



# WD VelociRaptor®

Dyski twarde SATA o prędkości obrotowej 10 000 obr/min

**Najwyższa szybkość  
i niezawodność klasy korporacyjnej.**

Niedościgniona szybkość

Ogromna pojemność

Absolutna niezawodność

Dyski WD VelociRaptor zapewniają to szybka pamięć podręczna o pojemności 32 MB, interfejs SATA o przepustowości 6 Gb/s oraz pojemność, dwukrotnie większą w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji. Dzięki niskiemu zużyciu energii oraz niewielkiej temperaturze pracy te 2,5-calowe dyski twarde nadają się idealnie do zastosowania w stacjach roboczych oraz standardowych i kasetowych serwerach.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

Dyski twarde SATA o prędkości obrotowej 10 000 obr/min



## Funkcje produktu

### Niedościgniona szybkość

Interfejs SATA o przepustowości 6 Gb/s oraz 32 MB pamięci podręcznej rozszerzają możliwości dysków WD VelociRaptor 10 000 obr/min, sprawiając, że są one o 15% szybsze od wielokrotnie nagradzanych urządzeń poprzednich generacji (modele BLFS).

### Ogromna pojemność

Dyski WD VelociRaptor z interfejsem SATA są dostępne w konfiguracjach do 600 GB, co oznacza, że ich pojemność jest dwukrotnie wyższa niż w przypadku urządzeń poprzednich generacji (modeli BLFS).

### Absolutna niezawodność

Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie ze standardami krytycznymi dla działania systemów klasy korporacyjnej, tak aby zapewniać niezawodność w najbardziej wymagających środowiskach. Dzięki współczynnikowi MTBF na poziomie 1,4 miliona godzin te dyski twarde mają najwyższy współczynnik niezawodności w gronie dysków SATA o dużej pojemności.

### Niska temperatura pracy

Zużywają mniej mocy w trybie bezczynności i wykorzystują system aktywnego zarządzania energią podobny do spotykanego w urządzeniach poprzednich generacji, jednocześnie oferując dwa razy większą pojemność i lepszą wydajność.

### Technologia Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

Optymalizuje wydajność działania dysków pracujących w wielodyskowych obudowach podatnych na wibracje.

### Technologia NoTouch™ – bezdotykowy system sterowania głowicami

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

### Przyjazne dla środowiska

Oprócz zgodności z dyrektywą ROHS, ta generacja dysków twardej WD VelociRaptor jest także projektem bezhalogenowym.

## Dane techniczne produktu

### INTERFEJS

SATA 3 Gb/s (modele BLFS)  
SATA 6 Gb/s (modele BLHX)

### MODELE

WD1500BLFS  
WD3000BLFS  
WD4500BLHX  
WD6000BLHX

### WYMIARY

2,5 cala

### POJEMNOŚCI

150 GB  
300 GB  
450 GB  
600 GB

### PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

10 000 obr/min

### OGRANICZONA GWARANCJA

5 lat

### PAMIĘĆ PODRĘCZNA

16 MB (modele BLFS)  
32 MB (modele BLHX)

Western Digital, WD, logo WD, WD VelociRaptor oraz Put Your Life On It to zastrzeżone znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. NoTouch oraz RAFF to znaki towarowe 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. Warunki gwarancji zależą od kraju nabycia produktu. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty).

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

Przy określeniu 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 określeniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; gigabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę.

2178-701100-101 kwiecień 2010