



Rf. WD-HDD PUR P ~~8NSWDM12TBRP~~

## Disco Duro Western Digital WD Purple Pro Smart Video Surveillance 12TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

*Almacenamiento avanzado para soluciones de vídeo inteligentes*

*Las unidades WD Purple Pro están diseñadas para grabadoras avanzadas con inteligencia artificial, servidores de análisis de vídeo y soluciones de aprendizaje profundo que requieren mayor capacidad, rendimiento y capacidad de carga de trabajo. Almacenamiento diseñado específicamente para su solución de vídeo inteligente*

*El disco duro WD Purple Pro, con tecnología OptiNAND, de 12 TB, ofrece una gran capacidad en una unidad de clase empresarial para servidores de análisis de vídeo, IA y sistemas de aprendizaje profundo para permitir resultados basados en datos. La tecnología exclusiva AllFrame AI de Western Digital*

*admite hasta 32 flujos de IA para análisis de aprendizaje profundo dentro del sistema, al tiempo que reduce la pérdida de fotogramas. Múltiples cámaras, múltiples transmisiones:*

*las unidades WD Purple Pro están optimizadas para manejar hasta 64 cámaras HD de transmisión única<sup>2</sup> además de 32 transmisiones simultáneas de IA. Esta flexibilidad le permite actualizar y escalar fácilmente su solución de vídeo inteligente para satisfacer sus necesidades cambiantes. Capacidad de carga de trabajo avanzada para sistemas avanzados.*

*Estas unidades confiables están diseñadas con una capacidad de carga de trabajo de hasta 550 TB/año<sup>3</sup> para satisfacer las demandas de captura y análisis de datos las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de grabadoras avanzadas habilitadas para IA, dispositivos de análisis de vídeo y servidores de análisis de aprendizaje profundo. Diseñado para un funcionamiento fiable,*

*el disco duro WD Purple Pro, con un MTBF de hasta 2,5 millones de horas y una garantía limitada de 5 años, también cuenta con componentes resistentes al deslustre y compatibilidad total con múltiples bahías para un funcionamiento fiable en sistemas de vigilancia a gran escala. La gestión proactiva del almacenamiento con WDDA*

*de Western Digital Device Analytics (WDDA) proporciona funciones de gestión del estado de las unidades para grabadoras y*

sistemas de gestión de vídeo compatibles.

*Especificaciones*

## **Almacenamiento**

Capacidad: 12 TB

Tipo: Disco duro HDD

Formato: 3.5 pulgadas

Interfaz: SATA

Velocidad de transferencia: Hasta 272 MB/s

Velocidad de rotación: 7200 RPM

Tecnología de grabación: CMR

Caché: 512 MB

## **Rendimiento**

Carga de trabajo: Hasta 550 TB/año

## **Compatibilidad**

Uso: Sistemas de videovigilancia y grabadores con inteligencia artificial

Compatibilidad: Hasta 64 cámaras de flujo único

## **Diseño y dimensiones**

Dimensiones: 147 x 101,6 x 26,1 mm

Peso: 750 g

Modelo: WD122PURP

### **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 65 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

### **Otros**

Diseño: Componentes resistentes para entornos exigentes

Uso adicional: Compatible con sistemas RAID y JBOD

\*\* 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.