



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Dla graczy, entuzjastów i wymagających użytkowników

Dysk SSD Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 został stworzony z myślą o entuzjastach sprzętu i graczach, którzy poszukują wydajnego rozwiązania do przechowywania danych. Dzięki imponującym szybkościom odczytu i zapisu (do 7300MB/s i 7000MB/s) jest wystarczająco wydajny, aby przyspieszyć wczytywanie gier i aplikacji oraz poprawić responsywność systemu. Jednocześnie jego pokryty grafenem aluminiowy rozpraszacz ciepła pomaga w utrzymaniu niskiej temperatury. Dla użytkowników konsoli PS5™ dostępna jest również wersja z opcjonalnym radiatorem – jeszcze skuteczniej odprowadzającym ciepło, aby zapewnić optymalną wydajność w grach.

- Niezwykła wydajność interfejsu PCIe Gen 4x4 NVMe
- Dostępny z radiatorem lub naklejką grafenową rozpraszającą ciepło
- Smukła obudowa formatu M.2 2280
- Duża pojemność – do 4TB¹
- Przystosowane do PS5™

Parametry Techniczne

Rozmiar obudowy	M.2 2280
Interfejs	PCIe 4.0 x4 NVMe
Pojemności ¹	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Kontroler	Phison E18
NAND	3D TLC
Pamięć podręczna DRAM	Tak
Szybkość odczytu/zapisu sekwencyjnego ²	500GB – 7300/3900MB/s 1TB – 7300/6000MB/s 2TB – 7300/7000MB/s 4TB – 7300/7000MB/s
Losowy odczyt/zapis segmentów 4KB ²	500GB – do 450 000/900 000 IOPS 1TB – do 900 000/1 000 000 IOPS 2TB – do 1 000 000/1 000 000 IOPS 4TB – do 1 000 000/1 000 000 IOPS
Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW) ³	500GB – 500TBW 1TB – 1.0PBW 2TB – 2.0PBW 4TB – 4.0PBW
Pobór energii	500GB – 50mW w stanie bezczynności / średnio 0,34W / 2,7W (maks.) przy odczycie / 4,1W (maks.) przy zapisie 1TB – 50mW w stanie bezczynności / średnio 0,33W / 2,8W (maks.) przy odczycie / 6,3W (maks.) przy zapisie 2TB – 50mW w stanie bezczynności / średnio 0,36W / 2,8W (maks.) przy odczycie / 9,9W (maks.) przy zapisie 4TB – 50mW w stanie bezczynności / średnio 0,36W / 2,7W (maks.) przy odczycie / 10,2W (maks.) przy zapisie
Temperatura przechowywania	-40°C~85°C

Temperatura pracy	0°C~70°C
Wymiary	<p>Naklejka: 80mm x 22mm x 2,21mm (500GB-1TB) 80mm x 22mm x 3,5mm (2TB-4TB)</p> <p>Radiator: 80mm x 23,67mm x 10,5mm</p>
Ciężar	<p>Naklejka: 500GB-1TB – 7g 2TB-4TB – 9,7g</p> <p>Radiator: 1TB – 32,1g 2TB-4TB – 34,9g</p>
Wibracje podczas pracy	2,17G szczytowo (7-800Hz)
Wibracje w stanie spoczynku	20G szczytowo (20-1 000Hz)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	2 000 000 godzin
Gwarancja/pomoc techniczna ⁴	Ograniczona pięcioletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną

Numery Części Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Numery Części Heatsink

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

Ten dysk SSD jest przeznaczony do użycia w komputerach stacjonarnych i przenośnych. Nie jest przeznaczony do użycia w środowiskach serwerowych.

1. 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](#).
2. 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.
3. **Całkowita liczba zapisanych bajtów (TBW)** jest wyznaczana na podstawie specyfikacji JEDEC Client Workload (JESD219A).
4. 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-06032024