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

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. unterstützte Größe	96 GB
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Interne Schnittstellen	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
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Prozessorsockel	Socket AM5
Chipsatz	AMD A620
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder