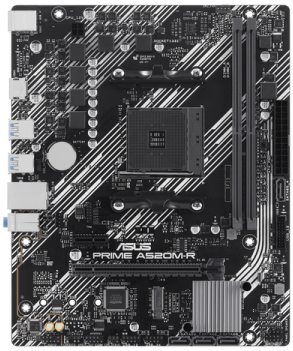
ASUS PRIME A520M-R AMD A520 Sockel AM4 micro ATX



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1H60-M0EAY0

Produktname : PRIME A520M-R



- AMD AM4 Sockel: Bereit für AMD Ryzen™ 5000 Series / 5000 G-Series / 4000 G-Series / 3000 Series / 3000 G-Series Desktop-Prozessoren
- Ultraschnelle Konnektivität: M.2-Unterstützung, 1 Gb-Ethernet, USB 5 Gbps-Unterstützung hinten und vorne
- Umfassende Kühlung: PCH-Kühlkörper und Fan Xpert
- 5X Protection III: Mehrere Hardware-Schutzmechanismen für umfassenden Systemschutz

PRIME A520M-R Gaming Mainboard Sockel AMD Ryzen AM4 (micro-ATX, M.2, 1GB Ethernet, HDMI, SATA 6Gbit/s, USB 5)
ASUS PRIME A520M-R. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Prozessor

Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM4
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4666,4866,5100 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5100 MHz
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller

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

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt

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	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	1
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
Zahl der COM Stecker	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Netzwerk

Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar

Merkmale

Motherboard Chipsatz *	AMD A520
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1

Interne E/A-Anschlüsse	
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	270 mm
Verpackungstiefe	263 mm
Verpackungshöhe	51,5 mm
Paketgewicht	880 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	236 mm
Tiefe	193 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA

4711387466414

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date