



Discos duros SATA

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

Porque el  
rendimiento  
nunca sobra

Máximo rendimiento

Sin calentamiento y silencioso

Gran capacidad de 2 TB

Combina una arquitectura mecánica y electrónica de alto rendimiento con hasta 2 TB de capacidad de almacenamiento para proporcionar una solución perfecta para los PC de uso intensivo con un procesador ultrarrápido.



PUT YOUR LIFE ON IT<sup>®</sup>



# Discos duros SATA WD Caviar Black



## Prestaciones del producto

### Gran capacidad

Los discos WD Caviar Black SATA están disponibles en capacidades de hasta 2 TB.

### Procesador dual

Doble potencia de procesamiento para maximizar el rendimiento.

### Tecnología de actuador dual

Un sistema de colocación del cabezal con dos actuadores que mejora la precisión del posicionamiento sobre la pista(s) de datos. El actuador primario proporciona un desplazamiento básico mediante el uso de principios electromagnéticos. El actuador secundario utiliza el movimiento piezoeléctrico para afinar el posicionamiento del cabezal y obtener un mayor nivel de precisión. (sólo modelos de 2 TB y 1,5 TB)

### Caché colosal

La caché más grande y rápida de hasta 64 MB supone un rendimiento más rápido.

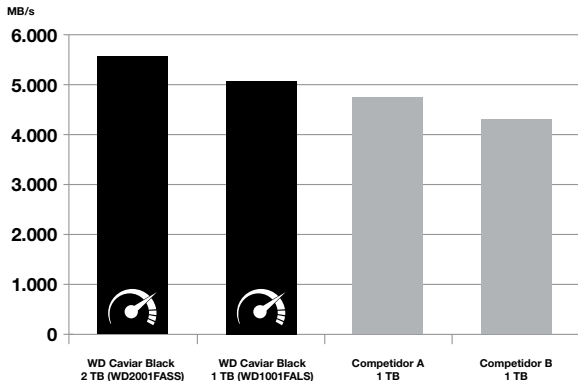
### StableTrac™

El eje del motor está fijado en ambos extremos para reducir las vibraciones provocadas por el sistema y estabilizar los platos con objeto de lograr más precisión en las operaciones de lectura y escritura. (sólo modelos de 2 TB y 1,5 TB)

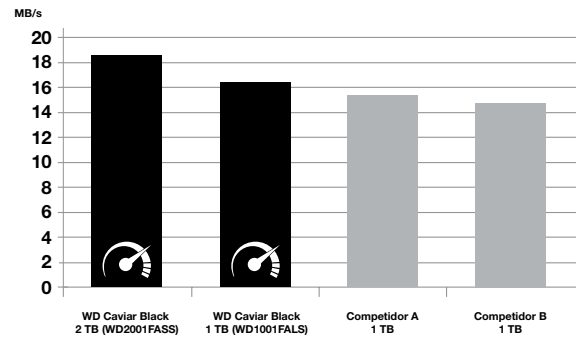
### Tecnología de carga de rampa NoTouch™

El cabezal de grabación nunca toca la superficie del disco, lo cual genera un desgaste significativamente menor del cabezal de grabación y del soporte, además de una mejor protección del disco cuando se transporta.

## ¡El disco duro de 7.200 RPM más rápido del planeta!



Test PCMark Vantage Discos Duros



Test PCMark Vantage Juegos (MB/s)

## Especificaciones del producto

### INTERFAZ

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

### FORMATO

3,5 pulgadas

### VELOCIDAD DE ROTACIÓN

7.200 RPM

### CACHÉ

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

### MODELOS

SATA 6 Gb/s  
WD5002AALX  
WD6402AAEX  
WD7502AAEX  
WD1002FAEX  
WD1502FAEX  
WD2002FAEX

SATA 3 Gb/s  
WD5001AALS  
WD6401AALS  
WD7501AALS  
WD1001FALS  
WD1501FASS  
WD2001FASS

### CAPACIDADES

500 GB  
640 GB  
750 GB  
1 TB  
2 TB

### GARANTÍA LIMITADA

5 años

WD Caviar Black forma parte de la completa gama de discos duros de sobremesa de WD.



**WD Caviar Blue™**  
Discos duros de sobremesa

Rendimiento y fiabilidad para la informática de cada día.



**WD Caviar Green™**  
Discos duros de sobremesa

Sin calentamiento, silencioso y ecológico.



**WD Caviar Black™**  
Discos duros de sobremesa

Máximo rendimiento para la informática exigente.

Western Digital, WD, el logotipo de WD, Put Your Life On It y WD Caviar son marcas comerciales registradas en EE.UU. y otros países; WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch y StableTrac son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Es posible que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo. Las especificaciones del producto y de embalaje están sujetas a cambios sin aviso previo.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y un gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo.