



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Високошвидкісний накопичувач із низьким енергоспоживанням

PCIe 4.0 NVMe SSD-накопичувач Kingston NV3 – це надійне рішення для зберігання даних нового покоління, що засновано на Gen 4x4 NVMe контролері, та забезпечує швидкість читання і запису до 6000 і 5000 МБ/с¹ відповідно. Завдяки низькому енергоспоживанню та меншому виділенню тепла накопичувач здатний підвищити продуктивність системи без шкоди до її цінності. Компактна одностороння конструкція M.2 2280 (22x80 мм) збільшує ємність сховища до 4 ТБ^{2, 3}, залишаючи вільний простір для інших компонентів. Відчуйте справжню швидкість із NVMe накопичувачем NV3.

Накопичувач доступний у варіантах ємністю від 500 ГБ до 4 ТБ^{2, 3}, забезпечуючи достатньо місця для програм, документів, фотографій, відео, ігор тощо.

- Продуктивність PCIe Gen 4x4 NVMe
- Високошвидкісний накопичувач із низьким енергоспоживанням
- Ємність до 4 ТБ^{2, 3}

Головні Особливості

- Продуктивність PCIe Gen 4x4 NVMe

Модернізуйте вашу систему, збільшивши швидкість читання та запису до 6000 і 5000 МБ/с¹ відповідно.

- Ідеальне рішення для систем з обмеженим внутрішнім простором

Легко інтегрується в системи з портом M.2. Прекрасно підходить для тонких ноутбуків і ПК із малим формфактором.

- Збільшена ємність

Накопичувач доступний у варіантах ємністю до 4 ТБ^{2,3}, забезпечуючи достатньо місця для зберігання файлів, відео, документів та ігор.

Технічні Характеристики

Формфактор	M.2 2280
Інтерфейс	PCIe 4.0 x4 NVMe
Ємність ²	500 ГБ, 1, 2 та 4 ТБ ³
Послідовне читання / запис ¹	500 ГБ: 5000 / 3000 МБ/с 1 ТБ: 6000 / 4000 МБ/с 2–4 ТБ ³ : 6000 / 5000 МБ/с
NAND	3D
Ресурс (TBW) ⁴	500 ГБ: 160 ТБ 1 ТБ: 320 ТБ 2ТБ: 640 ТБ 4 ТБ: 1280 ТБ
Температура зберігання	Від –40 до +85 °C

Робоча температура	Від 0 до +70 °C
Габарити	22 x 80 x 2,3 мм
Маса	7 г (усі моделі)
Вібрація в неактивному стані	10 G (10–1000 Гц)
Середнє напрацювання на відмову (MTBF)	2 000 000 годин
Гарантія та технічна підтримка ⁵	Обмежена 3-річна гарантія та безкоштовна технічна підтримка

Номери Деталей

SNV3S

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

Зображення Товару



1. За результатами випробування дослідного зразка із використанням материнської плати PCIe 4.0. Швидкість залежить від апаратного та програмного забезпечення пристрою, на якому використовується накопичувач, а також характеру його використання.
2. Частина зазначеної ємності флеш-пам'яті пристрою задіяна для форматування та інших функцій, а тому недоступна для зберігання даних. Так, фактично доступна для зберігання даних ємність є меншою за вказану на продуктах. Додаткову інформацію можна отримати в Посібнику Kingston з пристроїв флеш-пам'яті за посиланням: kingston.com/flashguide.
3. Модель ємністю 4 ТБ з'явиться в 4 кварталі 2024 року
4. Показник сумарного обсягу записаних даних (TBW) визначається за стандартним клієнтським навантаженням JEDEC (JESD219A).
5. З інформацією щодо умов гарантійного обслуговування або експлуатаційного стану накопичувача можна ознайомитися за допомогою Додатку Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). Новий SSD-накопичувач із підтримкою NVMe матиме показник «відсоток використаного ресурсу» 0, на відміну від пристрою, що майже досяг гарантійного обмеження (~100). Див. Kingston.com/wa.



Цей документ може бути змінено без попередження.

©2024 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників. MKD-08012024