

Disco Duro Enterprise / 16TB / SATA III 6Gb/s / 7200 RPM / HelioSeal / 2.5M horas MTBF / 6.5W

SKU: WD161KRYZ Marca: Western Digital (WD) Categoría: Discos Duros Mecánicos (HDD)

Garantía: 5 años

$29,829.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Disco duro enterprise SATA de clase empresarial diseñado para dominar cargas de trabajo exigentes en entornos de almacenamiento críticos. Ofrece rendimiento de primera categoría con tecnología HelioSeal en capacidades de 12 TB y superiores, reduciendo el consumo energético y mejorando la confiabilidad operativa. Específicamente optimizado para sistemas de almacenamiento empresarial y centros de datos donde la disponibilidad continua es fundamental.

La arquitectura incorpora protección mecánica contra vibraciones que estabiliza el rendimiento en configuraciones multi-unidad, mientras que el sellado con helio minimiza la resistencia aerodinámica interna. Con un MTBF de 2.5 millones de horas, esta unidad garantiza operación prolongada sin interrupciones en infraestructuras de misión crítica.

Características Principales

Capacidad masiva de 16 TB para expansión escalable de infraestructura

Interfaz SATA III 6.0 Gb/s con compatibilidad retroactiva

Velocidad de rotación 7200 RPM para latencia reducida

Tecnología HelioSeal para eficiencia térmica y energética optimizada

Sistema de protección contra vibraciones para operación estable en racks densos

Consumo energético de 6.5 W en operación activa

Especificaciones Técnicas

Capacidad

16 TB

Interfaz

SATA III 6 Gb/s

Velocidad Rotación

7200 RPM

Consumo Activo

6.5 W

Tecnología Sellado

HelioSeal

MTBF

2.5 M horas

Categoría

Enterprise / Data Center

Protección Mecánica

Anti-vibración

Diseñado para implementación en sistemas de almacenamiento empresarial, servidores rack y centros de datos donde la densidad de almacenamiento, la eficiencia energética y la confiabilidad extendida son requisitos operativos críticos. Compatible con arquitecturas de almacenamiento escalables de 1 TB a 18 TB dentro de la misma familia de productos.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Tecnología HelioSeal para eficiencia energética superior**
Característica 2	**Protección avanzada contra vibraciones en operación**
Característica 3	**Diseñado para centros de datos y almacenamiento empresarial**
Característica 4	**MTBF de 2.5 millones de horas para máxima disponibilidad**
Característica 5	**Consumo optimizado de 6.5W en operación activa**
Característica 6	**Rendimiento sostenido bajo cargas de trabajo intensivas**