

DISCO DURO WD 6TB



\$284.380 \$338.412 con IVA

- Código: **21680**
- Marca: **WESTERN-DIGITAL**
- Modelo- P/N: **WD60PURZ**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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 6TB (modelo WD64PURZ) es una solución de almacenamiento especializada para sistemas de videovigilancia profesional. Fabricado por Western Digital, líder mundial en soluciones de almacenamiento, este disco ha sido optimizado para soportar grabación continua 24/7 en entornos de DVR y NVR, enfrentando desafíos operativos como variaciones de temperatura, vibraciones y cargas de trabajo intensivas que los discos convencionales no pueden resolver.

A diferencia de discos duros de escritorio estándar, el WD Purple integra la tecnología exclusiva AllFrame? que minimiza la pérdida de fotogramas y mejora la reproducción de video, garantizando confiabilidad en aplicaciones críticas de seguridad donde cada fotograma es esencial para la evidencia visual.

? Características principales

- **Capacidad formateada:** 6 TB completos para almacenamiento de video de alta definición
- **Tecnología AllFrame?:** Optimización exclusiva de Western Digital que reduce pérdida de cuadros y mejora la reproducción general de videos
- **Compatibilidad de cámaras:** Soporta hasta 64 cámaras HD en secuencia nica a 1080p/H.265/25fps
- **Índice de carga de trabajo anualizado:** 180 TB/año, tres veces superior a discos de escritorio convencionales
- **Confiabilidad operacional:** MTBF de 1.000.000 horas y 300.000 ciclos de carga/descarga certificados
- **Control RAID avanzado:** Recuperación de errores RAID que reduce fallos en videograbadoras compatibles
- **Compatibilidad expandida:** Soporta hasta 16 bahías de disco en sistemas NVR modernas
- **Garantía:** 3 años de cobertura limitada incluida
- **Especificaciones de temperatura:** Rango operativo de 0 a 65C, almacenamiento de -40 a 70C
- **Resistencia física:** Componentes resistentes a daños con capacidad de 3 TB en adelante; soporta choques de 30G en funcionamiento lectura/escritura y 250G inactivo

?? Aplicaciones

- Sistemas DVR/NVR para vigilancia de comercios, retail y establecimientos
- Infraestructura de videovigilancia en empresas, oficinas corporativas y centros de datos
- Sistemas de seguridad perimetral en instalaciones industriales y almacenes
- Soluciones de grabación continua en bancos, instituciones financieras y cajas de seguridad
- Videovigilancia en transporte: estaciones, terminales y flotas de transporte público
- Sistemas de monitoreo en hospitales, clínicas y centros de salud
- Infraestructura de vigilancia en educación: colegios, universidades y campus
- Sistemas de grabación en hoteles, restaurantes y espacios públicos

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Número de modelo	WD64PURZ
Capacidad formateada	6 TB
Factor de forma	3,5 pulgadas
Formato avanzado (AF)	S
Tecnología de grabación	CMR (Conventional Magnetic Recording)
Cumplimiento RoHS	S - Directiva UE 2011/65/UE y Directiva Delegada 2015/863
Cámaras compatibles	Hasta 64 HD (secuencia única a 3,2 Mbps, 1080p H.265, 25 fps)
Máximo de bahías de disco compatibles	16
Característica de firmware	AllFrame
Componentes resistentes a daños	S
Sensores RV (Rotational Vibration)	S
Velocidad de transferencia de interfaz (mx.)	6 Gb/s
Buffer a host	256 MB
Host hacia/desde disco (sostenido)	180 MB/s
Caché	256 MB
Ciclos de carga/descarga	300.000
Índice anualizado de carga de trabajo	180 TB/año
Errores de lectura no recuperables por bits ledos	<1 en 10 ¹⁴
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	1.000.000 horas
Garantía limitada	3 años
Consumo de energía - Lectura/escritura	4,7 W
Consumo de energía - Inactivo	4,3 W
Consumo de energía - Espera y suspensión	0,3 W
Temperatura operativa (en armario de base)	0 a 65°C
Temperatura inactiva (en armario de base)	-40 a 70°C
Choque en funcionamiento (2 ms, lectura/escritura)	30 G
Choque en funcionamiento (2 ms, lectura)	65 G
Choque inactivo (2 ms)	250 G
Ruido acústico - Inactivo	23 dBA
Ruido acústico - Búsqueda (promedio)	27 dBA

Parametro	Valor
Altura (mx.)	1,028 pulgadas / 26,1 mm
Longitud (mx.)	5,787 pulgadas / 147 mm
Ancho (0,01 pulgadas)	4 pulgadas / 101,6 mm
Peso (3%)	1,26 libras / 0,57 kg

? Certificaciones y normativas

- **RoHS 2 (Restriction of Hazardous Substances):** Cumple con Directiva UE 2011/65/UE y Directiva Delegada (UE) 2015/863 para restriccin de sustancias peligrosas en equipos elctricos y electronicos
- **SATA-IO:** Especificaciones Serial ATA a 6 Gb/s segn estndares publicados por SATA-IO
- **Garanta limitada:** 3 aos, verificable en <http://support.wdc.com/warranty> con detalles segn regin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
AllFrame?	Tecnologa exclusiva de Western Digital que optimiza la grabacin y reproduccin de video para reducir prdida de fotogramas en sistemas de vigilancia
CMR (Conventional Magnetic Recording)	Tecnologa de grabacin magntica convencional que organiza datos en pistas concntricas, optimizada para cargas de trabajo variadas
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo promedio estimado entre fallos en horas de operacin continua; 1.000.000 horas equivale a ~114 aos de operacin terica
ndice de carga de trabajo	Cantidad mxima de datos (en TB) que pueden transferirse desde/hacia el disco en un ao de operacin sin degradacin de rendimiento
RV (Rotational Vibration)	Sensores que detectan y mitigan vibraciones causadas por rotacin del disco, comn en entornos con mltiples unidades
Formato avanzado (AF)	Estndar SATA que utiliza sectores lgicos de 4.096 bytes en lugar de 512 bytes para aumentar capacidad y confiabilidad
RAID (Redundant Array of Independent Disks)	Sistema de control de recuperacin de errores que distribuye datos entre mltiples discos para redundancia y mejora de confiabilidad

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**

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



**DISCO DURO WD
4TB**

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



**DISCO DURO WD
8TB**

Codigo: **21697**
Marca: **WESTERN-
DIGITAL**
WD80PURX
\$398.570 +iva



**DISCO DURO 8TB
SEAGATE EXOS
ENTERPRISE SATA**

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



**DISCO DURO WD
2TB**

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