

Материнская плата ASRock X870 PRO RS, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Pro
Модель	X870 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 X870
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	8000
Минимальная частота памяти, МГц	4400
Максимальный объем памяти, ГБ	256
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
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
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

USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	2
USB 3.2 Gen2 Type-C	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC1220
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

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

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	6
Количество разъемов Type A (всего)	10
Количество разъемов Type C	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, крепежный комплект, SATA кабель 2 шт., документация
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/mb/AMD/X870%20Pro%20RS/index.ru.asp#Specification