



Rf. SEA-HDD EXOS 7E10 8TB 3.5" SATA III

## Disco Duro Seagate Exos 7E10 8TB/ 3.5"/ SATA III

### Exos 7E10

La unidad de disco duro empresarial Seagate Exos 7E10 almacena fiablemente hasta 10 TB de datos sin sacrificar el rendimiento. Estas unidades seguras, de alta capacidad y alto rendimiento están optimizadas para las exigentes aplicaciones empresariales de uso masivo de datos. Unidad de clase empresarial para aplicaciones de datos masivos

Las unidades de disco duro Exos 7E10 admiten hasta 10 TB por unidad y ofrecen almacenamiento de datos masivo para centros de datos con infraestructuras que requieren una unidad de disco duro empresarial sumamente fiable. La solución Exos 7E10 ofrece acceso económico y fiable a los datos no estructurados. La unidad Exos 7E10 ayuda a dinamizar la esfera de datos, lo cual permite a los arquitectos y profesionales de la TI ofrecer rendimiento confiable, fiabilidad insuperable y seguridad infranqueable, además de un CTP bajo para entornos exigentes que funcionan todos los días y a toda hora. Robusto almacenamiento de datos masivo para un mundo que nunca duerme

Las unidades Exos 7E10 están respaldadas por una tasa de 2 millones de horas de tiempo medio entre fallas (MTBF) y pueden procesar cargas de trabajo de 550 TB al año; esto es 10 veces más que con las unidades de disco duro de sobremesa. Con una memoria caché de punta, algoritmos de corrección de errores en el momento y un diseño que las protege contra la vibración giratoria, la solución Exos 7E10 ayuda a garantizar un rendimiento uniforme en sistemas duplicados y sistemas RAID de múltiples unidades

**Especificaciones** Interfaz FastFormat (512e/4Kn): SATA Capacidad: 8 TB **Características** Información de protección (T10 DIF): No disponible Súperparidad: Sí Nivel reducido de halógenos: Sí Tecnología PowerChoice: Sí Tecnología PowerBalance: Sí Caché multisegmentada: 256 MB Almacenamiento caché de escritura avanzado (NOR flash interno): Sí **Fiabilidad/Integridad de datos** Vibración no operativa (10 Hz a 500 Hz): 5 Grms Tiempo medio entre fallos (MTBF): 2,000,000 horas Tasa de fiabilidad con funcionamiento ininterrumpido (AFR): 0,44% Errores de lectura no recuperables por bits leídos: 1 sector por 10 Horas de

funcionamiento por año: 8,760 (24/7) Bytes por sector: 512 **Rendimiento** Velocidad de giro: 7,200 RPM Velocidad de acceso de la interfaz: 6.0, 3.0, 1.5 Gb/s Velocidad máxima de transferencia sostenida (OD): 256 MB/s Tiempo medio de latencia: 4.16 ms Puertos de interfaz: Simple Vibración rotativa (a 1,500 Hz): 12.5 rad/s<sup>2</sup> **Consumo de energía** Consumo en reposo (promedio): 7.06 W Funcionamiento típico, lectura aleatoria: 11.03 W Requisitos de alimentación: +12 V y +5 V **Información medioambiental** Temperatura en funcionamiento (unidad): 5 °C a 60 °C Tolerancia a golpes en funcionamiento (lectura/escritura, 2 ms): 70/40 G Tolerancia a golpes no operativa (1 ms/2 ms): 150/300 G **Información física** Altura (máx.): 1.028 pulgadas / 26.11 mm Anchura (máx.): 4.01 pulgadas / 101.85 mm Profundidad (máx.): 5.787 pulgadas / 147 mm Peso: 716 g / 1.58 lb

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

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