



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.



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.



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



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.



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 coeurs et assurer de meilleures performances.



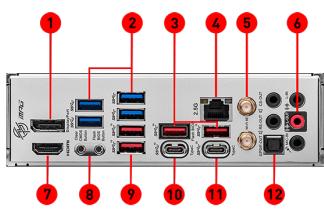
Memory Boost

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