage

Câbles inclus	SATA
---------------	------

## Connecteurs d'extension

Nombre d'emplacements M.2 (M)	4
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x)	2
Emplacements PCI Express x1 (Gén. 4.x)	1



### 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](#)