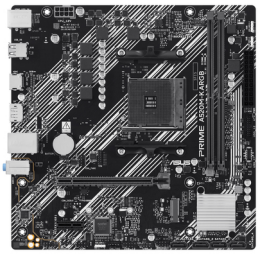
ASUS PRIME A520M-K ARGB AMD A520 Sockel AM4 micro ATX



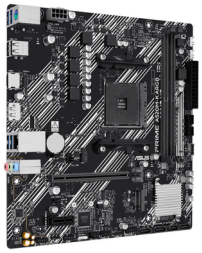
Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90MB1R00-M0EAY0

Produktname : PRIME A520M-K ARGB

PRIME A520M-K ARGB AMD A520 mATX-Mainboard (DDR4, M.2-Steckplatz, Realtek 1-Gb-Ethernet, DisplayPort, HDMI, USB 5 Gbit/s Typ A rückseitig & USB 5 Gbit/s Typ C vorderseitig, SATA 6 Gbit/s, Aura Sync)

ASUS PRIME A520M-K ARGB AMD A520 Sockel AM4 micro ATX:

A520M-K ARGB
Die Mainboards der ASUS PRIME-Serie wurden fachmännisch entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen-Prozessoren der Serien 5000, 5000 G, 4000 G, 3000 und 3000 G voll auszuschöpfen™ plattform Mit einer robusten Stromversorgung, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bieten die Mainboards der PRIME B550-Serie täglichen Nutzern und DIY-PC-Buildern eine Reihe von Performance-Tuning-Optionen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.



Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM4
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM4
Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC
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 *	2
SATA III Anschlüsse *	4

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3
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	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
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, Weiß
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, 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
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280

Interne E/A-Anschlüsse	
S/PDIF aus Stecker	✔
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔

Erweiterungssteckplätze	
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0

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

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	260 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	51,5 mm
Paketgewicht	804 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	226 mm
Tiefe	226 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Schrauben enthalten	✔

4711636596107

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