

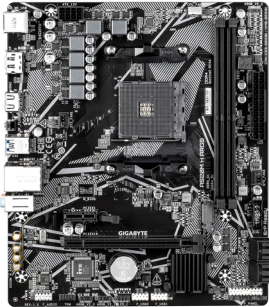
GIGABYTE A520M H ARGB материнская плата AMD A520 Разъем AM4 Микро ATX

Производитель : GIGABYTE

Код товара: A520M H ARGB

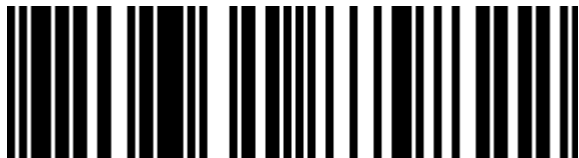
Модель : A520M H ARGB

GIGABYTE A520M H ARGB. Производитель процессора: AMD, Сокет процессора: Разъем AM4, Совместимые серии процессоров: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen PRO 3000 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 III, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 10. Максимальное разрешение: 5120 x 2880 пикселей. Тип Ethernet интерфейса: Гигабитный Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8111H



Процессор		Порты на задней панели	
Производитель процессора *	AMD	Количество портов DisplayPort	1
Сокет процессора *	Разъем AM4	Версия DisplayPort	1.4
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen PRO 3000 Series, AMD Ryzen PRO 4000 Series, AMD Ryzen PRO 5000 Series	Линейные выходы наушников	1
		Вход линии	✓
Поддерживаемые сокеты процессоров	Разъем AM4	Линейный вход микрофона	✓
		Сеть	
Память	Поддерживаемые типы памяти * DDR4-SDRAM Количество слотов памяти * 2 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 2133,2400,2667,2933,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,5100 Supported memory clock speed (max) 5100 МГц Максимальная внутренняя память * 64 GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 32 GB	Подключение Ethernet	✓
		Тип Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
		Контроллер LAN	Realtek RTL8111H
		Wi-Fi *	✗
		Свойства	
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Чипсет материнской платы *	AMD A520
		Аудио чип	Realtek ALC897
		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Темно-коричневый
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
Графический адаптер	Не поддерживается	Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	Микро ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип охлаждения	Пассивный
		Тип источника питания	ATX
Порты на задней панели	M.2, PCI Express 3.0, SATA III	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1
		Количество M.2 (M) слотов	1
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Количество поддерживаемых жестких дисков	4
		Количество поддерживаемых дисков памяти	5
		Поддержка RAID	✓
		Уровни RAID	0, 1, 10
		Свойства	
Память	Поддерживаемые типы памяти * DDR4-SDRAM Количество слотов памяти * 2 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 2133,2400,2667,2933,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,5100 Supported memory clock speed (max) 5100 МГц Максимальная внутренняя память * 64 GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 32 GB	Чипсет материнской платы *	AMD A520
		Аудио чип	Realtek ALC897
		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Темно-коричневый
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	Микро ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип охлаждения	Пассивный
		Тип источника питания	ATX
Графический адаптер	Не поддерживается	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1
		Количество M.2 (M) слотов	1
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Количество поддерживаемых жестких дисков	4
		Количество поддерживаемых дисков памяти	5
		Поддержка RAID	✓
		Уровни RAID	0, 1, 10
		Свойства	
Память	Поддерживаемые типы памяти * DDR4-SDRAM Количество слотов памяти * 2 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 2133,2400,2667,2933,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,5100 Supported memory clock speed (max) 5100 МГц Максимальная внутренняя память * 64 GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 32 GB	Чипсет материнской платы *	AMD A520
		Аудио чип	Realtek ALC897
		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Темно-коричневый
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	Микро ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип охлаждения	Пассивный
		Тип источника питания	ATX
Графический адаптер	Не поддерживается	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1
		Количество M.2 (M) слотов	1
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Количество поддерживаемых жестких дисков	4
		Количество поддерживаемых дисков памяти	5
		Поддержка RAID	✓
		Уровни RAID	0, 1, 10
		Свойства	
Память	Поддерживаемые типы памяти * DDR4-SDRAM Количество слотов памяти * 2 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 2133,2400,2667,2933,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,5100 Supported memory clock speed (max) 5100 МГц Максимальная внутренняя память * 64 GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 32 GB	Чипсет материнской платы *	AMD A520
		Аудио чип	Realtek ALC897
		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Темно-коричневый
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	Микро ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип охлаждения	Пассивный
		Тип источника питания	ATX
Графический адаптер	Не поддерживается	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1
		Количество M.2 (M) слотов	1
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Количество поддерживаемых жестких дисков	4
		Количество поддерживаемых дисков памяти	5
		Поддержка RAID	✓
		Уровни RAID	0, 1, 10
		Свойства	
Память	Поддерживаемые типы памяти * DDR4-SDRAM Количество слотов памяти * 2 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 2133,2400,2667,2933,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,5100 Supported memory clock speed (max) 5100 МГц Максимальная внутренняя память * 64 GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 32 GB	Чипсет материнской платы *	AMD A520
		Аудио чип	Realtek ALC897
		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Темно-коричневый
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
Контроллеры хранения данных	HDD & SSD	Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	Микро ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип охлаждения	Пассивный
		Тип источника питания	ATX
Графический адаптер	Не поддерживается	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1
		Количество M.2 (M) слотов	1

Графический адаптер		Слоты расширения	
Версия HDCP	2.3	1st M.2 largest key size	2280
Версия DirectX	12.0	1st M.2 highest PCI Express generation	3.0
Внутренние порты		BIOS	
Разъемы USB 2.0 *	2	Тип BIOS *	UEFI AMI
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Размер памяти BIOS	128 Mbit
Количество разъемов SATA III *	4	Версия ACPI	5.0
Аудиоразъем передней панели	✓	Перемычка Clear CMOS	✓
Разъем передней панели	✓	Desktop Management Interface (DMI) версия	2.7
Разъем питания ATX (24-конт.)	✓	Версия BIOS (SMBIOS)	2.7
Разъем вентилятора центрального процессора	✓	Логистические данные	
Number of CPU fan connectors	1	Страна производства	Китай
Количество разъемов вентилятора корпуса	2	Количество в транспортировочной упаковке	1 шт
EPS разъем питания (8-конт.)	✓	Батарея	
Number of EPS power connectors (8-pin)	1	Вес батареи	3 g
TPM коннектор	✓	Вес лития на батарею	0,07 g
12B разъем питания	✓	Количество элементов аккумулятора	1
RGB LED контактный разъем	✓	Емкость батареи	220 mAh
Number of RGB LED pin headers	4	Технология батареи	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Порты на задней панели		Тип батареек	CR2032
Количество портов USB 2.0 *	2	Данные об упаковке	
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Ширина упаковки	265 mm
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Глубина упаковки	235 mm
Количество портов PS/2	1	Высота упаковки	52 mm
Количество HDMI портов *	1	Масса брутто	772 g
Версия HDMI	2.1	Вес и размеры	
		Ширина	233 mm
		Глубина	198 mm
		Высота	35 mm
		Содержимое упаковки	
		Батарейки в комплекте	✓
		Винты в комплекте	✓
		Поставляемое ПО	Norton® Internet Security (OEM version)
		Прочие свойства	
		Вес	700 g
		Технические характеристики	
		Гарантийный срок	3 лет



4719331879822

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.