



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG B850M MORTAR WIFI
CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 Series Desktop Processors
Chipset Socket	AMD Socket AM5
Chipset	AMD B850 Chipset
Expansion Slots	1x PCIe 5.0 x16 slot, 1x PCIe 4.0 x4 slot
Display Interface	Support 8K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1 FRL - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR5
Storage	2x M.2 Gen5 x4 128Gbps slots 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) 6x USB 5Gbps (6 Type-A) 4x USB 2.0
LAN	Realtek® 5G LAN
Wireless / Bluetooth	Wi-Fi 7 Solution, Bluetooth 5.4
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

FEATURES



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.



Triple M.2 Connectors

Triple M.2 Connectors - Onboard 3x M.2 connectors with two PCIe 5.0 solution, strengthened by M.2 Shield Frozr.



Dissipateur plus large

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



Mémoire DDR5

Profitez de performances mémoire avancées avec la dernière norme DDR5 et la technologie MSI Memory Boost.



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.



Core Boost

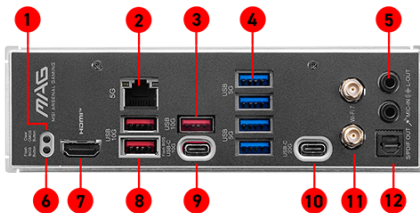
Circuit au design repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



Audio Boost 5

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

CONNECTIONS



1. Clear CMOS Button
2. 5G LAN
3. USB 10Gbps (Type-A)
4. USB 5Gbps (Type-A)
5. Audio Connectors
6. Flash BIOS Button
7. HDMI™
8. USB 10Gbps (Type-A)
9. USB 10Gbps (Type-C)
10. USB 20Gbps (Type-C)
11. Wi-Fi / Bluetooth
12. Optical S/PDIF OUT