



msi

MOTHERBOARDS

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



Erweiterter Kühlkörper

Durch ein optimiertes PWM- und Schaltkreis-Design arbeiten auch High-End-Prozessoren mit Höchstgeschwindigkeiten.



M.2 Shield FROZR

M.2 SSDs werden durch diese integrierte Kühlung vor Wärmedrosselung bewahrt, wodurch sie höhere Leistung erzielen können.



Lightning Gen4

Der neue PCIe und M.2 Standard der vierten Generation maximiert Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Bandbreite bis zu 64 GB/s.



2.5G Network Solution

Featuring premium 2.5G LAN with LAN manager to deliver better network experience.



Audio Boost

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



Core Boost

Die Kombination aus ausgeklügeltem Motherboard-Layout und 8+4-Pin-Stromanschluss entfachen maximale CPU-Leistung.



Lightning USB 20G

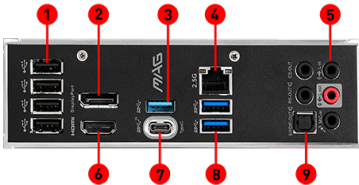
Built-in USB 3.2 Gen 2x2 port, offers 20Gbps transmission speed, 4X faster than USB 3.2 Gen 1.



Froze 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 | |