



SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------|---|
| Model Name | MAG B550M MORTAR MAX WIFI |
| CPU Support | AMD Ryzen™ 5000 Series, 5000 G-Series, 4000 G-Series, 3000 Series desktop processors |
| CPU Socket | AM4 |
| Chipset | AMD B550 Chipset |
| Graphics Interface | 1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 slot Supports AMD CrossFire™ Technology |
| Display Interface | Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Requires Processor Graphics |
| Memory Support | 4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400+ (OC) |
| Expansion Slots | 2x PCIe 3.0 x1 slots |
| Storage | 1x M.2 Gen4 x4 64Gbps slot, 1x M.2 Gen3 x4 32Gbps slot 6x SATA 6Gbps ports |
| USB Ports | 2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-C + 1 Type-A), 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (1 Type-C + 4 Type-A), 6x USB 2.0 |
| LAN | 1x Realtek® RTL8125B 2.5Gbps LAN |
| WiFi/Bluetooth | AMD Wi-Fi 6E module, Bluetooth 5.2 |
| Audio | 8-Channel (7.1) HD Audio |

FEATURES



Dissipateur plus large

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



M.2 Shield Frozr

Protège les SSD M.2 contre la surchauffe et évite le phénomène de throttling.



Core Boost

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



DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersion et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.



Circuit imprimé en cuivre de 2 onces

Le circuit imprimé en cuivre de 2 onces contribue à améliorer la dissipation de chaleur et assurer des performances plus fiables.



Wi-Fi 6E

La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



PCIe et M.2 Gen4

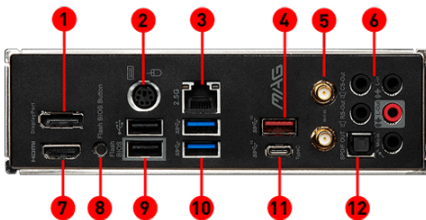
Les normes PCIe et M.2 Gen4 assurent une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



2,5 G LAN

Le connecteur 2,5 G LAN délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.

CONNECTIONS



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. DisplayPort 1.4 | 2. PS/2 Combo Port |
| 3. 2.5G LAN Port | 4. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth Antenna | 6. HD Audio Connectors |
| 7. HDMI™ 2.1 Port | 8. Flash BIOS Button |
| 9. USB 2.0 Port | 10. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A |
| 11. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-C | 12. Optical S/PDIF OUT |