



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG A520M VECTOR WIFI
CPU Support	Support 3rd Gen AMD Ryzen™ Desktop Processors and AMD Ryzen™ 4000 G-Series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM4
Chipset	AMD A520 Chipset
Graphics	1x PCI-E 3.0 x16 slot
Interface	
Display Interface	DisplayPort, HDMI™ - Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-4600MHz (OC)
Expansion Slots	2x PCI-E 3.0 x1 slots
Storage	1x M.2 Gen3 x4 slot, 4x SATA 6Gb/s ports
USB Ports	6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) + 6x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8111H Gigabit LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wireless-AC 3168, Bluetooth 4.2
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.



Audio Boost

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



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

With premium layout and fully digital power design to support more cores and provide better performance.



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 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.



EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**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.

**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.

**DDR4 Boost**

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

**DDR4 Boost**

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

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

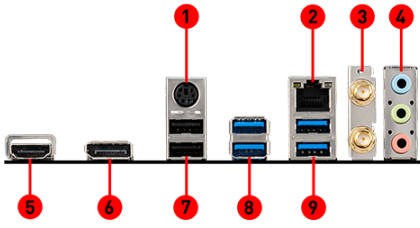
**Turbo M.2**

Delivering Speeds Up to 32Gb/s

**Extended Heatsink Design**

MSI extended PWM heatsink and enhanced circuit design ensures even high-end processors to run in full speed.

CONNECTIONS



1. Keyboard / Mouse

3. Wi-Fi Antenna connectors

5. HDMI™

7. USB 2.0 Ports

9. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A

2. LAN port

4. Audio Connectors

6. DisplayPort

8. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A