

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kingston-8192gb-kingston-fury-renegade-g5-pcie-50-m2-nvme-ssd-p-239775.html>



KINGSTON 8192GB Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 M.2 NVMe SSD

Cena	6 816,08 zł
Numer katalogowy	ASB-SFYR2D/8T1
Kod producenta	SFYR2D/8T1
Kod EAN	740617351613

Opis produktu

Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2

Dysk SSD, model: SFYR2D-8T1

Ekstremalna moc dla najbardziej wymagających

Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 to dysk stworzony dla **użytkowników, którzy oczekują absolutnie najwyższej wydajności** - graczy, twórców oraz profesjonalistów zajmujących się obróbką wideo czy projektowaniem 3D. Dzięki wykorzystaniu **interfejsu PCIe 5.0 x4** oraz **najnowszej pamięci 3D TLC NAND**, dysk ten zapewnia niespotykaną prędkość odczytu i zapisu, skracając czas uruchamiania systemu, ładowania gier oraz pracy z dużymi plikami. To idealne rozwiązanie dla **entuzjastów, którzy chcą wykorzystać pełen potencjał nowoczesnych komputerów i platform gamingowych**.

Ekstremalna szybkość PCIe Gen5 - przejmij pełną kontrolę

Zastosowany interfejs **PCIe Gen5 x4** otwiera nowy rozdział w historii pamięci masowych. Dysk FURY Renegade G5 osiąga imponujące **prędkości odczytu do 14 800 MB/s** oraz **zapisu do 14 000 MB/s**, przy wydajności operacji losowych sięgającej **2,2 mln IOPS**. Dzięki temu czas reakcji systemu jest natychmiastowy, a ładowanie gier i aplikacji odbywa się błyskawicznie. To doskonały wybór dla **graczy, którzy oczekują najwyższej responsywności, oraz dla profesjonalistów, którym każda sekunda ma znaczenie** w pracy z zaawansowanym oprogramowaniem.

Zaawansowany system chłodzenia - zawsze maksymalna wydajność

Wydajność na najwyższym poziomie wymaga doskonałego zarządzania temperaturą. Dysk FURY Renegade G5 **wykorzystuje kontroler Silicon Motion SM2508 zbudowany w litografii 6 nm**, co znacząco poprawia efektywność energetyczną i ogranicza nagrzewanie. **Zastosowana energooszczędna pamięć podręczna DRAM DDR4 zmniejsza zużycie energii**, a niezależny układ Buck IC dba o stabilne zasilanie. Dodatkowo, **12-warstwowa płytką PCB** zapewnia doskonałą integralność sygnału i trwałość nawet przy długotrwałym, intensywnym obciążeniu. Tak zaawansowany system chłodzenia pozwala utrzymać optymalną temperaturę pracy, dzięki czemu **dysk zachowuje pełną moc i stabilność nawet podczas wielogodzinnych sesji gamingowych.**

Maksymalna kompatybilność i prosta integracja

Format M.2 2280 sprawia, że Kingston FURY Renegade G5 **łatwo dopasowuje się do większości nowoczesnych płyt głównych komputerów stacjonarnych i laptopów.** Dysk zachowuje pełną kompatybilność wsteczną z interfejsami PCIe Gen3 i Gen4, co **umożliwia jego instalację także w starszych konfiguracjach.** Niezależnie od platformy - AMD czy Intel - **montaż dysku jest prosty i szybki, a użytkownik natychmiast zyskuje dostęp do najwyższej klasy wydajności.** Wystarczy jedno gniazdo M.2, aby zyskać potężny skok mocy i reaktywności systemu.

Duża pojemność, energooszczędność i trwałość klasy premium

Kingston FURY Renegade G5 oferuje imponującą **pojemność sięgającą 8 TB**, co pozwala przechowywać ogromne biblioteki gier, filmów i projektów kreatywnych. **To rozwiązanie, które zapewnia wystarczająco dużo miejsca, by mieć wszystko, co najważniejsze, zawsze pod ręką.** Jednocześnie dysk został zaprojektowany z myślą o długowieczności i efektywności - jego **architektura gwarantuje niskie zużycie energii oraz stabilną pracę** nawet przy ekstremalnych prędkościach. Solidna konstrukcja, wysokiej jakości komponenty i dopracowane oprogramowanie kontrolera sprawiają, że **FURY Renegade G5 oferuje niezawodność klasy premium.** To urządzenie, które nie tylko dostarcza ekstremalnej szybkości, ale także gwarantuje spokój użytkownika przez długie lata - **idealne zarówno dla profesjonalnych twórców, jak i najbardziej wymagających graczy.**

Ekstremalna wydajność bez granic

Specyfikacja

-
- **Przeznaczenie urządzenia:** Zewnętrzny
 - **Format:** M.2 22x80mm
 - **Pojemność:** 8192 GB
 - **Interfejs:** PCIe NVMe 5.0 x 4
 - **SSD Controller:** Silicon Motion SM2508
 - **Technologia pamięci:** 3D NAND
 - **Flash Memory Cell Technology:** Triple-Level Cell
 - **SSD Cooling Method:** Heatsink
 - **Kolor:** Czarny
 - **Maksymalna losowa szybkość odczytu:** 2200000 IOPS
 - **Maksymalna losowa szybkość zapisu:** 2200000 IOPS
 - **Maksymalna szybkość odczytu sekwencyjnego:** 14800 MB/s
 - **Maximum Sequential Write Rate:** 14000 MB/s
 - **Total Bytes Written (TBW):** 8 petabajt
 - **Średni czas między awariami:** 2000000 h
 - **Funkcje:** DRAM Cache
 - **Vibration Tolerance Operating:** 2.17G @ 7-800Hz
 - **Vibration Tolerance Storage:** 20G @ 20-1000Hz
 - **Maks. temperatura otoczenia pracy:** 70 °C
 - **Min. temperatura otoczenia pracy:** 0 °C
 - **Maksymalna temperatura otoczenia w stanie spoczynku:** 85 °C
 - **Minimalna temperatura otoczenia w stanie spoczynku:** -40 °C
 - **Szerokość (mm):** 80 mm
 - **Wysokość (mm):** 3.65 mm
 - **Głębokość (mm):** 22 mm
 - **Waga nominalna:** 9.2 g
 - **Gwarancja:** Tak
 - **Okres gwarancji (miesiące):** 60 miesięcy (miesiące)
 - **Kryteria weryfikacji gwarancji:** Numer seryjny
 - **Głębokość Opakowania (mm):** 128.5 mm
 - **Szerokość Opakowania (mm):** 72.4 mm
 - **Wysokość Opakowania (mm):** 17.5 mm
 - **Waga brutto opakowania (kg):** 0.001 kg
 - **Waga netto opakowania (kg):** 0.001 kg
 - **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
 - **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 0 kg
 - **Ilość sztuk w kartonie zbiorczym:** 1
 - **Rodzaj opakowania:** Box
 - **EAN Kod:** 740617351613