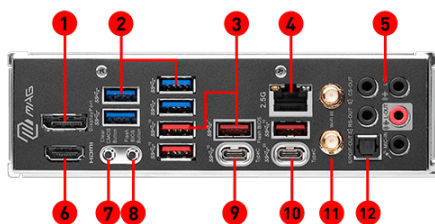




## SPECIFICATIONS

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name        | MAG Z790 TOMAHAWK WIFI                                                                                                                      |
| Processeur        | Intel® Core™ de 12ème et 13ème génération / Pentium® Gold et Celeron®                                                                       |
| Socket            | LGA 1700                                                                                                                                    |
| Chipset           | Intel® Z790                                                                                                                                 |
| Slots d'extension | 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1                                                                                         |
| Interface vidéo   | Support 4K @ 60 Hz tel que spécifié par la norme HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Requiert un processeur graphique                              |
| Mémoire           | 4 DIMM, Dual Channel DDR5 7200+ MHz (OC)                                                                                                    |
| Stockage          | 4 x M.2 Gen4 x4 64 Gb/s, 7 x SATA 6 Gb/s                                                                                                    |
| USB               | 1 x USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (Type-C),<br>6 x USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (4 Type-A + 2 Type-C),<br>6 x USB 3.2 Gen1 5 Gb/s (Type-A),<br>4 x USB 2.0 |
| LAN               | 1 x Intel® 2,5 Gb/s LAN                                                                                                                     |
| Wi-Fi / Bluetooth | Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3                                                                                                              |
| Audio             | HD 8 canaux (7.1) avec Audio Boost 5                                                                                                        |

## CONNECTIONS



1. DisplayPort 1.4
2. USB 3.2 Gen 1 5 Gb/s Type-A
3. USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s Type-A
4. 2.5G LAN Port
5. Jack audio HD
6. HDMI™ 2.1
7. Bouton Clear CMOS
8. Bouton Flash BIOS
9. USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s Type-C
10. USB 3.2 Gen 2x2 20 Gb/s Type-C
11. Antenne Wi-Fi / Bluetooth
12. Sortie S/PDIF optique

## FEATURES



### Lightning Gen5

Solution PCIe 5.0 avec bande passante allant jusqu'à 128 Gb/s pour des transferts plus rapides.



### Quatre slots M.2

Quatre slots M.2 intégrés, dont trois équipés de la solution Lightning Gen4, garantissent des performances de stockage maximum.



### Mémoire DDR5

Profitez de performances mémoire avancées avec la dernière norme DDR5 et la technologie MSI Memory Boost.



### Wi-Fi 6E

La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6 supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



### 2,5 G LAN

Le connecteur 2,5 G LAN délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.



### Lightning USB 20G

Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.



### M.2 Shield Frozr

Protège les SSD M.2 contre la surchauffe et évite le phénomène de throttling.



### Memory Boost

Cette technologie avancée délivre un signal de mémoire pur pour des performances, une stabilité et un niveau de compatibilité améliorés.



### Core Boost

Circuit au design repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



### Audio Boost 5

Circuit audio isolé avec processeur audio et condensateur haute qualité pour une expérience gaming plus immersive.



### PCB à 6 couches de cuivre de 2 onces

Le PCB de qualité assure de meilleures performances et une plus grande stabilité du système, sans faire de compromis.