

Накопитель SSD HP M.2 2280 NVMe PCIe EX900 500GB (Heat sink) 2YY44AA#ABV



no photo

Артикул: 2000120713

Стоимость: 181.22 BYN

Бренд: HP

500 ГБ, M.2 2280, PCI Express 3.0 x4 (NVMe 1.3), контроллер Silicon Motion SM2263XT, микросхемы 3D TLC NAND, последовательный

доступ: 2100/1500 МБайт/с, случайный доступ: 100000/80000 IOps

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2019 г.

Основные

- Ресурс записи: 200 TBW
- Размеры устройств M.2: 2280
- Контроллер: Silicon Motion SM2263XT
- Тип микросхем Flash: 3D TLC NAND
- Интерфейс: PCI Express 3.0 x4
- Форм-фактор: M.2
- Объем: 500 ГБ

Технические характеристики

- Энергопотребление (ожидание): 0.68 Вт
- Энергопотребление (чтение/запись): 3.52 Вт
- Охлаждение: нет
- Время наработки на отказ (MTBF): 2 000 000 ч
- Средняя скорость случайной записи: 80 000 IOps
- Средняя скорость случайного чтения: 100 000 IOps
- Скорость последовательной записи: 1 500 МБайт/с
- Скорость последовательного чтения: 2 100 МБайт/с

Комплектация

- Адаптер 3.5": нет

Конструкция