



WD VelociRaptor[®]

10 000 obr/min SATA Dyski twarde

**Większe. Szybsze.
Wytrzymalsze.**

Zabójcza szybkość

Olbrzymia pojemność

Absolutna niezawodność

Ulubiony przez entuzjastów szybkich komputerów dysk twardy 10 000 obr/min nadal jest najszybszym i najsilniejszym drapieżnikiem. Nowa generacja oferuje aż 32 MB pamięci podręcznej, interfejs SATA 6 Gb/s i dwukrotnie większą pojemność niż dyski poprzedniej generacji.



PUT YOUR LIFE ON IT[®]



WD VelociRaptor

10 000 obr/min SATA Dyski twarde



Cechy produktu

Zabójcza szybkość

Interfejs SATA 6 Gb/s i 32 MB pamięci podręcznej w połączeniu z szybkością 10 000 obr/min sprawiają, że dysk WD VelociRaptor jest o 15% szybszy niż najdoskonalsze dyski poprzedniej generacji (modele HLFS).

Olbrzymia pojemność

Dyski SATA WD VelociRaptor oferują pojemność do 600 GB, dwukrotnie przewyższającą dyski poprzedniej generacji (modele HLFS).

Absolutna niezawodność

Zaprojektowane i wykonane z myślą o neuralgicznych systemach firmowych, dyski spełniają najwyższe standardy jakości i zapewniają profesjonalny poziom niezawodności przy dużych obciążeniach pracy. Średni okres międzyawaryjny (MTBF) wynoszący 1,4 miliona godzin to obecnie najwyższy wskaźnik bezawaryjnej pracy w segmencie dysków SATA o dużej pojemności.

Rama montażowa IcePack™

Dysk WD VelociRaptor 2,5" jest umieszczony w profesjonalnej ramie montażowej 3,5", przystosowanej do płytek montażowych i wyposażonej w radiator, który zapewnia dodatkowe chłodzenie tego szybkiego dysku w systemach typu desktop o dużej wydajności.

Niska temperatura pracy

Mimo zwiększenia wydajności i podwojenia pojemności w stosunku do poprzedniej generacji dysków WD VelociRaptor, zużycie energii w trybie aktywnym nie uległo zmianie, a zużycie energii w trybie jałowym zostało obniżone.

Antycypacja przyspieszenia obrotowego (RAFF™)

Zapewnia optymalną wydajność dysków używanych w systemach wielodyskowych narażonych na wysoki poziom drgań.

Bezdotykowy system sterowania głowicami NoTouch™

Głowica zapisująca nie dotyka powierzchni nośnika magnetycznego. Przedłuża to trwałość głowicy i dysku, a także zwiększa odporność na wstrząsy podczas transportu.

Dbałość o środowisko

Oprócz zachowania zgodności z dyrektywą ROHS, dyski WD VelociRaptor nowej generacji nie zawierają halogenu.

Dane techniczne produktu

INTERFEJS

SATA 3 Gb/s (HLFS Modele)
SATA 6 Gb/s (HLHX Modele)

MODELE

WD1500HLFS
WD3000HLFS
WD4500HLHX
WD6000HLHX

WYMIARY

3,5 cala
(2,5-calowy dysk twardej 3,5-calowy ramą montażową)

POJEMNOŚCI

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

10 000 obr/min

OGRANICZONA GWARANCJA

5 lat

PAMIĘĆ PODRĘCZNA

16 MB (HLFS Modele)
32 MB (HLHX Modele)

Western Digital, WD, logo WD, WD VelociRaptor i Put Your Life On It są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. IcePack, NoTouch i RAFF są znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. W tekście mogły zostać użyte inne znaki towarowe, będące własnością innych firm. Rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej niż na ilustracjach. Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach. Opakowanie i dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtów; jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; megabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę.

2178-771102-L01 Apr 2010