



Материнская плата MSI A520M PRO ,Socket AM4, AMD® A520, 2xDDR4-4600, HDMI+DP+VGA, 1xPCI-Ex16x, 2xPCI-Ex1x, 4xSATA3(RAID 0/1/10), 1xM.2, 8 Ch Audio, GLan, (2+4)xUSB2.0, (4+2)xUSB3.2, 1xPS/2, mATX, RTL {20}



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	Pro
Разъем для процессора	AM4
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	105
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD A520
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	4600
Минимальная частота памяти, МГц	1866
Максимальный объем памяти, ГБ	64

Графическая подсистема	Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
	Максимальный объем видеопамати, МБ	2048
Слоты расширения	Версия PCI Express	3.0
	PCI-Ex16	1
	PCI-Ex1	2
	Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя
Внутренние разъемы	Количество M.2 сокетов	1
	Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
	Тип ключа	M
	Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
	SATA 6 Гб/с	4
	Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
	USB 3.2 Gen1 внутр.	2
	USB 2.0 внутр.	4
	Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
Аудио	Аудиочипсет	Realtek ALC897
	Количество каналов аудио	7.1
Разъемы на задней панели	USB 3.2 Gen1	4
	USB 2.0	2
	Количество разъемов Type A	6
	PS/2	1
	Сетевой контроллер	Realtek RTL8111H
	RJ45	1
	Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
	Линейный вход	1
	Микрофонный вход	1
	D-Sub	1
	HDMI	1
	DisplayPort	1

Электропитание	Основной разъем питания	24pin
	Разъем питания процессора	8pin
	Разъемов для вентиляторов 4 pin	2
Прочие характеристики	Форм-фактор	Micro ATX
	Ширина, мм	244
	Глубина, мм	210
	Вид поставки	RTL
	Ссылка на описание	https://ru.msi.com/Motherboard/A520M-PRO/Specification
	Комплект поставки	Материнская плата, диск с ПО, инструкция, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O
Не используется	Поддержка ECC	В режиме non-ECC
Обратите внимание!	Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений. При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.	