

Información general del producto

EE25.2 Series™

Diseñada para un rendimiento fiable en entornos difíciles

Características y ventajas principales

- Amplía las temperaturas operativas de las unidades de disco desde valores tan bajos como -30 °C hasta cifras tan altas como +85 °C, lo que permite almacenar datos de manera fiable en aplicaciones en lugares con temperaturas tan extremas como Escandinavia o el desierto del Sahara.
- Capaz de funcionar a altitudes extremas (desde -305 hasta 5.500 metros).
- Ofrece máxima fiabilidad en condiciones de altas vibraciones y humedad elevada.
- Protege los datos de golpes bruscos cuando está operativa en vehículos, ordenadores para entornos difíciles y otras situaciones en las que sea necesaria una resistencia máxima.
- Creada para un funcionamiento fiable e ininterrumpido durante 8.760 horas al año.
- Un millón de horas de tiempo medio entre fallos.

Usos idóneos

- Sistemas de entretenimiento, información y navegación para automóviles, buques de la marina, y aeronaves comerciales y militares
- Ordenadores portátiles para entornos difíciles
- Equipo civil, municipal y militar expuesto a vibración y temperaturas extremas
- Sistemas de control comerciales e industriales
- Sistemas de videovigilancia móviles o remotos
- Firmas digitales
- Dispositivos médicos



EE25.2 Series™

Diseñada para un rendimiento fiable en entornos difíciles



Unidades de disco duro en situaciones extremas

Los datos de entretenimiento, navegación y productividad/control se guardan juntos en nuevas aplicaciones que están expuestas a condiciones extremas, pero que se espera que estén disponibles a demanda. Los sistemas para automóviles, buques de la marina y aeronaves transportan cada vez más contenido de audio y vídeo; los sistemas militares y los ordenadores para entornos difíciles proporcionan (literalmente) información crítica, y todos exigen la capacidad y el valor de la unidad de disco duro, incluso en entornos extremos y hostiles.

La segunda generación de unidades EE25 Series de 2,5 pulgadas de Seagate® está diseñada para cumplir los requisitos ambientales de temperatura, vibración y humedad, entre otros, de estas aplicaciones.

- Las especificaciones de temperatura operativa de -30 °C a 85 °C hacen que la unidad EE25 Series resista en condiciones ambientales que harían fallar a otras unidades inferiores.
- Altitud operativa de hasta 5.500 metros y desde -305 metros por debajo del nivel del mar.
- Ofrece fiabilidad en entornos con vibración operativa de hasta 2,0 G.
- La tecnología RunOn™ ofrece contenido multimedia de manera fiable en condiciones extremas de temperatura, humedad y vibración.

| Especificaciones | |
|---|---------------|
| Capacidades (GB) | 40 y 80 |
| Interfaz | PATA y SATA |
| Velocidad de giro (rpm) | 5.400 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | De -30 a +85 |
| Altitud operativa (m) | -305 a +5.500 |
| Vibración operativa (G, de 5 a 500 Hz) | 2,0 |
| Tolerancia a golpes en funcionamiento (G, 11 ms/2 ms) | 150/300 |

Mercados y aplicaciones

- Aplicaciones automovilísticas, militares, aeroespaciales, marinas, industriales y comerciales que requieren soluciones de almacenamiento capaces de funcionar en entornos extremos.
- Sistemas informáticos sin ventilador integrado (las unidades EE25 Series no necesitan dispositivos de refrigeración ni calentadores adicionales).

Colaboración: Seagate Customer Experience Engineering ayuda a los fabricantes de equipos originales (OEM) a integrar unidades en sistemas de entretenimiento e informáticos de mayor resistencia, diseñados para utilizarse en entornos extremos.

Funcionamiento fiable en entornos extremos

La unidad EE25 Series de Seagate de segunda generación ofrece almacenamiento digital asequible y resistente de alta fiabilidad, con capacidades de hasta 80 GB, capacidad operativa total desde -30 °C hasta +85 °C y resistencia a las vibraciones de 2 G desde 5 hasta 500 Hz, en altitudes de -305 a 5.500 metros. La unidad EE25.2 Series, disponible en configuraciones PATA y SATA nativas, ayuda a evitar los elevados costes del almacenamiento de estado sólido. El mundo del almacenamiento resistente se está expandiendo rápidamente; aproveche este crecimiento con esta unidad de disco duro para entornos extremos.

www.seagate.com

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

AMÉRICA
ASIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

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