

# MSI Mainboard AM5

**Artikelnummer** 999940256

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI PRO A620M-B-Motherboard ist für Ryzen-Prozessoren ausgelegt und bietet eine robuste Plattform für Hochleistungs-Computing. Es unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 6000 MHz (Übertaktung) und bietet eine verbesserte Speicherverwaltung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit 2 DIMM-Steckplätzen können Benutzer die Vorteile der Dual-Channel-Speicherarchitektur und der AMD EXPO-Technologie für eine effiziente Systemleistung nutzen. Dieses mit verschiedenen Konnektivitätsoptionen ausgestattete Micro-ATX-Motherboard verfügt über mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB 3.2 Gen 1 und USB 2.0, die schnelle Datenübertragungsraten gewährleisten. Der integrierte 2,5-Gigabit-Ethernet-Netzwerkcontroller verbessert das Online-Erlebnis durch schnellere Verbindungen. Das hochauflösende Audio mit 8-Kanal-Unterstützung über den Realtek ALC897-Codec sorgt für eine beeindruckende Klangqualität bei Spielen oder Multimedia-Aufgaben. Das Motherboard wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über MSI Steel Armor, Debug LED und eine Gehäuse-Einbruchserkennung, was es zu einer praktischen Wahl sowohl für Enthusiasten als auch für Gelegenheitsnutzer macht.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen wie HDMI, VGA und verschiedene USB-Anschlüsse, die eine einfache Verbindung zu zahlreichen Geräten und Peripheriegeräten ermöglichen.

- **Effiziente Stromversorgung**

Das Motherboard ist mit einem 24-poligen Hauptstromanschluss und einem 8-poligen ATX12V-Anschluss ausgestattet und optimiert die Stromverteilung zur Unterstützung von Hochleistungskomponenten.

- **Robuste Netzwerkfunktionen**

Mit einem Realtek RTL8125BG-Netzwerkcontroller unterstützt das Motherboard 2,5-Gigabit-Ethernet für eine schnellere und zuverlässigere Internetverbindung.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**

Unterstützt sowohl die AMD EXPO-Technologie als auch die Dual-Channel-Speicherarchitektur, sodass Benutzer bei anspruchsvollen Aufgaben eine höhere Leistung und Stabilität erzielen können.

- **Auf Langlebigkeit ausgelegt**

Das Motherboard verfügt über Funktionen wie die Gehäuse-Einbruchserkennung und MSI Steel Armor, die zusätzlichen Schutz und Zuverlässigkeit während des Betriebs bieten.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, PS/2-Maus, 1 x VGA, PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125BG
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Chipsatz</b>	AMD A620
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

