



Arkusz danych

Przyspieszenie. Dominacja. Wytrzymałość.

Potężna pamięć masowa i najwyższa wydajność przystosowane do długookresowej pracy.



Rozwinięsz swój potencjał, korzystając z zestawu wyposażonego w dyski FireCuda® HDD. Idealne rozwiązanie dla poważnych graczy i profesjonalnych twórców treści kreatywnych.



Najważniejsze parametry

Ogromna pojemność z opcjami do 8 TB pozwala skonstruować skarbnicę gier najwyższej jakości.

Prędkości rzędu 7200 obr./min oraz interfejs SATA 6 Gb/s umożliwiają szybszy dostęp do danych

Duża pamięć podręczna wielkości 256 MB oznacza nowe wyżyny wydajności z szybszym wczytywaniem aplikacji i plików.

Maksymalna szybkość stałego transferu na poziomie 255 MB/s

Standardowa obudowa 3,5 cala z interfejsem SATA III 6 Gb/s umożliwia prostą, uniwersalną instalację.

Technologia CMR zapewnia większą trwałość oraz szybszy odczyt i zapis.

Połączenie dysku FireCuda HDD z FireCuda SSD umożliwia korzystanie z drugiego dysku o wysokiej wydajności.

Bezpłatne oprogramowanie Seagate DiscWizard™ ułatwia migrację i klonowanie danych ze starych dysków, tworzenie i formatowanie partycji, przesyłanie danych oraz tworzenie ich kopii zapasowych dla poprawy bezpieczeństwa.

Oprogramowanie SeaTools™, dostępne do pobrania bezpłatnie, pozwala na bezproblemowe monitorowanie stanu i wydajności dysku oraz aktualizację oprogramowania układowego.

3-letni plan Rescue Data Recovery Services (usługi odzyskiwania danych) oraz 5-letnia ograniczona gwarancja Seagate zapewniają bezpieczeństwo użytkownika



Parametry	8 TB	4 TB
Pojemność	8 TB	4 TB
Numer modelu standardowego	ST8000DX001	ST4000DX005
Bajty na sektor – Advanced Format (512E)	512	512
Rozmiar	3,5"	3,5"
Klasa wydajności	7200 obr./min	7200 obr./min
Wydajność		
Interfejs	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Maksymalna długotrwała szybkość transferu danych, odczyt OD (MB/s)	260 MB/s	256 MB/s
Pamięć podręczna, wielosegmentowa (MB)	256	256
Technologia nagrywania	CMR	CMR
Niezawodność/spójność danych		
Cykle ładowania/rozładowania	300 000	300 000
Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E15	1 na 10E15
Godziny pracy (rocznie)	8 760	8 760
Odzyskiwanie danych i usługi Rescue	3	3
Obciążenie znamionowe (TB/rok)	300	300
Ograniczona gwarancja (lata)	5	5
Zarządzanie energią		
Podczas pracy, typowo (W)	9,0 W	7,2 W
W stanie spoczynku, średnio (W)	6,1 W	3,8 W
W stanie gotowości/uśpienia, typowo (W)	1/1	1/1
Środowisko pracy / temperatura		
Podczas pracy	od 5° do 60°C (zgłaszana temperatura dysku)	od 5° do 60°C (zgłaszana temperatura dysku)
W stanie spoczynku (temp. otoczenia)	-40°C – 70°C	-40°C – 70°C
Nie zawiera halogenu	Tak	Tak
Zgodność z RoHS	Tak	Tak
Odporność na wstrząsy podczas pracy, 2 ms (odczyt/zapis) (G)	70 G odczyt / 40 G zapis	70 G odczyt / 40 G zapis
Odporność na wstrząsy, w stanie spoczynku, 2 ms (Gs)	300 G	300 G
Akustyka (w stanie spoczynku, typowo)	2,8 bela	2,8 bela
Akustyka (podczas wyszukiwania, typowo)	3,2 bela	3,2 bela
Parametry fizyczne		
Wysokość (mm/cale, maks.)	26,1 mm/1,028 cale	26,1 mm/1,028 cale
Szerokość (mm/cale, maks.)	101,85 mm/4,01 cale	101,85 mm/4,01 cale
Głębokość (mm/in, maks.)	147 mm/5,787 cale	147 mm/5,787 cale
Waga (g/funty, typowo)	716 g/1,58 funty	620 g/1,37 funty
Liczba jednostek w kartonie	20	20
Kartonów na paletę/kartonów na warstwę	40/8	40/8
Waga opakowania detalicznego (lb/kg)	1,832/0,831	1,621/0,735
Wymiary kartonu zbiorczego (lb/kg)	9,25/4,194	8,4/3,81

Ilość pamięci (mierzona w gigabajtach lub terabajtach) do zapisania na napędzie dyskowym. Podawana zwykle jako pojemność sformatowanego dysku (patrz: operacja formatowania). W przypadku oznaczania pojemności dysków twardej jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów; jeden terabajt (oznaczany także jako „TB”) 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.

Interfejs dysku zarządza wymianą danych pomiędzy dyskiem a urządzeniem przetwarzającym.



Parametry						
Opakowanie detaliczne		Wymiary opakowania		Wymiary kartonu zbiorczego		Wymiary palety
Długość (cale/mm)		6 cale/152,4 mm		16 cale/406,4 mm		48 cale/1 219,2 mm
Szerokość (cale/mm)		2,5 cale/63,5 mm		5,374 cale/136,5 mm		40 cale/1 016 mm
Głębokość (cale/mm)		7,752 cale/196,9 mm		6,5 cale/165,1 mm		43 cale/1 092,2 mm
Waga (lb/kg)		—		—		—
Ilości						
Opakowania w kartonie zbiorczym		4				
Liczba kartonów zbiorczych na paletcie		126				
Liczba warstw palety		6				
Region	Numer modelu	Pojemność	Okres gwarancji (lata)	Kod UPC	Kod EAN	Kod UPC opakowania zbiorczego
WW	ST4000DXA05	4 TB	5	763649173848	8719706430449	10763649173845
WW	ST8000DXA01	8 TB	5	763649173862	8719706430463	10763649173869

seagate.com



© 2021 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. 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. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Przy oznaczaniu pojemności dysków jeden gigabajt (GB) jest równy jednemu miliardowi bajtów, a jeden terabajt (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 m.in. w zależności od środowiska operacyjnego, wybranego interfejsu i pojemności dysku. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. DS2089.1-2112PL Grudzień 2021