



msi

CARTES MÈRES

MAG B660M MORTAR DDR4

CONQUER THE BATTLEFIELD



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG B660M MORTAR DDR4
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 DDR4-4800+ (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

FEATURES



Dissipateur plus large

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



PCI-E et M.2 Gen4

Les normes PCI-E 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.



Froze AI Cooling

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



Memory Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best performance, stability and compatibility.



Core Boost

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



2,5G LAN

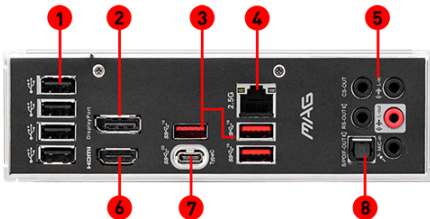
Le connecteur 2,5G LAN avec LAN Manager délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.



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.

CONNECTIONS



- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. USB 2.0 Port | 2. DisplayPort 1.4 |
| 3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A | 4. 2.5G LAN Port |
| 5. HD Audio Connectors | 6. HDMI 2.1 Port |
| 7. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C | 8. Optical S/PDIF OUT |