



## Disco Duro Seagate Exos X24 16TB/ 3.5"/ SATA III

Ref.: SEA-HDD EXOS X24 16TB P/N: ST16000NM002H

### Detalle del producto

Exos X24 de 16 TB

Ofrece máxima capacidad de almacenamiento con la mayor eficiencia de espacio en bastidor. **ESCALABLE:** Ejecute aplicaciones de datos masivos (big data) para satisfacer las demandas de hiperescala. **EFICIENTE:** Obtenga un rendimiento constante con baja latencia, tiempos de respuesta repetibles y almacenamiento en caché mejorado. **ALTA CAPACIDAD:** Admite capacidades de análisis de datos y otros tipos de arquitectura más densa para la mayor eficiencia en el espacio de bastidor. **RENTABLE:** Optimice el coste total de propiedad (TCO) con el menor coste por terabyte. **FIABLE:** Disfrute de una fiabilidad extendida con 2,5 millones de horas de tiempo medio entre fallos (MTBF) y una garantía limitada de 5 años. Escalable. Reactiva. Innovadora.

Con un potente rendimiento y tecnología probada, las unidades Exos X24 de Seagate están fabricadas en la plataforma que ha comercializado millones de unidades a nivel mundial y se utilizan en las soluciones de proveedores líderes de servicios en la nube, lo que las ha convertido en las unidades más solicitadas de nuestra dataesfera. Las unidades Exos X24 ofrecen la capacidad líder del mercado, están diseñadas con la más alta eficiencia del espacio en bastidor y están protegidas con Seagate Secure, por lo que permiten tener total tranquilidad y de esta forma se ganan la confianza de los clientes. Fiabilidad superior

Unidades de clase empresarial con un índice de carga de trabajo de 550 TB/año y un tiempo medio entre fallos de 2,5 millones de horas que puede satisfacer los requisitos de almacenamiento más exigentes. Opciones de alimentación personalizables

PowerChoice y PowerBalance ofrecen un consumo de energía optimizado tanto en uso como en reposo y personalizable para adaptarse a sus necesidades. Rendimiento superior

Advanced Write Caching en combinación con unos índices de transferencia de datos de hasta 285 MB/s ofrecen un aumento del rendimiento sin sacrificar la capacidad. Seguridad de datos avanzada

Sistema de borrado instantáneo seguro, Instant Secure Erase de Seagate para una retirada de la unidad segura, asequible, rápida y sencilla.

Especificaciones

**Diseño sellado con helio:**

Sí

**Grabación magnética convencional (CMR):**

Sí

**Super Paridad:**

Sí

**PowerChoice**; Tecnología de ahorro de energía en reposo:

Sí

**PowerBalance**; Tecnología de potencia/rendimiento:

Sí

**Soporte Hot-Plug:**

Sí

**Caché, multisegmentada (MB):**

512

**Verificación de firmware RSA 3072 (SD&D):**

Sí

**Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas):**

2.500.000 hrs

**Tasa de fallos anual (AFR) en operación 24x7:**

0,35 %

**Errores de lectura no recuperables por bits leídos:**

<1 en 10E15

**Horas de encendido por año (24x7):**

8760

**Tamaño de sector 512e (Bytes por sector):**

512

**Tamaño de sector 4Kn (Bytes por sector):**

4096

**Garantía limitada (años):**

5

**Velocidad de giro (RPM):**

7200 RPM

**Velocidad de transferencia sostenida máx. OD (MB/s, MiB/s):**

285/272

**Lectura/Escritura aleatoria 4K QD16 WCD (IOPS):**

168/550

**Puertos de interfaz:**

Simple

**Vibración de rotación @ 20-1500 Hz (rad/s<sup>2</sup>):**

12,5

**Consumo medio en reposo (W):**

6,3

**Consumo máximo operativo (Lectura/Escritura aleatoria 4K/16Q) (W):**

8,9 / 7,1

**Requisitos de alimentación:**

+12V y +5V

**Temperatura de funcionamiento (°C) (Ambiente / Unidad):**

5 / 60

**Vibración en reposo:**

2 a 500 Hz (Grms): 2,27

**Golpe, funcionamiento 2 ms (Lectura/Escritura) (Gs):**

40 Gs

**Golpe, no operativo 2 ms (Gs):**

200

**Altura (mm/pulg, máx.):**

26,1 mm / 1.028 in

**Ancho (mm/pulg, máx.):**

101,85 mm / 4.010 in

**Profundidad (mm/pulg, máx.):**

147 mm / 5.787 in

**Peso (g/lb):**

685 g / 1.51 lb

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*