## Ficha técnica JM Distech

# HD14TB

Marca: WESTERN DIGITAL

## Descripción

Disco duro de 14 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 255 MB/s.

Modelo WD142PURP del fabricante Western Digital. Diseñado especialmente para grabadores, servidores de análisis de vídeo y soluciones de Deep Learning avanzado con IA que necesitan más capacidad, rendimiento y características para cargas de trabajo.

Están optimizados para manejar hasta 64 cámaras de alta definición de transmisión única, además de hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial simultáneas. Aumenta la fiabilidad del almacenamiento de audio/vídeo mediante la tecnología AllFrame, que permite reducir la pérdida de fotogramas, mejorar la reproducción y optimizar el análisis de aprendizaje profundo en el sistema.

Estos discos se han diseñado con un índice de carga de trabajo de hasta 550 TB al año, para estar a la altura en cuanto a captura de datos y análisis de vídeo ininterrumpidos de los grabadores con IA.

La tasa de fallos se reduce considerablemente gracias a sus componentes resistentes al desgaste y al soporte multicompartimento completo. Tiene un MTBF (tiempo medio entre fallos) de hasta 2.5 millones de horas.

• Western Digital

• Disco duro 14 TB

• Diseñado para soluciones avanzadas de video inteligente

• Interfaz SATA hasta 255 MB/s

• Modelo WD142PURP

• Diseñado para ofrecer máxima fiabilidad en streaming de Audio/Video de Alta Definición

• Tecnología AllFrame™ para reducir errores de pixelación e interrupciones de vídeo

• Soporta hasta 64 cámaras de alta definición

• Soporta hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | PRO |
| **Capacidad** | 14 TB |
| **Interfaz** | SATA |
| **Tamaño** | 3.5" |
| **Velocidad de transferencia** | Hasta 255 MB/s |
| **Modelo** | WD142PURP |
| **Tamaño de buffer** | 512 MB |
| **Velocidad del disco** | 7200 RPM |
| **MTBF (Tiempo medio entre fallos)** | Hasta 2.5 millones de horas |
| **Carga de trabajo** | Hasta 550 TB/año |
| **Temp. funcionamiento** | 0 ºC ~ +65 ºC |
| **Dimensiones** | 147 mm (Lo) x 101.6 mm (An) x 26.1 mm (Al) |
| **Peso** | 690 g |

## Contenido

• Disco duro Western Digital 14 TB