



WD RE4

Discos duros SATA para empresa

**Capacidad masiva,
fiabilidad 24x7
y rendimiento
desbordante**

Gran capacidad masiva de 2 TB

Tecnología con alto rendimiento

Fiabilidad 24x7



Ideales para servidores, videovigilancia y otras exigentes aplicaciones que requieren mucha grabación, los discos duros WD RE4 7200 RPM Enterprise SATA ofrecen una capacidad de hasta 2 TB, caché de 64 MB, tolerancia a vibraciones de cuarta generación y garantía limitada de 5 años.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD RE4

Discos duros SATA para empresa



Prestaciones del producto

Capacidad masiva

Los discos duros SATA para empresa WD RE4 están disponibles con una capacidad de caverna de hasta 2 TB.

Procesador dual

Con el doble de potencia de procesamiento, WD RE4 proporciona el mayor rendimiento de todos los discos de la familia RE.

RAFF™

La tecnología RAFF mejorada incluye elementos electrónicos sofisticados para supervisar el disco y corregir la vibración lineal y rotativa en tiempo real. El resultado es una importante mejora en el rendimiento en entornos con muchas vibraciones frente a la anterior generación de discos.

Tecnología de activador dual

Un sistema de colocación del cabezal con dos actuadores que mejora la precisión de la colocación sobre las pistas de datos. El activador primario proporciona un desplazamiento básico mediante el uso de principios electromagnéticos. El activador secundario utiliza el movimiento piezoeléctrico para afinar la colocación del cabezal y obtener un mayor nivel de precisión. (Sólo 2 TB)

StableTrac™

Asegura ambos extremos del eje del motor para reducir la vibración inducida por el sistema, y estabiliza los platos para obtener un seguimiento preciso durante las operaciones de lectura y escritura.

IntelliSeek™

Calcula las velocidades de búsqueda óptimas para reducir el consumo de energía, el ruido y las vibraciones.

Sensor de choques con varios ejes

Detecta automáticamente los choques más sutiles y los compensa para proteger los datos.

Recuperación de errores con limitación de tiempo (TLER) específica de RAID

Evita que el disco deje de funcionar a causa de los extensos procesos de recuperación de errores que son comunes en los discos de escritorio.

Tecnología NoTouch™ con rampa para carga

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.

Prueba térmica de funcionamiento ampliada

Cada disco pasa por una amplia prueba de funcionamiento con un ciclo térmico para garantizar un funcionamiento fiable.

Altura de vuelo dinámica de tercera generación

Cada altura de vuelo del cabezal de lectura-escritura se ajusta en tiempo real para una fiabilidad óptima.

Especificaciones del producto

INTERFAZ
SATA 3 Gb/s

FORMATO
3,5 pulgadas

VELOCIDAD DE GIRO
7200 RPM

CACHÉ
64 MB

MODELOS
WD2003FYYS
WD1503FYYS
WD1003FBYX
WD5003ABYX
WD2503ABYX

CAPACIDADES
2 TB
1,5 TB
1 TB
500 GB
250 GB

MTBF
Ciclo de trabajo de 1,2 millones de horas al 100%

GARANTÍA LIMITADA
5 años

Western Digital, WD, el logotipo de WD y Put Your Life On It son marcas comerciales registradas en EE.UU. y otros países; IntelliSeek, NoTouch, RAFF y StableTrac son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. Puede que no todos los productos estén disponibles en todas las regiones del mundo. Las especificaciones del producto y del 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.