



# **SPECIFICATIONS**

<b>Model Name</b>	MAG B460M MORTAR
CPU Support	Supports 10 <sup>th</sup> Gen Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> and Pentium <sup>®</sup> Gold /
	Celeron® processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® B460 Chipset
Graphics	2x PCI-E 3.0 x16 slots
Interface	Support 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-2933Mhz (Max.)
<b>Expansion Slots</b>	1x PCI-E 3.0 x1 slot
Storage	2x M.2 slots, 6x SATA 6Gb/s
SATA RAID	RAID 0, 1, 5, 10 - Available on ports SATA1 to SATA6
USB ports	7x USB 3.2 Gen 1 5Gbps ports (2 Type-C + 5 Type-A) + 6x
	USB 2.0 ports
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost (ALC1200)

# **FEATURES**



#### **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt für schnellere Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



## DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



# Ausgeklügeltes Kühlsystem

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



# Ausgeklügeltes Kühldesign

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



### Ausgeklügeltes Kühlsystem

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



#### Ausgeklügeltes Kühldesign

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



#### Ausgeklügeltes Kühlsystem

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



#### **Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



### **Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



#### **Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



#### Core Boost

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



## **Audio Boost**

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



#### **Audio Boost**

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

AUDIO 8005T

#### **Audio Boost**

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



# **Audio Boost**

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



## **Audio Boost**

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

## **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.

#### **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.

DDR4 8005T

#### **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.

## **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



## **DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



# Pre-installed I/O Shielding

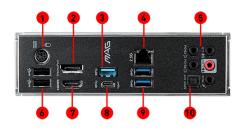
Better EMI protection and more convenience for installation



### Erweiterter Kühlkörper

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

# CONNECTIONS



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