



WD Caviar[®] Black[™] HDs SATA

**Porque alto
desempenho nunca
é demais**

Máximo desempenho

Super frio e silencioso

Capacidade massiva de 2 TB

Reúne uma arquitetura de alto desempenho eletrônico e mecânico com até 2 TB de armazenamento – tudo isso para oferecer uma solução perfeita para o PC totalmente equipado com um processador ultra-rápido.



PUT YOUR LIFE ON IT[®]



WD Caviar Black

HDs SATA



Recursos do produto

Capacidade massiva

Os HDs SATA WD Caviar Black estão disponíveis em capacidades de até 2 TB.

Processador dual

Duas vezes a potência de processamento para maximizar o desempenho.

Tecnologia de atuador duplo

Um sistema de posicionamento de cabeçotes com dois atuadores que melhora a precisão posicional em comparação ao rastreamento de dados. O atuador principal oferece o deslocamento geral usando os princípios de um atuador eletromagnético convencional. O atuador secundário usa um efeito piezoelétrico para ajustar o posicionamento do cabeçote em um nível mais alto de precisão. (apenas modelos de 1,5 TB e 2 TB)

Cachê colossal

O cachê maior e mais rápido de até 64 MB produz um desempenho mais ágil.

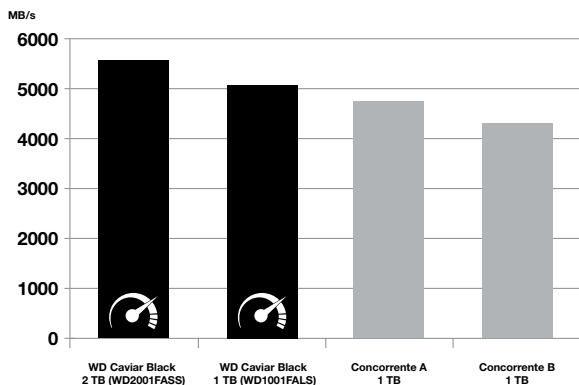
StableTrac™

O eixo do motor é assegurado em ambas extremidades para reduzir a vibração induzida pelo sistema e estabilizar os pratos para um acompanhamento preciso durante operações de leitura e escrita. (apenas modelos de 1,5 TB e 2 TB)

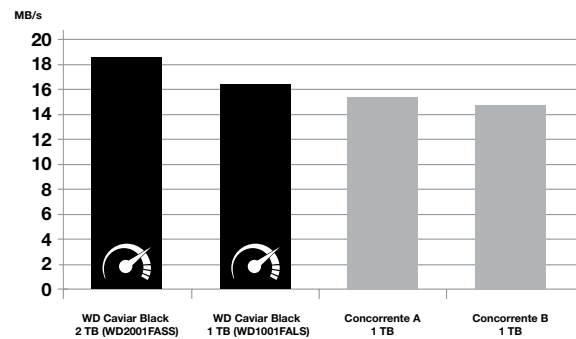
Tecnologia NoTouch™ ramp load

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.

HD de 7200 RPM – o mais rápido do planeta!



PC Mark Vantage HDD



Jogos PC Mark Vantage (MB/s)

Especificações do Produto

INTERFACE

SATA 6 Gb/s (modelos EX, LX)
SATA 3 Gb/s (modelos LS, SS)

FATOR DE FORMA

3,5 polegadas

VELOCIDADE DE GIRO

7200 RPM

CACHÊ

32 MB (modelos LS, LX)
64 MB (modelos EX, SS)

MODELOS

SATA 6 Gb/s	SATA 3 Gb/s
WD5002AALX	WD5001AALS
WD6402AAEX	WD6401AALS
WD7502AAEX	WD7501AALS
WD1002FAEX	WD1001FALS
WD1502FAEX	WD1501FASS
WD2002FAEX	WD2001FASS

CAPACIDADES

500 GB
640 GB
750 GB
1 TB
2 TB

GARANTIA LIMITADA

5 anos

O WD Caviar Black forma parte de uma linha completa de HDs para desktop da WD.



WD Caviar® Blue™
HDs para desktops

Desempenho e confiabilidade para o processamento cotidiano.



WD Caviar® Green™
HDs para desktops

Frio, silencioso e ecológico.



WD Caviar® Black™
HDs para desktops

Máximo desempenho para um processamento potente.

Western Digital, WD, o logotipo WD e Put Your Life On It e WD Caviar são marcas registradas nos EUA e outros países; WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch e Stable Track 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.