

SSD диск 1024GB KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2



Артикул: 2000097365

Стоимость: 431.88 BYN

Бренд: Kingston

1 ТБ, M.2 2280, PCI Express 4.0 x4 (NVMe),
контроллер Phison PS5018-E18, микросхемы 3D
TLC NAND, последовательный доступ:

7000/6000 МБайт/с, случайный доступ: 900000/1000000 IOps, DRAM-буфер, совместимость
с PS5

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2021 г.

Основные

- Ресурс записи: 800 TBW
- Размеры устройств M.2: 2280
- Контроллер: Phison PS5018-E18
- Тип микросхем Flash: 3D TLC NAND
- Интерфейс: PCI Express 4.0 x4
- Форм-фактор: M.2
- Объем: 1 ТБ

Технические характеристики

- Толщина: 2.21 мм
- Совместимость с PS5: да
- Энергопотребление (ожидание): 0.005 Вт
- Энергопотребление (чтение/запись): 6.3 Вт
- Подсветка: нет
- Охлаждение: да
- Время наработки на отказ (MTBF): 1 800 000 ч
- Средняя скорость случайной записи: 1 000 000 IOps
- Средняя скорость случайного чтения: 900 000 IOps
- Скорость последовательной записи: 6 000 МБайт/с
- Скорость последовательного чтения: 7 000 МБайт/с
- Аппаратное шифрование: нет

Комплектация

- Вариант поставки: розничная
- Комплект поставки: Клонировующее ПО
- Адаптер 3.5": нет

Конструкция