



msi

CARTES MÈRES

MAG B560M MORTAR

CONQUER THE BATTLEFIELD

Copper PCB



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG B560M MORTAR
CPU Support	Supports 10th Gen Intel® Core™ Processors, 11th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® B560 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 4.0 x16 slot 1x PCIe 3.0 x16 slot Support 2 way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	HDMI, Displayport - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-5066(OC)Mhz
Expansion Slots	1x PCIe 3.0 x1 slot
Storage	1x M.2 Gen4 x4 slot, 1x M.2 Gen3 x4 slots 6x SATA 6Gb/s ports
USB ports	1x USB3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) 1x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C) 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) 8x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost(ALC897)

FEATURES



Dissipateur plus large

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



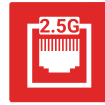
M.2 Shield FROZR

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



Lightning Gen4

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



2,5G LAN

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



Audio Boost

Reward your ears with studio grade sound quality for the most immersive audio experience



Core Boost

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



Lightning USB 20G

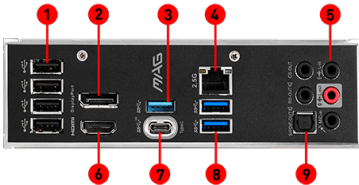
Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.



Frozr AI Cooling

Detect CPU & GPU temperatures and automatically adjust system fan duty to a proper value.

CONNECTIONS



1. USB 2.0
2. DisplayPort
3. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A
4. 2.5G LAN Port
5. HD Audio Connectors
6. HDMI
7. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C
8. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A
9. Optical S/PDIF OUT