

## DISCO DURO WD 6TB



**\$319.090** \$379.717 con IVA

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

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**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

### ? Especificaciones técnicas

| Parametro  | Valor  |
|--|--|
| Nmero de modelo                                    | WD64PURZ   |
| Capacidad formateada                               | 6 TB   |
| Factor de forma                                    | 3,5 pulgadas   |
| Formato avanzado (AF)                              | S  |
| Tecnologia de grabacin                             | CMR (Conventional Magnetic Recording)                        |
| Cumplimiento RoHS                                  | S - Directiva UE 2011/65/UE y Directiva Delegada 2015/863    |
| Cmaras compatibles                                 | Hasta 64 HD (secuencia nica a 3,2 Mbps, 1080p H.265, 25 fps) |
| Mximo de bahas de disco compatibles                | 16   |
| Caracterstica de firmware                          | AllFrame   |
| Componentes resistentes a daos                     | S  |
| Sensores RV (Rotational Vibration)                 | S  |
| Velocidad de transferencia de interfaz (mx.)       | 6 Gb/s   |
| Bfer a host  | 256 MB   |
| Host hacia/desde disco (sostenido)                 | 180 MB/s   |
| Cach   | 256 MB   |
| Ciclos de carga/descarga                           | 300.000  |
| ndice anualizado de carga de trabajo               | 180 TB/ao  |
| Errores de lectura no recuperables por bits ledos  | <1 en 10 <sup>14</sup>                                       |
| MTBF (Tiempo medio entre fallos)                   | 1.000.000 horas  |
| Garanta limitada                                   | 3 aos  |
| Consumo de energia - Lectura/escritura             | 4,7 W  |
| Consumo de energia - Inactivo                      | 4,3 W  |
| Consumo de energia - Espera y suspensin            | 0,3 W  |
| Temperatura operativa (en armazn de base)          | 0 a 65C  |
| Temperatura inactiva (en armazn de base)           | -40 a 70C  |
| Choque en funcionamiento (2 ms, lectura/escritura) | 30 G   |
| Choque en funcionamiento (2 ms, lectura)           | 65 G   |
| Choque inactivo (2 ms)                             | 250 G  |
| Ruido acstico - Inactivo                           | 23 dBA   |
| Ruido acstico - Bsqueda (promedio)                 | 27 dBA   |
| 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

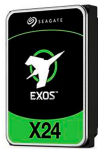
- **Garanta limitada:** 3 aos, verificable en <http://support.wdc.com/warranty> con detalles segn regin

## ? 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](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### DISCO DURO 20TB SEAGATE EXOS ENTERPRISE SATA

Codigo: **10888**  
 Marca: **DAHUA**  
**ST20000NM002H**  
 \$1.209.390 +iva



### DISCO DURO WD 4TB

Codigo: **21670**  
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD40PURX**  
 \$202.210 +iva



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

Codigo: **21697**  
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD85PURZ**  
 \$431.790 +iva



### DISCO DURO SATA 10TB VIDEO SEGURIDAD 24-7

Codigo: **21725**  
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD101PURP**  
 \$526.780 +iva



### DISCO DURO WD 2TB

Codigo: **21678**  
 Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD20PURX**  
 \$145.800 +iva