



Сбалансированный PCIe Gen 3x4 для всех

UD80 - идеальный баланс между производительностью и ценой, который вдохнет новую жизнь в ваш ПК без вреда для вашего бюджета. Создан для креативщиков, которым нужно больше, чем просто импульс для вдохновения. UD80 придает взлет вашей системе с производительностью интерфейса PCIe Gen3x4, оставляя SATA III SSD далеко позади.

Создавай быстрее

UD80 использует скоростные возможности PCIe 3.0, эффективность NVMe и технологию буфера памяти хоста Host Memory Buffer (HMB). Творите в своё удовольствие благодаря высокой скорости чтения и записи (до 3400 МБ/с и 3000 МБ/с, соответственно). При этом, поддержка современных технологий NVMe 1.4 и HMB обеспечит общее повышение вашей продуктивности и максимальную производительность при минимальном уровне задержки.

UD80 PCIe SSD Gen 3x4 & NVMe 1.4

Технические характеристики

- Интерфейс PCIe Gen 3x4, скорость чтения до 3,400 МБ/с и скорость записи до 3,000 МБ/с
- Поддерживает NVMe 1.4 и технологию Host Memory Buffer (HMB) для большей производительности и меньшей латентности
- Технология 3D NAND позволяет добиться большей ёмкости и плотности записи при минимальных габаритах накопителя
- Позволяет хранить данные объемом до 2 ТБ
- Поддержка LDPC (код с малой плотностью проверок на чёткость) для максимально стабильного доступа к данным и точности их передачи
- Поддержка SLC-кеширования позволяет повысить скорость последовательного/произвольного чтения и записи
- Поддержка работы в режиме RAID-массива для защиты данных в случае неполадок с одним из накопителей
- Комплексная защита данных обеспечивает их целостность при передаче
- Небольшой форм-фактор M.2 2280 (80 мм) позволяет легко установить устройство в ноутбуки, ПК малого формата и некоторые ультрабуки.

250 ГБ | 500 ГБ | 1 ТБ | 2 ТБ

Спецификация

- Габариты: 22.0 мм x 80.0 мм x 3.5 мм
- Вес: 8 г
- Скорость чтения (макс.): до 3,400 МБ/с*
- Скорость записи (макс.): до 3,000 МБ/с
- Интерфейс: PCIe Gen 3x4
- Ударостойкость: 1500 G/0,5 мс
- MTBF (среднее время наработки на отказ): 1 500 000 часов
- Рабочая температура: 0°C - 70°C
- Сертификация: CE, FCC, UKCA, BSMI, Green dot, WEEE, RoHS, KC
- Гарантия: 5 лет с ограничениями
- Системные требования: ПК с M.2 слотами, поддерживающими интерфейс PCIe и одну из ОС: Windows 8.1 или Windows 10, или Windows 11

*Скорость чтения/записи зависит от производительности системы (аппаратного обеспечения, программного обеспечения и режима подключения) и ёмкости SSD