



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Szybki i energooszczędny nośnik pamięci

Dysk SSD NV3 PCIe 4.0 NVMe firmy Kingston to rozwiązanie pamięci masowej nowej generacji wykorzystujące kontroler NVMe Gen 4x4, które zapewnia szybkość odczytu/zapisu na poziomie 6000/5000MB/s¹. W połączeniu z niższym zużyciem energii i mniejszą ilością wydzielanego ciepła pozwala to zoptymalizować wydajność systemu przy jednoczesnym zachowaniu jego wartości. Kompaktowa, jednostronna konstrukcja M.2 2280 (22 x 80mm) zapewnia pojemność do 4TB^{2,3}, pozostawiając więcej miejsca na inne komponenty. Wykorzystaj szybkość interfejsu NVMe, wybierając dysk NV3.

Jest on dostępny w wersjach o pojemności od 500GB do 4TB^{2/3}, aby zapewniać wystarczającą ilość miejsca na aplikacje, dokumenty, zdjęcia, filmy, gry i inne pliki.

- Wydajność interfejsu PCIe NVMe Gen 4x4
- Szybki, energooszczędny nośnik pamięci
- Pojemność do 4TB^{2/3}

Główne Funkcje

- Wydajność interfejsu PCIe NVMe Gen 4x4

Zwiększ możliwości swojego komputera dzięki szybkości odczytu/zapisu do 6000/5000MB/s¹.

- Idealne rozwiązanie do systemów z ograniczoną ilością miejsca

Umożliwia łatwą instalację w systemach ze złączem M.2.
Doskonałe rozwiązanie do cienkich laptopów i komputerów SFF.

- Więcej miejsca na dane

Pojemność sięgająca 4TB^{2/3} zapewnia wystarczającą ilość miejsca do przechowywania plików, filmów, dokumentów i gier.

Parametry Techniczne

Format	M.2 2280
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Pojemności ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB ³
Szybkość odczytu/zapisu sekwencyjnego ¹	500GB – 5000/3000MB/s 1TB – 6000/4000MB/s 2TB-4TB ³ – 6000/5000MB/s
NAND	3D
Wytrzymałość (całkowita liczba zapisanych bajtów) ⁴	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C

Temperatura pracy	0°C do 70°C
Wymiary	22mm x 80mm x 2,3mm
Ciężar	7g (wszystkie pojemności)
Wibracje w stanie spoczynku	10G (10-1000Hz)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	2 000 000 godzin
Gwarancja/pomoc techniczna ⁵	Ograniczona trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną

Numery Części

SNV3S

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

Obraz Produktu



1. Na podstawie wydajności produktu o ustawieniach fabrycznych z płytą główną wyposażoną w interfejs PCIe 4.0. Rzeczywista szybkość zależy od parametrów komputera, oprogramowania i sposobu użytkowania.
2. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).
3. Wersja o pojemności 4TB będzie dostępna od 4. kwartału 2024 r.
4. Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) jest wyznaczana na podstawie specyfikacji JEDEC Client Workload (JESD219A).
5. Ograniczona gwarancja przez okres 3 lat lub gwarancja oparta na atrybucie procentowego wskaźnika zużycia, który podaje aplikacja Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). W przypadku dysków SSD NVMe wskaźnik Percentage Used (Procentowa wartość zużycia) nowego, nieużywanego produktu wynosi 0, a dla produktu, którego okres gwarancji upłynął, wskaźnik Percentage Used wynosi sto (100) lub więcej. Więcej informacji na stronie Kingston.com/wa.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-08012024

