



WD VelociRaptor®

Discos rígidos SATA de 10.000 RPM

**Maior. Mais rápido.
Mais ávido.**

Velocidade Matadora

Capacidade monstruosa

Confiabilidade sólida

O HD de 10.000 RPM é o favorito dos fanáticos por PC e ele ainda é o mais rápido e o mais sedento que existe - agora com cachê ultra-rápido de 32 MB e interface SATA 6 Gb/s e o dobro da capacidade das gerações anteriores.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

Discos rígidos SATA de 10.000 RPM



Recursos do produto

Velocidade matadora

A interface SATA 6 Gb/s e cachê de 32 MB ampliam o WD VelociRaptor de 10.000 RPM de última geração, deixando-o 15% mais rápido do que o HD premiado da geração anterior (Modelos HLFS).

Capacidade monstruosa

Os drives SATA WD VelociRaptor estão disponíveis em capacidades de até 600 GB, o dobro da capacidade da geração anterior (Modelos HLFS).

Confiabilidade sólida

Projetado e fabricado para padrões empresariais críticos para o desempenho, oferecendo confiabilidade empresarial em ambientes de uso super intenso. Com 1,4 milhões de horas em média entre falhas, esses drives têm a maior taxa de confiabilidade disponível em um drive SATA de alta capacidade.

Caixa de montagem IcePack™

O WD VelociRaptor de 2,5 polegadas vem em uma caixa de montagem de nível empresarial de 3,5 polegadas pronto para a placa traseira, com um dissipador de calor embutido que mantém que potente e pequeno HD super frio quando estiver instalado num chassis de desktop de alto desempenho.

Funcionamento super-frio

Comparado à geração anterior do WD VelociRaptor, consome menos energia em modo ocioso e usa a mesma energia em atividade, oferecendo ainda o dobro da capacidade e maior desempenho.

Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

Otimiza a operação e o desempenho quando os drives são usados em chassis de múltiplos drives e propensos à vibração.

Tecnologia NoTouch™ ramp load

O cabeçote de gravação nunca toca a mídia do disco, garantindo um desgaste muito menor do cabeçote de gravação e da mídia, bem como uma melhor proteção do drive em trânsito.

Preocupado com o meio-ambiente

Além de cumprir com as normas ROHS, esta geração de WD VelociRaptor também possui um desenho livre de halógenos.

Especificações do Produto

INTERFACE

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

MODELOS

WD1500HLFS
WD3000HLFS
WD4500HLHX
WD6000HLHX

FATOR DE FORMA

3,5 polegadas
(Disco rígido de 2,5 polegadas em um quadro de 3,5 polegadas de montagem)

CAPACIDADES

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

VELOCIDADE DE GIRO

10.000 RPM

GARANTIA LIMITADA

5 anos

CACHÊ

16 MB (Modelos HLFS)
32 MB (Modelos HLHX)

Western Digital, WD, o logotipo WD e WD VelociRaptor e Put Your Life On It são marcas registradas nos EUA e outros países; IcePack, NoTouch e RAFF são marcas comerciais da Western Digital Technologies, Inc. Podem ser mencionadas outras marcas neste documento que pertençam a outras empresas. As fotos apresentadas podem diferir do produto real. Nem todos os produtos estarão disponíveis em todas as regiões do mundo. Especificações do produto e da embalagem estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Ao tratar-se de capacidade de armazenamento, um megabyte (MB) = um milhão de bytes, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes, e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total acessível varia de acordo com o ambiente operacional. Ao tratar-se de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo, e gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo.

2178-771102-C01 Apr 2010