

DYSK SSD IRONWOLF PRO 125

BEZKOMPROMISOWA TRWAŁOŚĆ. NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ.

Dyski SSD Seagate® IronWolf® Pro 125, zoptymalizowane pod kątem systemów NAS, oferują idealne rozwiązanie dla aktywnych przez całą dobę środowisk NAS obsługujących wielu użytkowników, gdzie wymagane są wysoka wydajność SSD i bezkompromisowa trwałość. Jeden pełny zapis dysku dziennie pozwala na przechowywanie większej ilości danych każdego dnia. Te dyski SSD gwarantują ochronę przed utratą danych w razie awarii zasilania, ponieważ zostały skonstruowane i przetestowane pod kątem maksymalizacji możliwości systemu NAS w wymagających, całodobowych środowiskach, obsługujących wielu użytkowników. Mogą być też wykorzystywane w macierzach all-flash (AFA) lub systemach NAS z warstwowym buforowaniem. Jako wiodące rozwiązanie w zakresie skalowalności, dyski zapewniają miejsce na rozwój i zwiększoną redundancję.

R Teraz z 3-letnimi
USŁUGAMI
ODZYSKIWANIA DANYCH

DO
7000TB
ZAPISANYCH
DANYCH

1
ZAPIS
DYSKU
DZIENNIE

DO
3,84TB
POJEMNOŚCI

3-LETNIE
USŁUGI
ODZYSKIWANIA
DANYCH RESCUE

5-LETNIA
OGRANICZONA
GWARANCJA












Najbardziej odpowiednie zastosowania

- Ultrawyrzymałe systemy NAS
- Macierze all-flash i stacjonarne systemy NAS
- Profesjonalni twórcy treści kreatywnych oraz małe i średnie przedsiębiorstwa
- Serwery multimedialne
- Pamięć podręczna SSD w systemach NAS



Optymalizacja pod kątem NAS

Najlepszy w swojej klasie dysk SSD zoptymalizowany pod kątem macierzy
 NAS all-flash (AFA) lub warstwowania pamięci podręcznej

Najważniejsze parametry	Dysk SSD IronWolf 110	Dysk SSD IronWolf 510	Dysk SSD IronWolf 125	Dysk SSD IronWolf Pro 125	Konkurent A	Konkurent B
 Pojemność	240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB	240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB	250GB, 500GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB	240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB	500 GB, 1TB, 2 TB, 4 TB	256 GB, 512 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
 Wymiary	2,5 cala	M.2 2280	2,5 cala	2,5 cala	M.2 2280	2,5 cala
 Interfejs	SATA	PCIe Gen3 x4	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA	SATA
 Wydajność (1 TB) sekwencyjnego odczytu/zapisu	do 560/535 MB/s	do 3 150/1 000 MB/s	do 560/540 MB/s	do 545/520 MB/s	do 560/530 MB/s	do 560/530 MB/s
 Zabezpieczenie danych w razie utraty zasilania	Tak	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
 Liczba zapisów dysku dziennie (DWPD)	1	1	0,7	1	0,3	0,3
 Najwyższa trwałość (1 TB)	do 1 750 TB zapisanych danych	do 1 750 TB zapisanych danych	do 1 400 TB zapisanych danych	do 1 750 TB zapisanych danych	do 600 TB zapisanych danych	do 600 TB zapisanych danych
 Średni czas bezawaryjnej pracy	2 mln godzin	1,8 mln godzin	1,8 mln godzin	2 mln godzin	2 mln godzin	1,5 mln godzin
 Analiza dysku	IronWolf Health ¹	IronWolf Health ¹	IronWolf Health ¹	IronWolf Health ¹	Nie	Nie
 Odzyskiwanie danych	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	Nie	Nie
 Ograniczona gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

¹ Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Seagate.

© 2020 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Seagate, Seagate Technology i logo Spiral są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. IronWolf jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszelkie 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 stosowane różne standardy pomiarowe, a 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. SC743.1-2008PL

Zalety rozwiązań firmy Seagate

IronWolf Health Management¹

Aktywna ochrona danych w systemach pamięci NAS

STX

Tak

Konkurencja

Nie

Usługi odzyskiwania danych Rescue

Bezpieczeństwo danych dzięki wewnętrznej usłudze odzyskiwania danych

STX

Tak

Konkurencja

Nie

Zabezpieczenie danych w razie utraty zasilania

Na wypadek wystąpienia utraty zasilania

STX

Tak

Konkurencja

Nie

Zatwierdzona przez producentów pamięć NAS

Spełnia wymagania systemów NAS pod kątem trwałości

STX

Tak

Konkurencja

Nie