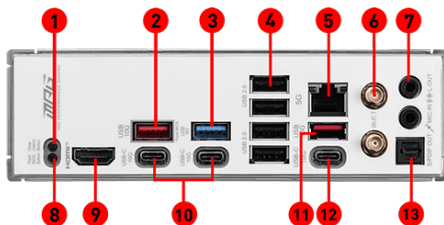




SPECIFICATIONS

Model Name	MPG B850 EDGE TI WIFI
CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 Series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM5
Chipset	AMD B850 Chipset
Expansion slots	x PCIe 5.0 x16 slot, 1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x1 slot
Display Interface	Support 8K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1 FRL - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR5 - 8400+ MT/s (OC)
Storage	2x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot 1x M.2 Gen4 x4 64Gbps slot 1x M.2 Gen4 x2 32Gbps slot 4x SATA 6Gbps ports
USB ports	1x USB 20Gbps (1 Type-C) 5x USB 10Gbps (2 Type-C + 3 Type-A) 5x USB 5Gbps (5 Type-A) 8x USB 2.0 Type-A
LAN	Realtek® 5Gbps LAN
Wireless / Bluetooth	Wi-Fi 7 Solution, Bluetooth 5.4
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

CONNECTIONS



FEATURES



Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



EZ PCIe Release

Profitez d'une installation ultrasimple de la carte graphique grâce au verrouillage et déverrouillage du slot PCIe via une pression bouton dédié.



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.



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 et condensateur haute qualité pour une expérience gaming plus immersive.

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Clear CMOS Button | 2. USB 10Gbps Type-A |
| 3. USB 5Gbps Type-A | 4. USB 2.0 |
| 5. 5G LAN Port | 6. Wi-Fi / Bluetooth |
| 7. HD Audio Connectors | 8. Flash BIOS Button |
| 9. HDMI™ | 10. USB 10Gbps Type-C |
| 11. USB 10Gbps Type-A | 12. USB 10Gbps Type-C |
| 13. Optical S/PDIF OUT | |