

Información general del producto

## Cheetah® NS.2

**Menor consumo, mayor fiabilidad para soluciones de 3,5 pulgadas de nivel 1**

### Características y ventajas principales

- Unidad de 3,5 pulgadas de nivel 1 de menor consumo (más del 20% con respecto a cualquier unidad de misión crítica de 3,5 pulgadas de nivel 1).
- La unidad de nivel 1 de mayor capacidad (600 GB).
- Calificación de fiabilidad más alta de la industria.
- La tecnología Seagate® PowerTrim™ reduce de forma dinámica el consumo energético.
- Compatible con interfaces SAS 2.0 a 6 Gb/s (600 GB y 450 GB) y FC a 4 Gb/s.
- Con opción de autocifrado para seguridad de administraciones públicas.<sup>1</sup>

### Usos idóneos

- Correo electrónico
- Procesos empresariales
- Procesos transaccionales
- Soporte de decisiones
- Redes de área de almacenamiento
- Almacenamiento conectado a red
- Comercio electrónico e Internet

<sup>1</sup> La opción de unidad con autocifrado se encuentra disponible sólo para los fabricantes OEM más importantes.



# Cheetah® NS.2

Menor consumo, mayor fiabilidad para soluciones de 3,5 pulgadas de nivel 1



## Descripción del producto

La unidad Cheetah NS.2 de Seagate permite reducir los costes de soluciones de 3,5 pulgadas de nivel 1, lo que tendrá un impacto positivo en su negocio. Con hasta 600 GB de capacidad, se trata de la mayor de todas las unidades de misión crítica de nivel 1. Su mayor capacidad reduce el coste de almacenamiento por GB y aumenta la capacidad por vatio. La unidad Cheetah 15K.6 incluye la tecnología Seagate PowerTrim, que optimiza dinámicamente el consumo de energía de la unidad en todos los niveles de actividad. La unidad Cheetah NS.2 ofrece una reducción de consumo de más del 20% con respecto a cualquier unidad de misión crítica de 3,5 pulgadas de nivel 1.

La unidad Cheetah NS.2 aprovecha las excelentes características de la plataforma Cheetah 15K.6 y cuenta con el índice de fiabilidad más alto del sector, lo que reduce los costes de sustitución de unidades. La unidad está disponible con interfaces SAS (600 GB y 450 GB) o FC. Las unidades SAS admiten velocidades de transferencia de 6 Gb/s como parte del nuevo conjunto de funciones SAS 2.0. SAS 2.0 se desarrolló para proporcionar funciones adicionales de integridad de datos y señales que permitieran que SAS fuera idóneo para utilizarse en aplicaciones de almacenamiento de red de gama alta.

La unidad Cheetah NS.2 es la segunda generación de unidades Cheetah disponibles como unidad con autocifrado, que proporciona seguridad de datos apta para administraciones públicas y funciones de borrado seguro de unidades reutilizadas, recicladas o devueltas por expiración del alquiler, reparación o garantía.

Especificaciones	
Capacidad	20, 30 y 40 GB
Interfaz	SAS 3 Gb/s (600 y 450 GB), 4 Gb/s FC
Velocidad de giro	10.000-15.000 rpm
Fiabilidad	0,55% AFR/1,6 millones de horas MTBF
Caché	16 MB
Tamaño reducido	3,5 pulgadas

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)

Llamada gratuita: 00 8004 SEAGATE (732 4283)  
(llamada no gratuita: 001 405 324 4714)

AMÉRICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 6550  
ASIA/PACÍFICO Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888  
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo de Seagate son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. Cheetah y PowerTrim son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE.UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En lo que respecta a la capacidad de la unidad de disco duro, un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. PO0079.2-0901ES, enero de 2009