



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Szybki i energooszczędny nośnik danych

Dyski SSD Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe to nowoczesne rozwiązanie pamięci masowej z kontrolerem NVMe Gen 4x4, oferujące szybkości odczytu/zapisu do 6000/5000 MB/s¹. Są dostępne w kompaktowych formatach M.2 2280 (22 x 80 mm) i 2230 (22 x 30 mm), idealnych do rozbudowy pamięci w takich urządzeniach jak laptopy i przenośne konsole do gier². Zużywają mniej energii i generują mniej ciepła, dzięki czemu poprawiają wydajność systemów bez podnoszenia kosztów. Pojemności od 500 GB do 4 TB³ zapewniają wystarczająco dużo miejsca na aplikacje, dokumenty, zdjęcia, filmy, gry i inne pliki.

- Wydajność interfejsu PCIe NVMe Gen 4x4
- Szybki i energooszczędny nośnik danych
- Pojemność do 4 TB³

Parametry Techniczne M.2 2280

Format	M.2 2280
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Pojemności ³	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Odczyt/zapis sekwencyjny ¹	500GB – 5000/3000MB/s 1TB – 6000/4000MB/s 2TB-4TB – 6000/5000MB/s
NAND	3D
Wytrzymałość (całkowita liczba zapisanych bajtów) ⁴	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
Temperatura przechowywania	-40°C~85°C
Temperatura pracy	0°C~70°C
Wymiary	22mm x 80mm x 2,3mm
Waga	7g (wszystkie pojemności)
Odporność na wibracje w stanie spoczynku	20G (10-1000Hz)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	2 000 000 godzin
Gwarancja/pomoc techniczna ⁵	Ograniczona 5-letnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną

Parametry Techniczne M.2 2230

Format	M.2 2230
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Pojemności ³	500GB, 1TB, 2TB

Odczyt/zapis sekwencyjny ¹	500GB – 5 000/3 000MB/s 1TB – 6 000/4 000MB/s 2TB – 6 000/5 000MB/s
NAND	3D
Wytrzymałość (całkowita liczba zapisanych bajtów) ⁴	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB
Temperatura przechowywania	-40°C~85°C
Temperatura pracy	0°C~70°C
Wymiary	22mm x 30mm x 2,3mm
Waga	500GB – 2,6g 1TB – 2TB – 2,8g
Odporność na wibracje w stanie spoczynku	20G (10-1000Hz)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	2 000 000 godzin
Gwarancja/pomoc techniczna ⁵	Ograniczona 5-letnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną

Numer części M.2 2280

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

Numer części M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

Dysk SSD jest przeznaczony do komputerów stacjonarnych i przenośnych. Nie jest przeznaczony do użytkowania w środowiskach serwerowych.

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. Przed zainstalowaniem dysku SSD należy skonsultować się z producentem urządzenia.
3. 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](#).
4. **Całkowita liczba zapisanych bajtów** (TBW) jest wyznaczana na podstawie specyfikacji JEDEC Client Workload (JESD219A).
5. Ograniczona gwarancja oparta na okresie 5 lat lub na atrybucie procentowego wskaźnika zużycia, który podaje aplikacja Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Wartość procentowego wskaźnika zużycia nowego, nieużywanego dysku SSD z interfejsem NVMe wynosi 0, natomiast w przypadku produktu, który osiągnął limit gwarancji, wartość tego wskaźnika jest równa sto (100). Więcej szczegółów znaleźć można pod adresem kingston.com/wa.



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2025 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-06162025