



# WD VelociRaptor®

Pevné disky SATA s rychlostí  
10 000 ot./min.

**Maximální rychlost  
a spolehlivost podnikové třídy**

Vražedná rychlost

Mamutí kapacita

Neoblomná spolehlivost

Disky WD VelociRaptor nabízejí ultrarychlou mezipaměť 32 MB, rozhraní SATA 6 Gb/s a dvojnásobnou kapacitu než v předchozích generacích. Díky nízké spotřebě energie a nízké provozní teplotě jsou tyto 2,5palcové jednotky ideální pro servery Blade, pracovní stanice a servery nižší třídy.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

Pevné disky SATA s rychlostí  
10 000 ot./min.



## O produktu

### Vraždná rychlost

Vylepšení pevného disku  
WD VelociRaptor s 10 000 ot./min.  
příští generace v podobě rozhraní  
SATA 6 Gb/s a 32 MB vyrovnávací paměti  
vám poskytnou 15% zrychlení oproti  
oceňované předchozí generaci (modely  
BLFS).

### Mamutí kapacita

Disky SATA WD VelociRaptor jsou  
k dostání oproti předchozí generaci  
v dvojnásobné kapacitě až 600 GB  
(modely BLHX).

### Neoblomná spolehlivost

Disky jsou navrženy a vytvořeny  
v souladu s klíčovými firemními  
standards, které zajišťují spolehlivost  
v prostředí s náročným pracovním  
cyklem. Díky 1,4 milionu hodin MTBF  
je poskytována nejvyšší dostupná  
spolehlivost u vysokokapacitních  
disků SATA.

### Provoz s minimálním zahříváním

Spotřebovává méně energie při  
nečinnosti a zachovává aktivní  
potřebu předchozí generace disků  
WD VelociRaptor, přičemž nabízí  
dvojnásobnou kapacitu a vyšší výkon.

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

Optimalizace provozu a výkonu při  
použití v počítači s více disky, který je  
náchylný na vibrace.

### NoTouch™ technologie zavádění rampy

Zaznamenávací hlava se nikdy nedotýká  
disku médií, což zajišťuje podstatně nižší  
opotřebování zaznamenávací hlavy  
a médií, stejně jako lepší ochranu disku  
při přepravě.

### Šetrnost vůči životnímu prostředí

Kromě toho, že splňuje normou ROHS,  
neobsahuje tato generace disků  
WD VelociRaptor žádné příměsi halogenů.

## Specifikace produktu

### ROZHRAŇÍ

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

### MODELÝ

WD1500BLFS  
WD3000BLFS  
WD4500BLHX  
WD6000BLHX

### ROZMĚRY

2,5 palce

### KAPACITA

150 GB  
300 GB  
450 GB  
600 GB

### OTÁČKY

10 000 ot./min.

### OMEZENÁ ZÁRUKA

5 let

### MEZIPAMĚŤ

16 MB (modely BLFS)  
32 MB (modely BLHX)

Western Digital, WD, logo WD, WD VelociRaptor a Put Your Life On It jsou registrované ochranné známky v USA a v jiných zemích; NoTouch a RAFF jsou ochranné známky společnosti Western Digital Technologies, Inc. Ostatní zde zmíněné známky jsou majetkem jiných společností. Zde zobrazené fotografie produktů se mohou lišit od skutečných produktů. Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa. Technické parametry všech produktů a obalů mohou být bez upozornění změněny. Záruka se může v různých oblastech lišit. Podrobnosti najdete na adrese [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty).

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Co se týče kapacity uložení, jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtů, jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů, jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí. Co se týče rychlosti přenosu nebo rozhraní, megabajt za sekundu (MB/s) = jeden milion bajtů za sekundu a gigabit za sekundu (Gb/s) = jedna miliarda bitů za sekundu.