

# MSI PRO A620M-E Mainboard mATX AMD A620 AM5 5x Dimm 1x PCI-E x16 2x HDMI RTL 8111H LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch-Service

Artikelnummer	999607235
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der PRO A620M-E ist mit einer Vielzahl flexibler Tools mit DDR5-Speicher ausgestattet.

Die PRO-Serie ist auf Profis aus allen Bereichen des Lebens zugeschnitten. Die Produktreihe zeichnet sich durch beeindruckende Leistung und hohe Qualität aus, während sie darauf abzielt, den Nutzern eine unglaubliche Erfahrung zu bieten. Anwender, denen Produktivität und Effizienz wichtig sind, können sich definitiv auf die MSI PRO Serie verlassen, um Multitasking und Effizienzsteigerung zu unterstützen.

- **Steuerung mit einem Klick**

Mit MSI-Motherboards können Sie die Geschwindigkeiten und Temperaturen für alle System- und CPU-Lüfter im BIOS und in der Software über eine vereinfachte grafische Oberfläche verwalten. Sie können auch bis zu 4 Temperaturziele festlegen, die die Lüftergeschwindigkeiten automatisch anpassen.

- **Froza AI-Kühlung**

Erkennung von CPU- und GPU-Temperaturen und automatische Anpassung der Lüfterleistung der Systemlüfter auf einen angemessenen Wert durch den Einsatz von MSI AI ENGINE.

- **Automatische Erkennung Ihrer Lüfter**

MSI-Lüfterköpfe erkennen automatisch Lüfter, die im DC- oder PWM-Modus laufen, und sorgen so für eine optimale Abstimmung der Lüftergeschwindigkeit und Geräuschlosigkeit. Die Hysterese sorgt außerdem dafür, dass die Lüfter flüssig laufen, damit Ihr System immer leise bleibt, egal was passiert.

- **Kern-Boost**

Die Core-Boost-Technologie kombiniert MSIs erstklassiges Layout mit einem optimierten Stromversorgungsdesign, das eine schnellere und unverzerrte Stromzufuhr zur CPU mit höchster Präzision ermöglicht. Dies unterstützt nicht nur Multi-Core-CPU's, sondern schafft auch perfekte Bedingungen für die Übertaktung Ihrer CPU.

- **Lightning Gen 4 PCI-E**

MSI Lightning Gen 4 PCI-E stellt die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf 64GB/s, die sich im Vergleich zur vorherigen Generation verdoppelt hat.

- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**

Die Motherboards der MSI PRO-Serie unterstützen fortschrittliche Speicherstandards, die es dem Benutzer ermöglichen, jedes ultraschnelle Speichergerät anzuschließen. Starten Sie Spiele schneller, laden Sie Levels schneller und haben Sie einen echten Vorteil gegenüber Ihren Gegnern.

- **DDR5-Speicher mit SMT-Steckplatz**

Ein großer Schritt zur Verbesserung der DDR-Leistung mit dem fortschrittlichen DDR5-Speicher. Kombiniert mit dem speziellen SMT-Schweißverfahren und der MSI Memory Boost Technologie sind die Mainboards der MSI PRO Serie bereit, die Weltklasse-Speicherleistung zu liefern.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<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>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>Leistungsmerkmale</b>	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<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>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Chipsatz</b>	AMD A620
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8111H
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

