

Материнская плата ASRock B650M PRO RS, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Pro
Модель	B650M PRO RS
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B650
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	6000
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	128
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Поддержка CrossFireX	2-Way

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	2
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	3
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 10
SATA 6 Гб/с	4

Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	5
USB 2.0 внутр.	4
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	5
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Количество разъемов Type A (всего)	7
Количество разъемов Type C	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1
Прочие характеристики	
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	244
Особенности	Слот M.2 2230 E-key для беспроводного модуля (опция)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, заглушка панели I/O, комплект кабелей, крепежный комплект
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/mb/AMD/B650M%20Pro%20RS/index.asp#Specification