



WD VelociRaptor®

10.000 ot./min SATA pevné disky

**Větší, rychlejší,
hladovější.**

Vražedná rychlost

Mamutí kapacita

Neoblomná spolehlivost

Špička pro nadšence v počítačovém oboru, pevný disk s 10 000 ot./min., je dosud tou nejrychlejší a nejnebezpečnější známou šelmou. Nyní nabízí i ultrarychlou 32MB vyrovnávací paměť, 6Gb/s rozhraní SATA a dvojnásobnou kapacitu oproti předchozí generaci.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

10.000 ot./min SATA pevné disky



Funkce produktu

Vražedná rychlost

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

Mamutí kapacita

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

Neoblomná spolehlivost

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

Montážní rám IcePack™

2,5palcový disk WD VelociRaptor s možností okamžitého zapojení k základní desce je umístěn v 3,5palcovém vysoce kvalitním montážním rámu se zabudovaným odvodňákem tepla, který zachovává tento disk výjimečně chladným i ve vysoce výkonném stolním počítači.

Provoz za nízkých teplot

Spotřebuje méně energie při nečinnosti a při aktivitě využívá podobné množství energie jako předchozí generace WD VelociRaptor, ale poskytuje dvakrát větší kapacitu a vyšší výkon.

Technologie RAFF™ (Rotary Acceleration Feed Forward)

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

Technologie zavádění rampy NoTouch™

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

Spolu se souladem s normou ROHS tato generace disků WD VelociRaptor neobsahuje žádné příměsi halogenů.

Specifikace produktu

ROZHRANÍ

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

MODELÝ

WD1500HLFS
WD3000HLFS
WD4500HLHX
WD6000HLHX

ROZMĚRY

3,5 palcový
(2,5-palcový pevný disk s 3,5-palcovým rámu)

KAPACITA

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

RYCHLOST OTÁČEK

10 000 RPM

OMEZENÁ ZÁRUKA

5 let

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ

16 MB (HLFS modely)
32 MB (HLHX modely)

Western Digital, WD, logo WD, WD VelociRaptor a Put Your Life On It jsou registrované ochranné známky v USA a v jiných zemích; IcePack, 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. Ne všechny produkty jsou dostupné ve všech zemích světa. Všechny specifikace produktů a obalů mohou být bez upozornění změněny.

© 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 trilion 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 gigabajt za sekundu (Gb/s) = jedna miliarda bajtů za sekundu.