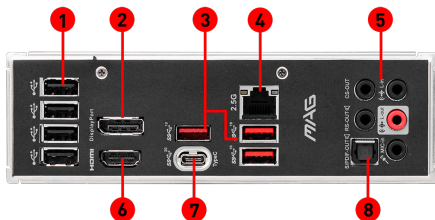




SPECIFICATIONS

Model Name	MAG B660M MORTAR
CPU Support	Supports 12 th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® B660 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 DDR5-6200+ (OC)
Expansion Slots	1x PCIe 3.0 x1 slot
Storage	2x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, Support Intel® Optane™ Technology, 6x SATA 6Gbps ports
USB ports	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (3 Type-A + 1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A), 8x USB 2.0
LAN	1x Realtek® 8125BG 2.5Gbps LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio

CONNECTIONS



1. Port USB 2.0
2. DisplayPort 1.4
3. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s Type-A
4. 2.5G LAN
5. Jack audio HD
6. HDMI™ 2.1 Port
7. USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s Type-C
8. Sortie S/PDIF optique

FEATURES

Refroidissement optimal



Pour garder la température à bon niveau, cette carte mère dispose d'un système de refroidissement complet. Celui-ci propose en effet des ailettes ondulées, des caloducs croisés à contact direct, une plaque de base pour MOSFET, des slots M.2 Shield Frozr à double face et du logiciel Frozr AI.

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.

PCIe et M.2 Gen4



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

M.2 Shield Frozr



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

2,5 G LAN



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

Lightning USB 20G



Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.

Frozr AI Cooling



Détecte la température du processeur et du processeur graphique et ajuste automatiquement le comportement du ventilateur.

Core Boost



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