

MSI PRO A620M-B motherboard



Artikel	140442
Herstellernummer	PRO A620M-B
EAN	4711377276597
MSI	



Zusammenfassung

MSI PRO A620M-B, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Sockel AM5, 128 GB, DDR5-SDRAM

MSI PRO A620M-B. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express, SATA, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

Gewicht und Abmessungen

Breite	2115 mm
Tiefe	243,8 mm

Grafik

Eingebaute Grafikkarte	Nein
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Diskreter Grafik support	Ja

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, PCI Express, SATA
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, Realtek RTL8125-BG
WLAN	Nein

ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800 ,6000,6200,6400,6600,6800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6800 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD A620
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Kühlung	Aktiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl COM-Anschlüsse	1
USB-Stecker	USB Typ-A

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Power Fan Connector	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	1
Chassis Intrusion Stecker	Ja
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja