



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Высокие скорости и низкое энергопотребление

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD — это новое решение для хранения данных на основе контроллера NVMe Gen 4x4, обеспечивающее скорость чтения/записи до 6000/5000 МБ/с¹. Новый SSD-накопитель обеспечивает более низкое энергопотребление и снижает нагрев, оптимизируя производительность вашей системы без ущерба для ее эффективности. Компактная односторонняя конструкция M.2 2280 (22x80 мм) позволяет увеличить объем памяти до 4 ТБ² сохраняя место для других компонентов. Оцените скорости NVMe с помощью NV3.

Предлагаемый диапазон емкостей от 500 ГБ до 4 ТБ² обеспечит вам достаточное пространство для приложений, документов, фотографий, видеороликов, игр и т. д.

- Производительность PCIe NVMe Gen 4x4
- Идеально подходит для высокоскоростных задач при низком энергопотреблении
- Емкость до 4 ТБ²

Ключевые Характеристики

- Производительность накопителей PCIe NVMe Gen 4x4

Увеличьте скорость чтения/записи до 6 000/5 000 МБ/с¹.

- Идеально подходит для систем с ограниченным пространством

Легко встраивается в конструкции с разъемами M.2. Отлично подходит для тонких ноутбуков и ПК малого форм-фактора.

- Увеличенная емкость

Доступны большой емкости до 4 ТБ² обеспечивая достаточно места для хранения файлов, видео, документов и игр.

Спецификации

Форм-фактор	M.2 2280
Интерфейс	PCIe 4.0 x4 NVMe
Емкость ²	500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ, 4 ТБ
Скорость последовательного чтения/записи ¹	500 ГБ — 5000/3000 МБ/с 1 ТБ — 6000/4000 МБ/с 2–4 ТБ – 6000/5000 МБ/с
NAND	3D
Выносливость (суммарное число записываемых байтов) ³	500 ГБ – 160 ТБ 1 ТБ – 320 ТБ 2 ТБ – 640 ТБ 4 ТБ – 1280 ТБ
Температура хранения	От -40 °C до 85 °C

Рабочая температура	от 0 °С до 70 °С
Размеры	22 мм x 80 мм x 2,3 мм
Вес	7 г (для всех вариантов емкости)
Вибрация в нерабочем состоянии	20G (при частоте 10–1000 Гц)
Средняя наработка на отказ	2 000 000 часов
Гарантия и техническая поддержка ⁴	Ограниченная 3-летняя гарантия и бесплатная техническая поддержка

Номера Деталей

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Изображение Продукта



1. Производительность указана для стандартной конфигурации с использованием системной платы с интерфейсом PCIe 4.0. Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также характера использования.
2. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти.
3. [Информация о суммарном числе записываемых байтов \(TBW\)](#) получена на основе данных клиентской нагрузки JEDEC (JESD219A).
4. Ограниченная гарантия на 3 года или на основании «Процента использования», который можно определить с помощью утилиты Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Для твердотельных накопителей NVMe новый неиспользованный продукт будет иметь значение Процента использования 0, при этом продукт, который достигнет гарантийного предельного ограничения, будет иметь значение Процента использования больше или равное стам (100). Подробные сведения см. по адресу kingston.com/wa.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-08012024