

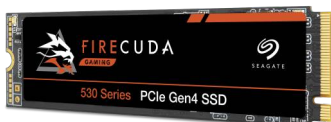
ZESTAWIENIE DANYCH

Wystrzałowa szybkość. Absolutna dominacja.

Dysk SSD FireCuda 530



Wysoka wydajność i niezrównana trwałość dysku Seagate® FireCuda® 530 wyznaczają nową definicję *szybkości* – do 7300 MB/s, katalizując moc PCIe® Gen4. Dysk FireCuda 530 umożliwia intensywne użytkowanie i niezawodną wydajność przy dwukrotnie większej szybkości transferu niż w PCIe Gen3. Szybkość PCIe Gen4 jest w zasięgu ręki – skorzystaj z niej.



Najodpowiedniejsze zastosowania

- Wydajne stacjonarne komputery do gier
- Profesjonalne systemy do tworzenia treści kreatywnych



Najważniejsze zalety

Szybkość rządu. Dysk FireCuda 530 to lider linii dysków SSD, który oferuje pełną wydajność, ogromną moc, zaawansowane komponenty i niezrównaną trwałość

Najwyższa wydajność. Dzięki wydajności na poziomie do 7300 MB/s możesz w pełni opanować szybkość PCIe Gen4 i zdominować nowe gry i aplikacje

Największa szybkość. FireCuda. Zawsze. Dysk jest przystosowany do potrzeb profesjonalnych graczy i szybszego tworzenia treści, oferując dwukrotnie szybszy transfer w stosunku do dysków SSD PCIe Gen3 NVMe i nawet dwunastokrotnie szybszy transfer niż w dyskach SSD SATA

Najnowsze rozwiązania technologiczne. Zatwierdzony przez Seagate kontroler E18 oraz najnowocześniejsza technologia 3D TLC NAND gwarantują najbardziej zaawansowaną szybkość i trwałość dysku FireCuda 530, umożliwiając pełne wykorzystanie możliwości Twojego sprzętu

Nieposkromiona trwałość. Dysk został zaprojektowany z myślą o intensywnym użytkowaniu i zapewnia długotrwałe działanie – całkowita liczba zapisanych bajtów na poziomie do 5100 TB oznacza, że możesz zapisywać i usuwać do 70% pojemności dysku każdego dnia przez pięć lat

Znacząca pojemność. Gry o wysokich wymaganiach w zakresie grafiki i duże pliki nie stanowią już problemu dzięki nawet 4 TB pojemności, które pozwalają mieć bibliotekę gier na wyciągnięcie ręki oraz zapewniają możliwość renderowania kreatywnych treści

Graj i twórz. Błyskawiczna szybkość transferu do 7300 MB/s, trwałość i pojemność dysku umożliwiają szybsze i bardziej płynne działanie aplikacji do tworzenia treści.

Usługi Rescue 3-letnia usługa Rescue Data Recovery Services (usługi odzyskiwania danych)¹ oferuje najlepszy w branży wskaźnik sukcesu – na poziomie 95% – w przypadku nieoczekiwanej utraty danych.

