

Материнская плата ASRock B450 PRO4 R2.0, Socket AM4, AMD B450, 4xDDR4-2667, D-SUB+HDMI+DP, 2xPCI-Ex16, 4xPCI-Ex1, 6xSATA3(RAID 0/1/10), 2xM.2, 8 Ch Audio, GLan, (2+4)xUSB2.0, (5+2)xUSB3.2, 1xUSB3.2 Type-C™, 1xPS/2, ATX, RTL,(932786)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	Pro4
Разъем для процессора	AM4
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	105
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B450
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	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Максим. объем видеопамати, МБ	16384

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex1	4
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	6
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

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	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	7
Количество разъемов Type C	1
PS/2	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8111H
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
D-Sub	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Прочие характеристики

BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	224
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Инструкция пользователя, USB диск с ПО, Планка портов ввода/вывода, 6 кабелей SATA 6Гб/с, 2 винта M2
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/MB/AMD/B450%20Pro4%20R2.0/