

SSD M.2 Kingston 2.0Tb KC3000 Series (PCI-E 4.0 x4, up to 7000/7000Mbps, 1000000 IOPS, 3D TLC, NVMe, 1600TBW, Phison E18, 22x80mm, LP graphen heatsink)



Артикул: 2000066835

Стоимость: 817.56 BYN

Бренд: Kingston

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

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

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2021 г.

Основные

- Ресурс записи: 1600 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: 2 ТБ

Технические характеристики

- Толщина: 3.5 мм
- Совместимость с PS5: да
- Энергопотребление (ожидание): 0.005 Вт
- Энергопотребление (чтение/запись): 9.9 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: 1 000 000 IOps
- Скорость последовательной записи: 7 000 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