

ADATA M.2 2280 4TB LEGEND 960 MAX PCIe Gen4x4 with NVMe, 7400/6800, IOPS 700/550, MTBF 2M, 3D NAND, 3120TBW, work with PS5, Heat Sink, RTL (ALEG-960M-4TCS)



no photo

Артикул: 2000067011

Стоимость: 1432.78 BYN

Бренд: ADATA

4 ТБ, M.2 2280, PCI Express 4.0 x4 (NVMe 1.4), контроллер Silicon Motion SM2264, микросхемы 3D TLC NAND, последовательный доступ:

7400/5800 МБайт/с, случайный доступ: 700000/550000 IOps, DRAM-буфер, совместимость с PS5

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2022 г.

Основные

- Ресурс записи: 3120 TBW
- Размеры устройств M.2: 2280
- Контроллер: Silicon Motion SM2264
- Тип микросхем Flash: 3D TLC NAND
- Интерфейс: PCI Express 4.0 x4
- Форм-фактор: M.2
- Объем: 4 ТБ

Технические характеристики

- Толщина: 10.65 мм
- Совместимость с PS5: да
- Подсветка: нет
- Охлаждение: (радиатор)
- Время наработки на отказ (MTBF): 2 000 000 ч
- Средняя скорость случайной записи: 550 000 IOps
- Средняя скорость случайного чтения: 700 000 IOps
- Скорость последовательной записи: 5 800 МБайт/с
- Скорость последовательного чтения: 7 400 МБайт/с
- Аппаратное шифрование: AES 256bit

Комплектация

- Вариант поставки: розничная
- Адаптер 3.5": нет

Конструкция