



## FEATURES



### Refroidissement complet

Dissipateur pour MOSFET robuste avec caloduc, pads thermiques 7W/mK pour MOSFET de grande qualité, pads thermiques supplémentaires pour inductances de puissance et 3 slots M.2 Shield Frozr.



### Lightning Gen5

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



### Mémoire DDR5

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



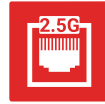
### M.2 Shield Frozr sans vis

Ce design en attente de brevet permet de facilement installer votre SSD M.2. En effet, vous n'aurez plus à utiliser de tournevis !



### Wi-Fi 6E

La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E 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.



### Audio Boost 5

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



### Core Boost

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



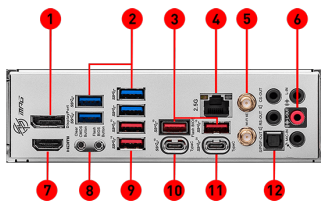
### Memory Boost

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

## SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z790 EDGE WIFI
Processeur	Intel® Core™ de 12ème et 13ème génération, Pentium® et Celeron®
Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® Z790
Interface graphique	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	5 x PCIe 4.0 x4 M.2 7 x SATA 6 Gb/s
USB	1 x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C) 6 x USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s (2 Type-C + 4 Type-A) 6 x USB 3.2 Gen 1 5 Gb/s (6 Type-A) 4 x USB 2.0 (4 Type-A)
LAN	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
2. USB 3.2 Gen1 5 Gb/s (Type-A)
3. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
4. 2.5 G LAN
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Jacks audio
7. HDMI™
8. Clear CMOS / Flash BIOS
9. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
10. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-C)
11. USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (Type-C)
12. Sortie S/PDIF optique