



WD Scorpio[®] Black[™]

**HD portátil para
quem só aceita
o melhor**

Desempenho de nível de desktop

Capacidade massiva

Baixo consumo de energia

Desenhado com os melhores notebooks em mente, esse HD de alto desempenho oferece a capacidade e a velocidade necessárias para ampliar ao máximo um notebook sem comprometer a duração da bateria ou a acústica silenciosa.



PUT YOUR LIFE ON IT[®]





WD Scorpio Black

HDs SATA



Recursos do produto

Desempenho com nível de desktop

Com velocidade de giro de 7200 RPM, cachê de 16 MB e capacidades de até 750 GB, esses HDs lhe permitem ter o melhor de ambos mundos: a capacidade e o desempenho de um PC de mesa com a praticidade e a portabilidade de um notebook.

Capacidade massiva

Os HDs da WD de 2,5 polegadas com 750 GB oferecem uma enorme capacidade para os sistemas operacionais que exigem muito espaço e ainda deixam ampla capacidade para fotos, música e vídeo.

Baixo consumo de energia

Com tecnologias como IntelliSeek™, que calcula as velocidades ótimas de busca para reduzir o consumo de energia e SecurePark™, que reduz o consumo estacionando os cabeçotes durante o modo ocioso de baixo consumo, esse HD de 7200 RPM oferece um consumo de energia equivalente a um de 5400 RPM.

Silencioso

O silêncio é ouro quando se trata de um HD para notebooks. O exclusivo WhisperDrive™ da WD reúne algoritmos de busca de última geração para obter um dos HDs de 2,5 polegadas mais silenciosos do mercado.

Confiável e resistente

A tecnologia ShockGuard™ da WD protege a mecânica da unidade e as superfícies dos pratos contra colisões durante o transporte, manuseio e funcionamento diário. O SecurePark da WD posiciona os cabeçotes de gravação fora da superfície do disco durante o aumento ou redução do giro e quando a unidade está apagada. Isso permite que o cabeçote de gravação nunca toque a superfície do disco, resultando numa confiabilidade de longo prazo devido ao menor desgaste do cabeçote e a uma melhor tolerância a colisões.

Compatível

Realizamos testes em centenas de sistemas e diversas plataformas no nosso FIT Lab™ e Mobile Compatibility Lab para dar aos clientes da WD a confiança de que as unidades funcionarão nos seus sistemas.

Formato Avançado (FA)

Tecnologia que está sendo adotada pela WD e outros fabricantes de discos rígidos como uma das diversas formas para continuar ampliando as capacidades dos HDs. O FA é um formato de mídia mais eficiente, que permite maiores densidades de área. (Somente modelos BPKT)

Especificações do Produto

INTERFACE
SATA 3 Gb/s

FATOR DE FORMA
2,5 polegadas

VELOCIDADE DE GIRO
7200 RPM

CACHÊ
16 MB

MODELOS
WD1600BEKT
WD2500BEKT
WD3200BEKT
WD5000BEKT
WD5000BPKT
WD7500BPKT

CAPACIDADES
160 GB
250 GB
320 GB
500 GB
750 GB

GARANTIA LIMITADA
5 anos

O WD Scorpio Black forma parte de uma linha completa de HDs móveis da WD.



WD Scorpio® Blue™
HDs móveis

Grande capacidade para processamento portátil.



WD Scorpio® Black™
HDs móveis

Desempenho de desktop para um notebook.

Western Digital, WD, o logotipo WD, WD Scorpio e Put Your Life On It são marcas registradas nos EUA e outros países; e WD Scorpio Black, WD Scorpio Blue, SecurePark, IntelliSeek, ShockGuard, FIT Lab e WhisperDrive 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. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças 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, gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo.

2178-771118-C02 Dez 2010