

SPECIFICATIONS

Modèle	MPG Z790 EDGE WIFI DDR4
Processeur	Support des processeurs Intel® Core™ de 12e et 13e génération, Pentium® et Celeron®
Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® Z790
Slots d'extension	1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4 x4, 1 x PCIe 3x1
Ports 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 DDR4 5333+ MHz (OC)
Stockage	5 x M.2 Gen4 x4 64 Gb/s, 7 x SATA 6 Gb/s
USB	1 x USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (1 x Type-C) 6 x USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (2 x Type-C + 4 x Type-A) 6 x USB 3.2 Gen1 5 Gb/s (6 x Type-A) 4 x USB 2.0 (Type-A)
LAN	Intel® 2,5 Gb/s LAN
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Audio	HD (7.1) 8 canaux avec Audio Boost 5

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.



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 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

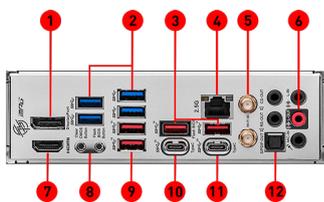
Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



Memory Boost

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

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 3.2 Gen1 5 G 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