



# WD Caviar<sup>®</sup> Green<sup>™</sup>

Unidades de disco rígido  
economizadoras de energia

**Baixo consumo de  
energia.  
Conjuga-se lindamente  
com o ambiente**

Consumo de energia reduzido

Ambientalmente responsável

Fria e silenciosa



As unidades de disco rígido WD Caviar Green SATA reduzem o consumo de energia até 40% comparativamente às unidades de secretária padrão, oferecem os melhores níveis acústicos e temperatura de funcionamento da classe, e estão disponíveis com capacidades até 2 TB.



PUT YOUR LIFE ON IT<sup>®</sup>



# WD Caviar Green

Unidades de disco rígido economizadoras de energia



## Funcionalidades do produto

### Reduzido consumo de energia

A WD reduziu o consumo de energia até 40% comparativamente às unidades padrão de secretária.

### Ambientalmente responsável

As unidades WD Caviar Green permitem economias médias de energia na ordem dos 4-5 watts comparativamente às unidades de secretária. Isto significa que os nossos clientes que se preocupam com o consumo de energia podem construir sistemas de elevada capacidade e desempenho equilibrado, fiabilidade assegurada e económicos do ponto de vista energético.

### Fria e silenciosa

A Tecnologia WD GreenPower™ disponibiliza o funcionamento com temperaturas baixas, o que implica uma maior fiabilidade e baixos níveis acústicos das unidades externas e PCs ultra-silenciosos.

### IntelliPower™

O excelente equilíbrio de velocidade de rotação e de transferência, e os algoritmos de cache foram concebidos para proporcionarem um desempenho otimizado e significativas economias de energia.

### IntelliSeek™

Calcula velocidades optimizadas de pesquisa para reduzir o consumo de energia, o ruído e a vibração.

### Tecnologia de carga em rampa NoTouch™

A cabeça de gravação nunca toca na superfície do disco, o que garante uma melhor protecção da unidade quando em transporte, bem como um desgaste significativamente menor do disco e da cabeça de gravação.

### StableTrac™

O eixo do motor está fixado em ambas as extremidades para reduzir a vibração induzida do sistema e estabilizar os discos de modo a proporcionar uma localização precisa durante as operações de leitura e escrita. (Apenas nos modelos de 2 TB)

### Aumento de rotação com baixo consumo de energia

As unidades WD Caviar Green consomem menos energia durante o arranque, permitindo menores cargas de pico.

### Tecnologia avançada de energia

Os componentes electrónicos disponibilizam o consumo de energia mais optimizado da classe, proporcionando requisitos de energia reduzidos e uma maior fiabilidade.

### Formatação avançada

Tecnologia a ser adoptada pela WD e outros fabricantes de unidades para aumentar as eficiências do formato multimédia, proporcionando maiores capacidades das unidades. (Apenas nos modelos RS)

## Especificações do produto

### INTERFACE

SATA 3 Gb/s

### FACTOR DE FORMA

3,5 polegadas

### VELOCIDADE DE ROTAÇÃO

IntelliPower

### CACHE

16 MB  
32 MB (Modelos DS)  
64 MB (Modelos RS)

### MODELOS

WD5000AADS WD10EARS  
WD6400AARS WD10EADS  
WD6400AACS WD15EARS  
WD6400AADS WD15EADS  
WD7500AADS WD20EARS  
WD8000AARS WD20EADS

### CAPACIDADES

500 GB  
640 GB  
750 GB  
800 GB  
1 TB  
1,5 TB  
2 TB

### GARANTIA LIMITADA

3 anos

A WD Caviar Green faz parte da linha completa de unidades de disco rígido de secretária da WD.



**WD Caviar® Blue™**

Desempenho e fiabilidade para a computação diária.



**WD Caviar® Green™**

Fantástica, silenciosa e amiga do ambiente.



**WD Caviar® Black™**

Desempenho máximo para uma computação poderosa.

Western Digital, WD, o logótipo WD logo, Put Your Life On It e WD Caviar são marcas comerciais registadas nos EUA e noutros países; Blue, Green, Black, WD GreenPower Technology, NoTouch, IntelliPower e IntelliSeek 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. Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo. Todas as especificações do produto e embalagem estão 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 bilião de bytes, e um terabyte (TB) = um trilião 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 bilião de bits por segundo.