

DISCO DURO WD 8TB SATA 6GB/S 24/7 MAX 64 CAM



\$398.570 \$474.298 con IVA

- Código: **21697**
- Marca: **WESTERN-DIGITAL**
- Modelo- P/N: **WD85PURZ**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El disco duro WD Purple 8TB modelo WD80PURX es una solución de almacenamiento especializada diseñada específicamente para sistemas de vigilancia profesionales DVR y NVR. A diferencia de los discos duros de propósito general, el WD Purple está ingenierizado para las demandas únicas de la videovigilancia: operación write-intensive continua, flujos de datos de bajo bitrate, manejo simultáneo de múltiples streams de video y funcionamiento sin interrupciones en ambientes de alta temperatura con múltiples unidades.

Con capacidad de 8TB y soporte para hasta 32 cámaras HD por unidad, este dispositivo ofrece flexibilidad de escalado en sistemas que pueden integrar hasta 8 discos simultáneamente. La tecnología AllFrame y el soporte para TLER y ATA streaming garantizan máximo rendimiento en captura de video con mínima pérdida de fotogramas, mientras que sus operaciones de escritura prioritarias aseguran que la grabación de video nunca sea comprometida por otras operaciones del sistema.

? Características principales

- **Capacidad de almacenamiento:** 8TB para grabación prolongada en sistemas de vigilancia
- **Soporte multi-cámara:** Optimizado para gestionar hasta 32 cámaras HD en alta definición simultáneamente por disco
- **Operación 24/7:** Diseado para funcionamiento continuo sin interrupciones en sistemas de vigilancia profesional
- **Tecnología AllFrame:** Algoritmo propietario WD que mejora rendimiento y reduce pérdida de fotogramas en video
- **Compatibilidad DVR/NVR:** Compatible con sistemas de grabación digital de video y grabadores de video en red, ampliamente integrado con fabricantes líderes en vigilancia
- **Operaciones de escritura prioritarias:** Firmware tuneado que prioriza ciclos de escritura para maximizar captura de video sin interrupciones
- **Soporte TLER (Time-Limited Error Recovery):** Recuperación de errores limitada en tiempo para evitar pérdida de datos en operaciones continuas
- **Soporte ATA Streaming:** Protocolo optimizado para flujos continuos de datos típicos en videovigilancia
- **Aplicación write-intensive:** Tuneado para manejar flujos de bajo bitrate y alto conteo de streams simultáneos
- **Tolerancia térmica:** Diseado para ambientes donde múltiples discos generan calor constante en configuraciones de vigilancia

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia para instituciones financieras, bancos y bvedas de seguridad
- Videovigilancia comercial en retail, tiendas y centros comerciales
- Sistemas de seguridad residencial y pequeno negocio
- Almacenamiento en grabadores de video digital (DVR) de vigilancia
- Almacenamiento en grabadores de video en red (NVR) profesional
- Sistemas de seguridad empresarial con mltiples cmaras distribuidas
- Vigilancia industrial, de infraestructura y espacios crticos
- Centros de control y monitoreo 24/7 con requisitos de grabacin continua
- Estacionamientos, permetros y accesos controlados

? Especificaciones tcnicas

| Parmetro | Valor |
|--------------------------------|---|
| Modelo | WD80PURX |
| Fabricante | Western Digital |
| Lnea de producto | WD Purple Surveillance Hard Drives |
| Capacidad de almacenamiento | 8TB |
| Interfaz de conexin | SATA |
| Cmaras HD soportadas por disco | Hasta 32 cmaras HD |
| Configuracin mxima de discos | Hasta 8 discos simultneos en sistemas de vigilancia |
| Ciclo de trabajo operacional | 24/7 operacin continua |
| Tipo de aplicacin | DVR y NVR (Digital Video Recorder / Network Video Recorder) |
| Caractersticas de datos | Grabacin write-intensive, bajo bitrate, alto conteo de streams |
| Tecnologas especiales | AllFrame Technology, TLER (Time-Limited Error Recovery), ATA Streaming, operaciones de escritura prioritarias |
| Peso | 0,653 kg |
| Diseo termomecnico | Optimizado para ambientes de alta temperatura con mltiples discos |
| Compatibilidad fabricantes | Compatible con mltiples fabricantes lderes en vigilancia y seguridad |

? Certificaciones y normativas

- Cumple con certificaciones internacionales de seguridad y compatibilidad electromagntica (CE, UL, FCC)
- Patentes estadounidenses aplicables (U.S. Patents: 6170044, 5986810, 6335890, 6234819)

? Glosario tcnico

| Trmino | Definicin |
|------------------------------------|---|
| TLER (Time-Limited Error Recovery) | Caracterstica que limita el tiempo de recuperacin de errores para evitar desconexiones en sistemas de vigilancia y RAID |
| ATA Streaming | Protocolo de transmisin de datos optimizado para flujos continuos de informacin tpicos en videovigilancia |
| AllFrame Technology | Tecnologa propietaria WD que reduce prdida de fotogramas durante operaciones simultneas de lectura/escritura |

| Trmino | Definición |
|------------------------------|---|
| DVR (Digital Video Recorder) | Grabador de video digital que captura, comprime y almacena video analogico o digital en disco duro |
| NVR (Network Video Recorder) | Grabador de video en red que captura video digital de camaras IP y lo almacena de forma centralizada |
| Write-intensive | Operación que requiere múltiples y continuos ciclos de escritura al disco sin pausas ni interrupciones |
| Bitrate bajo | Velocidad de compresión de datos reducida que optimiza almacenamiento manteniendo calidad visual aceptable en video |

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



DISCO DURO SATA 10TB VIDEO SEGURIDAD 24-7

Código: **21725**
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**
WD101PURP
 \$532.170 +iva



DISCO DURO WD 4TB

Código: **21670**
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**
WD40PURX
 \$186.650 +iva



DISCO DURO 8TB SEAGATE EXOS ENTERPRISE SATA

Código: **31684**
 Marca: **DAHUA**
ST8000NM017B
 \$300.280 +iva



DISCO DURO WD 6TB

Código: **21680**
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**
WD60PURZ
 \$282.460 +iva



DISCO DURO WD 2TB

Código: **21678**
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**
WD20PURX
 \$134.580 +iva