



Rf. WD-HDD PUR P SURVWD10ZPURP

## Disco Duro Western Digital WD Purple Pro Surveillance 10TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

*Almacenamiento avanzado para soluciones de vídeo inteligente*

*Los discos WD Purple Pro están diseñados para grabadores, servidores de análisis de vídeo y soluciones de aprendizaje profundo avanzados con IA que necesitan más capacidad, rendimiento y características para cargas de trabajo. Almacenamiento diseñado para tu solución de vídeo inteligente*

*El disco duro WD Purple Pro con tecnología OptiNAND de 26 TB ofrece una gran capacidad en un disco de nivel empresarial para servidores de análisis de vídeo, IA y sistemas de aprendizaje profundo que permite lograr resultados basados en datos. Tecnología de IA AllFrame exclusiva de Western Digital*

*La tecnología IA AllFrame es compatible con hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial para realizar análisis de aprendizaje profundo en el sistema, a la vez que reduce la pérdida de fotogramas. Varias cámaras y transmisiones*

*Los discos WD Purple Pro están optimizados para manejar hasta 64 cámaras HD de transmisión única, además de 32 transmisiones de IA simultáneas. Esta flexibilidad te permite actualizar y ampliar fácilmente una solución de vídeo inteligente para adaptarla si tus necesidades cambian. Capacidades de carga de trabajo avanzada para sistemas avanzados*

*Estos discos fiables 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 avanzados, los dispositivos de análisis de vídeo y los servidores de análisis de aprendizaje profundo. Diseñado para un funcionamiento fiable*

*Diseñado con un tiempo medio entre fallos (MTBF) de hasta 2,5 millones de horas<sup>4</sup> y respaldado por una garantía limitada de 5 años, el disco duro WD Purple Pro también cuenta con componentes resistentes al desgaste y soporte multicompartmento completo, para permitir un funcionamiento fiable en sistemas de videovigilancia de gran escala. Gestión del almacenamiento proactiva con WDDA*

Western Digital Device Analytics (WDDA) ofrece funciones de gestión de la salud de la unidad para grabadores compatibles y sistemas de gestión de vídeo. Especificaciones

**Capacidad**

10 TB

**Formato**

3.5'

**Conector**

SATA

**Conexión**

SATA

**Velocidad de transferencia**

up to 272MB/s

**Velocidad del disco (RPM)**

7200 RPM

**Recording Technology**

CMR

**Capacidad de cache**

512MB

**Dimensiones (largo, ancho y alto)**

147mm x 101.6mm x 26.1mm

**Peso**

750gms

**Número de modelo**

WD102PURP

**Temperatura de funcionamiento**

0°C to 65°C

**Non-Operating Temperature**

-40°C to 70°C

**Certificaciones**

BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL

**Características del producto**

Diseñados para grabadores, dispositivos de análisis de vídeo, servidores de aprendizaje profundo y almacenamiento en la nube con funcionalidades de IA, incluidas configuraciones en RAID y JBOD. Fabricados con componentes resistentes al desgaste para entornos extremos y resistencia adicional para las carcasas con varios compartimentos. Admiten una carga de trabajo de hasta 550 TB/año al año.

**Compatibilidad**

Up to 64 single-stream cameras

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

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