

Материнская плата Gigabyte A520M DS3H V2, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

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	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	4733
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Максимальный объем видеопамати, МБ	16

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	1
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
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.	6

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
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
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудиовыход 7.1	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2

Прочие характеристики

BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей (2x SATA), инструкция, заглушка панели I/O
Ссылка на описание	https://www.gigabyte.com/Motherboard/A520M-DS3H-V2-rev-10/sp#sp