



Твердотельный накопитель SSD ADATA 512GB XPG SX8200 Pro Client M.2 2280 ASX8200PNP-512GT-C PCIe Gen3x4 with NVMe, 3350/2350, IOPS 390/380K, MTBF 2M, 3D TLC, 320TBW, NVMe 1.3, Heat Sink, RTL (469458)

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Версия PCI-E                                         | PCIe 3.0 x4               |
| Серия продукции                                      | XPG                       |
| Назначение                                           | для ноутбуков/компьютеров |
| Форм-фактор накопителя                               | M.2 2280                  |
| Номинальный объем, ГБ                                | 512                       |
| Тип памяти                                           | 3D NAND TLC               |
| Контроллер                                           | SMI SM2262                |
| Максимальная скорость чтения, МБ/с                   | 3350                      |
| Максимальная скорость записи, МБ/с                   | 2350                      |
| Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS | 390                       |
| Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS  | 380                       |
| Интерфейс                                            | PCI-E                     |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.   | 2000                      |
| Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ          | 320                       |

### Прочие характеристики

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Энергопотребление при работе, max, Вт | 0.33                                                                    |
| Ударостойкость                        | 1500G/0.5мс                                                             |
| Высота, мм                            | 18                                                                      |
| Глубина, мм                           | 105                                                                     |
| Особенности                           | В комплекте имеется радиатор, устанавливаемый пользователем по желанию. |
| Тип комплектации                      | RTL                                                                     |
| Комплект поставки                     | Инструкция, радиатор                                                    |