

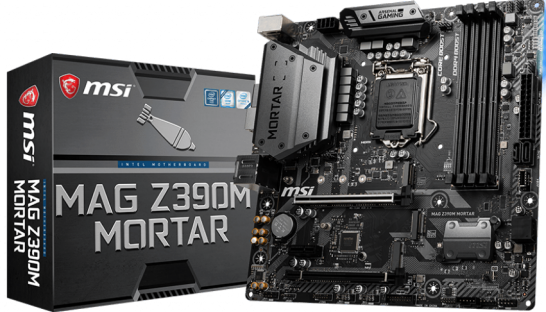


msi

MOTHERBOARD

MAG Z390M MORTAR

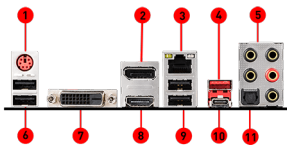
BLAST AWAY THE COMPETITION



SPECIFICATION

Model Name	MAG Z390M MORTAR
CPU Support	Supports 9th/ 8th Gen Intel® Core™ / Pentium® Gold / Celeron® processors
CPU Socket	LGA 1151
Chipset	Intel® Z390 Chipset
Graphics Interface	2 x PCI-E 3.0 x16 slots Supports 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	DVI-D, HDMI, DisplayPort – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400+(OC)
Expansion Slots	1 x PCI-E 3.0 x1 slot, 1 x M.2 supports Intel® CNVi
Storage	2 x M.2 slots, support Intel® Optane™ Technology 4 x SATA 6Gb/s
USB Ports	3 x USB 3.1 (Gen2) + 2 x USB 3.1 (Gen1) + 8 x USB 2.0
LAN	Intel® I219-V Gigabit LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

CONNECTIONS



1. PS/2 Combo Port
2. DisplayPort
3. LAN Port
4. USB 3.1 Gen2 Type A
5. HD Audio Connectors
6. USB 2.0 Ports
7. DVI-D Port
8. HDMI Port
9. USB 2.0 Ports
10. USB 3.1 Gen2 Type C
11. Optical S/PDIF OUT

FEATURE



GAMING LAN

Erlebe ein nahtloses Online-Gaming. Dein Prozessor wird selbst bei langer Benutzung entlastet



GAMING LAN

Erlebe ein nahtloses Online-Gaming. Dein Prozessor wird selbst bei langer Benutzung entlastet



Intel Turbo USB 3.1 Gen2

Powered by Intel - dies versichert ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



Ausgeklügeltes Kühlsystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



Ausgeklügeltes Kühlsystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



GAMING LAN

Erlebe ein nahtloses Online-Gaming. Dein Prozessor wird selbst bei langer Benutzung entlastet.



Intel Turbo USB 3.1 Gen2

Powered by Intel - ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



GAMING LAN

Erlebe ein nahtloses Online-Gaming. Dein Prozessor wird selbst bei langer Benutzung entlastet