1 Rescue Data Recovery Services (usługi odzyskiwania danych) nie są dostępne we wszystkich krajach.

| Parametry | 4 TB | 2 TB | 1 TB | 500 GB |
|--|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Model standardowy | ZP4000GM30013 | ZP2000GM30013 | ZP1000GM30013 | ZP500GM30013 |
| Interfejs | PCIe [®] Gen4 x4 NVMe 1.4 | PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 | PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 | PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 |
| Pamięć flash typu NAND | 3D TLC | 3D TLC | 3D TLC | 3D TLC |
| Rozmiar | M.2 2280-D2 | M.2 2280-D2 | M.2 2280-S2 | M.2 2280-S2 |
| Wydajność | | | | |
| Odczyt sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB ² | 7 300 | 7 300 | 7 300 | 7 000 |
| Zapis sekwencyjny (maks., MB/s), 128 KB ² | 6 900 | 6 900 | 6 000 | 3 000 |
| Odczyt losowy (maks., liczba operacji we/wy na sekundę), 4 KB QD32 T8 ² | 1 000 000 | 1 000 000 | 800 000 | 400 000 |
| Zapis losowy (maks., liczba operacji we/wy na sekundę), 4 KB QD32 T8 ² | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 700 000 |
| Wytrzymałość/Niezawodność | | | | |
| Całkowita liczba zapisanych bajtów (TB) | 5100 | 2550 | 1275 | 640 |
| Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF, w godz.) | 1 800 000 | 1 800 000 | 1 800 000 | 1 800 000 |
| Usługi odzyskiwania danych Rescue (lata) ³ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ograniczona gwarancja (lata) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Zarządzanie energią | | | | |
| Moc czynna, średnia (W) | 8,4 | 8 | 6,5 | 5,8 |
| Zużycie energii w stanie spoczynku PS3, średnie (mW) | 25 | 24 | 16 | 14 |
| Tryb niskiego poboru mocy L1.2 (mW) | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 |
| Środowisko | | | | |
| Wewnętrzna temperatura podczas pracy (°C) | 0°C – 70°C | 0°C – 70°C | 0°C – 70°C | 0°C – 70°C |
| Temperatura, w stanie spoczynku (°C) | -40°C – 85°C | -40°C – 85°C | -40°C – 85°C | -40°C – 85°C |
| Odporność na wstrząsy, w stanie spoczynku, 0,5 ms (G) | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 |
| Szczególne właściwości | | | | |
| TRIM | Tak | Tak | Tak | Tak |
| S.M.A.R.T. | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Nie zawiera halogenu | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Parametry fizyczne | | | | |
| Długość (mm/calca, maks.) | 80,15 mm/3,156 calca | 80,15 mm/3,156 calca | 80,15 mm/3,156 calca | 80,15 mm/3,156 calca |
| Szerokość (mm/calca, maks.) | 22,15 mm/0,872 calca | 22,15 mm/0,872 calca | 22,15 mm/0,866 calca | 22,15 mm/0,872 calca |
| Wysokość (mm/calca, maks.) | 3,58 mm/0,141 calca | 3,58 mm/0,141 calca | 2,23 mm/0,088 calca | 2,23 mm/0,088 calca |
| Masa (g/funty) | 10,6 g/0,023 funty | 10 g/0,022 funty | 8,1 g/0,017 funty | 7,7 g/0,016 funty |

1 Wydajność po wyjęciu z opakowania (FOB) na nowo sformatowanym dysku. Wydajność może się różnić w zależności od wersji oprogramowania firmware dysku SSD, sprzętu i konfiguracji. Wydajność na podstawie CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 w komputerach hostujących z systemem Windows 10 i płytą główną PCIe Gen4.

2 Rescue Data Recovery Services (usługi odzyskiwania danych) nie są dostępne we wszystkich krajach.

| Parametry | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Opakowanie detaliczne | Wymiary opakowania | Wymiary kartonu zbiorczego | Wymiary palety |
| Długość (cale/mm) | 5,285 cale/134,25 mm | 5,079 cale/129 mm | 47,992 cale/1 219 mm |
| Szerokość (cale/mm) | 4,291 cale/109 mm | 10,945 cale/278 mm | 20 cale/508 mm |
| Głębokość (cale/mm) | 0,945 cale/24 mm | 6,654 cale/169 mm | 27,795 cale/706 mm |
| Waga (lb/kg) | 0,137 funty/0,062 kg | 2,028 funty/0,92 kg | 104,808 funty/47,54 kg |
| Ilości | | | |
| Opakowania w kartonie zbiorczym | 10 | | |
| Liczba kartonów zbiorczych na palecie | 48 | | |
| Liczba warstw palety | 4 | | |

| Wymagania systemowe | Zawartość zestawu |
|---------------------|-------------------|
|---------------------|-------------------|

- Gniazdo M.2 (M key), interfejs PCIe® G4 x4 (wstecznie kompatybilny z interfejsem PCIe G3)
- Windows® 10
- Linux
- Dysk SSD Seagate® FireCuda® 530

| Region | Numer modelu | Pojemność | Okres gwarancji (lata) | Kod UPC | Kod EAN | Kod UPC opakowania zbiorczego |
|--------|---------------|-----------|------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| WW | ZP500GM3A013 | 500 GB | 5 | 763649161746 | 8719706420419 | 10763649161743 |
| WW | ZP1000GM3A013 | 1 TB | 5 | 763649161753 | 8719706420426 | 10763649161750 |
| WW | ZP2000GM3A013 | 2 TB | 5 | 763649161760 | 8719706420433 | 10763649161767 |
| WW | ZP4000GM3A013 | 4 TB | 5 | 763649161777 | 8719706420440 | 10763649161774 |

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Seagate, Seagate Technology i logo Spirali są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. FireCuda i logo FireCuda są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej firm zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. PCIe i/lub PCIe Express są zarejestrowanymi znakami towarowymi i/lub znakami usługowymi PCI-SIG. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Przy oznaczaniu pojemności dysków jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów, a jeden terabajt (oznaczany także jako „TB”) jednemu bilionowi bajtów. W systemie operacyjnym komputera mogą być używane różne standardy pomiarowe i raportowana pojemność może być mniejsza. Ponadto część podanej pojemności jest używana do formatowania oraz w innych celach i może nie być dostępna do przechowywania danych. Rzeczywiste wartości transferu danych mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i innych czynników, takich jak wybrany interfejs i pojemność dysku. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. DS2059.1-2106PL Czerwiec 2021