



Western Digital Purple Pro disco duro interno 22 TB 7200 RPM 512 MB 3.5" Serial ATA III

Western Digital Purple Pro, 22 TB, 7200 RPM, 512 MB, 3.5", Serial ATA III

SKU: WD221PURP

Información Técnica

Marca: **Western Digital**

Tamaño del búfer de la unidad de almacenamiento: **512 MB**

Capacidad del HDD: **22 TB**

Velocidad de rotación del HDD: **7200 RPM**

Tamaño del HDD: **3.5"**

Hot-swap: **No**

Interfaz: **Serial ATA III**

Componente para: **Sistema de vigilancia**

Tipo: **Unidad de disco duro**

Aspectos destacados

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 22 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 y respaldado por una garantía limitada de 5 años, el disco duro WD Purple™ Pro también cuenta con componentes resistentes al desgaste y soporte multicompartimento 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

Características

Capacidad del HDD: **22 TB**

Velocidad de rotación del HDD: **7200 RPM**

Tamaño del búfer de la unidad de almacenamiento: **512 MB**

Tamaño del HDD: **3.5"**

Interfaz: **Serial ATA III**

Tipo: **Unidad de disco duro**

Componente para: **Sistema de vigilancia**

Hot-swap: **No**

Velocidad de transferencia de Interfaz del HDD: **6 Gbit/s**

Niveles RAID: **JBOD**

Ancho de banda máximo (AF): **Si**

Funcionamiento 24/7: **Si**

Iniciar/detener ciclos: **600000**

Límite de tasa de carga de trabajo: **550 TB/año**

Nivel de ruido (reposo): **20 Db**

Tiempo medio entre fallos: **2500000 h**

Control de energía

Consumo de energía (inactivo): **1.2 W**

Consumo de energía (espera): **5.6 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 65 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Resistencia a golpes: **40 G**

Golpe (fuera de operación): **200 G**

Peso y dimensiones

Ancho: **101.6 mm**

Altura: **26.1 mm**

Profundidad: **147 mm**

Peso: **670 g**

Empaquetado de datos

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Otras características

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/517428/western-digital-purple-pro-disco-duro-interno-22-tb-7200-rpm-512-mb-35-serial-ata-iii>