



## 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 7

Cette solution de connexion sans fil dernière génération offre une impressionnante bande passante de 320 MHz qui assure un débit de transmission allant jusqu'à 5,8 Gb/s, ce qui est 2,4 fois plus rapide qu'avec les précédentes normes Wi-Fi 6 et 6E.



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



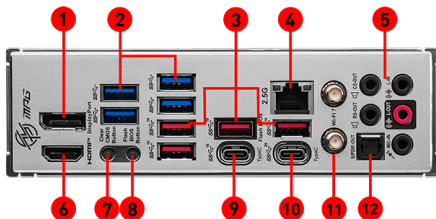
### Memory Boost

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

## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MPG Z790 EDGE TI MAX WIFI
<b>CPU Support</b>	Support Intel® Core™ 14th/ 13th/ 12th Gen Processors, Intel® Pentium® Gold and Celeron® Processors
<b>CPU Socket</b>	LGA 1700
<b>Chipset</b>	Intel® Z790 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1x PCIe 5.0 x16 slot, 1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x1 slot
<b>Display Interface</b>	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR5-7800+MHz (OC)
<b>Storage</b>	1x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot, 4x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots 8x SATA 6Gbps ports
<b>USB ports</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C) 6x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (2 Type-C + 4 Type-A) 6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A) 4x USB 2.0 (4 Type-A)
<b>LAN</b>	Intel® 2.5Gbps LAN
<b>Wireless / Bluetooth</b>	Wi-Fi 7 Solution, Bluetooth 5.4
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

## CONNECTIONS



1. DisplayPort 1.4
2. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A
3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A
4. 2.5G LAN Port
5. HD Audio Connectors
6. HDMI™ 2.1 Port
7. Clear CMOS Button
8. Flash BIOS Button
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-C
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C
11. Wi-Fi / Bluetooth Antenna
12. Optical S/PDIF OUT