MSI PRO A520M-S материнская плата AMD A520 Разъем AM4 Микро ATX

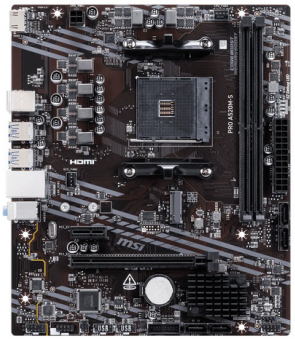


Производитель : MSI

Код товара: PRO A520M-S

Модель : PRO A520M-S

MSI PRO A520M-S. Производитель процессора: AMD, Сокет процессора: Разъем AM4, Совместимые серии процессоров: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series. Поддерживаемые типы памяти: DDR4-SDRAM, Максимальная внутренняя память: 64 GB, Тип слотов памяти: DIMM. Поддерживаемые интерфейсы носителя: M.2, PCI Express 3.0, SATA, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 10. Тип Ethernet интерфейса: Гигабитный Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8111H. Комплектующие для: ПК, Формат материнской платы: Микро ATX, Семейство чипсета материнской платы: AMD



Процессор

Производитель процессора *	AMD
Сокет процессора *	Разъем AM4
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
Поддерживаемые сокеты процессоров	Разъем AM4

Память

Поддерживаемые типы памяти *	DDR4-SDRAM
Количество слотов памяти *	2
Тип слотов памяти	DIMM
Каналы памяти	Dual-channel
ECC compatibility	Non-ECC
Поддерживаемые частоты памяти	2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 МГц
Supported memory clock speed (max)	4600 МГц
Максимальная внутренняя память *	64 GB
Небуферизованная память	✔

Контроллеры хранения данных

Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, PCI Express 3.0, SATA
Количество поддерживаемых жестких дисков	4
Количество поддерживаемых дисков памяти	5
Поддержка RAID	✔
Уровни RAID	0, 1, 10

Графический адаптер

Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается
Встроенный графический адаптер	✔

Внутренние порты

Разъемы USB 2.0 *	4
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Количество разъемов SATA III *	4

Внутренние порты

Разъем вентилятора центрального процессора	✔
Number of CPU fan connectors	1
Количество разъемов вентилятора корпуса	1
12В разъем питания	✔

Порты на задней панели

Количество портов USB 2.0 *	2
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	1.4

Сеть

Подключение Ethernet	✔
Тип Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Контроллер LAN	Realtek RTL8111H
Wi-Fi *	✘

Свойства

Чипсет материнской платы *	AMD A520
Аудио чип	Realtek ALC897
Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Мониторинг состояния ПК	ЦП, Вентилятор
Комплектующие для *	ПК
Формат материнской платы *	Микро ATX
Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Тип источника питания	ATX
Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11

Слоты расширения

Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1

Внутренние порты	
Общее количество коннекторов SATA	4
Аудиоразъем передней панели	✔
Разъем передней панели	✔
Разъем питания ATX (24-конт.)	✔

Слоты расширения	
Количество M.2 (M) слотов	1
1st M.2 largest key size	2280
1st M.2 highest PCI Express generation	3.0

BIOS	
Тип BIOS *	UEFI
Размер памяти BIOS	256 Mbit
Версия ACPI	6.2
Версия BIOS (SMBIOS)	3.3

Вес и размеры	
Ширина	200 mm
Глубина	236 mm

4711377465847

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