



WD Scorpio[®] Black[™]

Unidades de disco rígido SATA

**A unidade móvel
para quem pretende
apenas o melhor**

Desempenho de classe de secretária

Baixo consumo de energia

Ultra-refrigerada e silenciosa

Concebida com os computadores portáteis topo de gama em mente, esta unidade de alto desempenho disponibiliza a capacidade e a velocidade necessárias para “super apetrechar” um PC portátil sem comprometer a vida da bateria ou os valores acústicos silenciosos.



PUT YOUR LIFE ON IT[®]



WD Scorpio Black

Unidades de disco rígido SATA



Funcionalidades do produto

Desempenho de classe de secretária Com uma velocidade de rotação de 7200 RPM, 16 MB de cache e capacidades até 320 GB, estas unidades permitem-lhe ter o melhor de dois mundos: A capacidade e desempenho de um PC de secretária com a comodidade e portabilidade de um portátil.

Enorme capacidade As unidades de 2,5 polegadas de 320 GB da WD oferecem uma enorme capacidade para os sistemas operativos que requerem imenso espaço, como é o caso do Windows Vista®, ficando ainda com imenso espaço livre para fotos, música e vídeo.

Baixo consumo de energia Com tecnologias como IntelliSeek™, que calcula as velocidades otimizadas de pesquisa tendo em vista um baixo consumo de energia e SecurePark™, que reduz o consumo de energia parqueando as cabeças durante o modo de inactividade, esta unidade consome energia equivalente a 5400 RPM possuindo 7200 RPM.

Silenciosa Numa unidade de portátil, o silêncio é de ouro. A WhisperDrive™ exclusiva da WD combina os mais recentes algoritmos de pesquisa para obter uma das unidades de disco rígido de 2,5 polegadas mais silenciosas do mercado.

Fiável e resistente A tecnologia ShockGuard™ da WD protege os mecanismos da unidade e as superfícies do disco de choques ocorridos durante o transporte, manuseamento e funcionamento diário. A SecurePark da WD parqueia as cabeças de gravação afastadas da superfície do disco durante o aumento e redução de rotações, e quando a unidade está desligada. Este procedimento assegura que a cabeça de gravação nunca toca na superfície do disco, o que resulta numa melhor fiabilidade a longo prazo devido ao menor desgaste da cabeça, e à tolerância aperfeiçoada a choques.

Sensor de queda livre Constituindo um nível adicional de protecção, se a unidade (ou o sistema onde está instalada) cair durante a utilização o sensor de queda livre da WD detecta que a unidade está em queda e, em menos de 200 milissegundos, parqueia a cabeça para ajudar a evitar danos e perda de dados. (Disponível apenas nos modelos WDxxxxBJKT.)

Compatibilidade Nós efectuamos testes em centenas de sistemas e em várias plataformas nos nossos FIT Lab™ e Mobile Compatibility Lab, para darmos aos clientes da WD a garantia de que as nossas unidades funcionam nos seus sistemas.

Especificações do produto

INTERFACE
SATA 3 Gb/s

FACTOR DE FORMA
2,5 polegadas

VELOCIDADE DE ROTAÇÃO
7200 RPM

CACHE
16 MB

MODELOS
SATA 3 Gb/s
(configuração padrão)
WD1600BEKT
WD2500BEKT
WD3200BEKT

SATA 3 Gb/s
(com sensor de queda livre)
WD1600BJKT
WD2500BJKT
WD3200BJKT

CAPACIDADES
160 GB
250 GB
320 GB

GARANTIA LIMITADA
5 anos

O WD Scorpio Black faz parte da linha completa de unidades de disco rígido portáteis da WD.



WD Scorpio Blue™
Grande capacidade para computação portátil.



WD Scorpio Black™
Desempenho dos modelos de secretária em computadores portáteis.

Western Digital, WD, o logótipo WD, WD Scorpio, e Put Your Life On It são marcas comerciais registadas nos EUA e noutros países; Black, Blue, SecurePark, IntelliSeek, ShockGuard, FIT Lab e WhisperDrive são marcas comerciais da Western Digital Technologies, Inc. Outras marcas que possam ser aqui mencionadas pertencem a outras empresas. As figuras mostradas podem ser diferentes do produto actual. Especificações do produto sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2009 Western Digital Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Como utilizada para 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 de acesso varia, pois depende do ambiente operativo. Como utilizado para velocidade de transferência ou interface, um megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo, e um gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo.

2178-771118-C50 Outubro de 2009