



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z890I EDGE TI WIFI
CPU Support	Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2)
CPU Socket	LGA 1851
Chipset	Intel® Z890 Chipset
Expansion Slot	1x PCIe 5.0 x16 slot
Display Interface	2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Support 8K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1 FRL Thunderbolt™ 4 (Type-C) - Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR5 8600+ MT/s (OC)
Storage	1x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot, 3x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots (1 via 5-in-1 XPANDER Card) 2x SATA 6Gbps ports (via 5-in-1 XPANDER Card)
Thunderbolt™ 4	2x USB Type-C up to 40Gbps, Charging support up to 5V/3A, 15W
USB ports	1x USB 3.2 Gen 20Gbps (1 Type-C, via 5-in-1 XPANDER Card) 8x USB 3.2 Gen 10Gbps (7 Type-A + 1 Type-C) 2x USB 3.2 Gen 5Gbps (2 Type-A, via 5-in-1 XPANDER Card) 2x USB 2.0
LAN	Intel® Killer™ E5000B 5G LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with 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.



EZ M.2 Shield Frozr II

Le nouveau design sans outils rend l'installation et la désinstallation du SSD M.2 plus rapide et facile.



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.



Quatre slots M.2

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



Deux ports Thunderbolt™ 4

Les deux ports Thunderbolt™ 4 apportent la norme Thunderbolt sur le port USB-C avec une bande passante allant jusqu'à 40 Gb/s, le support de la norme 8K, la possibilité de connecter des périphériques à la chaîne et l'architecture Multi-Port Accessory.



Norme 5G LAN

La norme 5G LAN vous permet de profiter d'une connexion réseau améliorée.



Wi-Fi 7

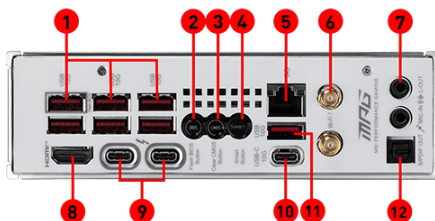
Cette solution de connexion sans fil dernière génération offre une impressionnante bande passante de 320 MHz qui assure un débit de transmission allant jusqu'à 5,8 Gb/s, ce qui est 2,4 fois plus rapide qu'avec les précédentes normes Wi-Fi 6 et 6E.



Audio Boost 5

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

CONNECTIONS



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. USB 10 Gb/s Type-A | 2. Bouton Flash BIOS |
| 3. Bouton Clear CMOS | 4. Bouton Smart |
| 5. Port 5G LAN | 6. Antenne Wi-Fi / Bluetooth |
| 7. Jacks audio HD | 8. HDMI™ |
| 9. Thunderbolt 4 40 Gb/s (Type-C) | 10. USB 10 Gb/s Type-C |
| 11. USB 10 Gb/s Type-A | 12. Sortie S/PDIF optique |