

B-Ware MSI MB A520M Pro A520 AM4 mATX AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX



| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999985957 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |

Produktbeschreibung

MSI MB A520M Pro A520 AM4 mATX AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Die PRO Serie hilft Benutzern schneller und effizienter zu arbeiten. Dank der stabilen Funktionalität und hochwertige Zusammensetzung, optimieren die PRO Serie Motherboards nicht nur einen professionelleren Arbeitsablauf, sondern auch weniger Fehlerbehebungen und eine längere Lebensdauer.

Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller

AMD

Prozessorsockel

Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

AMD Ryzen 3, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9

Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren

1

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Arbeitsspeicher Typ

DIMM

Speicherkanäle

Dual-channel

ECC

Ja

Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 MHz

RAM-Speicher maximal

64 GB
Unbuffered Speicher
Ja
Merkmale
Komponente für
PC
Motherboardformfaktor
micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie
AMD
Motherboard Chipsatz
AMD B550
Audio-Chip
Realtek ALC892 / Realtek ALC897
Audio Kanäle
7,1 Kanäle
Anzahl der Befestigungsbohrungen
6
Interne E/A-Anschlüsse
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen
2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse
1
SATA III Anschlüsse
4
Front Panel Audiostecker
Ja
Frontpanel-Stecker
Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)
Ja
CPU Ventilatorstecker
Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker
2
Chassis Intrusion Stecker
Ja
TPM-Verbinder
Ja
Serielle Port-Headers
1
12-V-Stromanschluss
Ja
RGB-LED-Stiftleiste
Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse
2
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
1
Anzahl PS/2 Anschlüsse
1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse
1
Anzahl HDMI-Anschlüsse
1

HDMI-Version

2.1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse

1

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke

HDD & SSD

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen

Serial ATA III

RAID Level

0,1,10

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Ethernet Schnittstellen Typ

Gigabit Ethernet

LAN-Controller

Realtek RTL8111H

WLAN

Nein

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse

2

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

1

BIOS

Clear CMOS-Jumper

Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie

Nicht unterstützt

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

Gewicht und Abmessungen

Breite

244 mm

Tiefe

244 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel

SATA

Treiber enthalten

Ja

Weitere Bilder

