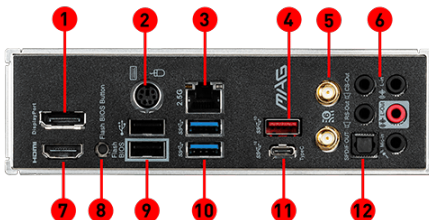




## SPECIFICATIONS

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name         | MAG B550M MORTAR                                                                                            |
| CPU Support        | 3rd Gen AMD Ryzen™ processors and future AMD Ryzen™ processors with BIOS update                             |
| CPU Socket         | AMD Socket AM4                                                                                              |
| Chipset            | AMD B550 Chipset                                                                                            |
| Graphics Interface | 1x PCI-E 4.0 x16 slot<br>1x PCI-E 3.0 x16 slot<br>Support 2-way AMD CrossFire™ Technology                   |
| Display Interface  | DisplayPort, HDMI™ - Requires Processor Graphics                                                            |
| Memory Support     | 4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400+(OC)Mhz                                                                     |
| Expansion Slots    | 2x PCI-E 3.0 x1 slots                                                                                       |
| Storage            | 2x M.2 slots, 6x SATA 6Gb/s                                                                                 |
| SATA RAID          | Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for SATA storage devices                                                |
| USB Ports          | 2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-C + 1 Type-A)<br>5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (1 Type-C + 4 Type-A)<br>6x USB 2.0 |
| LAN                | Realtek® RTL8125B 2.5G LAN                                                                                  |
| WiFi/Bluetooth     | WiFi 6 module + Bluetooth 5.2                                                                               |
| Audio              | 8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost(ALC1200)                                                           |

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. PS/2 Combo
3. 2.5G LAN
4. USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s (Type-A)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Connecteurs audio HD
7. Port
8. Bouton Flash BIOS
9. USB 2.0
10. USB 3.2 Gen 1 5 Gb/s (Type-A)
11. USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s (Type-C)
12. Sortie S/PDIF optique

## FEATURES

### DDR4 BOOST

#### DDR4 Boost

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

### DDR4 BOOST

#### DDR4 Boost

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

### AUDIO BOOST

#### Audio Boost

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

### AUDIO BOOST

#### Audio Boost

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

### CORE BOOST

#### Core Boost

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



#### Dissipateur plus large

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



#### Dissipateur plus large

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



#### Lightning Gen4

Solutions Lightning PCIe et M.2 Gen4 pour une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



#### Wi-Fi 6

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



#### M.2 Shield Frozr

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



#### PIP / PBP Mode

PIP/PBP mode provide a better efficiency for creators when need it



#### PIP / PBP Mode

PIP/PBP mode provide a better efficiency for creators when need it



#### Extreme Power Design

ISL digital PWM, 16+1 phases with 90A SPS and dual CPU power connectors to unleash your true power.