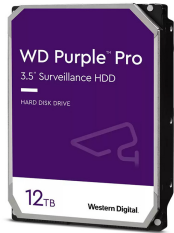


DISCO DURO SATA 12TB PURPLE PRO



\$529.530 \$630.141 con IVA

- Código: **31685**
- Marca: **WESTERN-DIGITAL**
- Modelo- P/N: **WD121PURP**

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 Pro de 12TB es una solución de almacenamiento de nivel empresarial especialmente diseñada para sistemas avanzados de videovigilancia inteligente, grabadoras digitales de video y servidores de análisis impulsados por inteligencia artificial y aprendizaje profundo. Con tecnología OptiNAND, proporciona gran capacidad en un factor de forma estándar de 3,5 pulgadas, optimizado para entornos que requieren captura, almacenamiento y análisis simultáneo de múltiples secuencias de video HD.

Este disco está certificado para funcionar en condiciones de vigilancia extrema, soportando hasta 64 cámaras HD de transmisión además de 32 secuencias simultáneas de análisis de IA, reduciendo significativamente las caídas de cuadros y mejorando la reproducción general del video mediante la tecnología exclusiva AllFrame de Western Digital.

? Características principales

- **Capacidad:** 12TB formateados en factor de forma 3,5 pulgadas con tecnología de formato avanzado (AF)
- **Soporte de cámaras:** Hasta 64 cámaras HD de transmisión a 3,2 Mbps (1080p, H.265, 25fps)
- **Secuencias de IA:** Admite 32 secuencias simultáneas de análisis de inteligencia artificial para aprendizaje profundo
- **Tecnología IA AllFrame:** Mejora exclusiva de transmisión ATA que reduce pérdida de cuadros y optimiza reproducción de video
- **Componentes resistentes a daños:** Incluye componentes reforzados para mayor durabilidad en sistemas de vigilancia a gran escala
- **Tecnología WDDA:** Western Digital Device Analytics proporciona administración proactiva del estado del disco con diagnósticos operativos y paramétricos
- **Confiabilidad:** Diseado con MTBF de 2,5 millones de horas y garantía limitada de 5 años

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Número de modelo	WD121PURP

Parametro	Valor
Capacidad formateada	12TB
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)
Cmaras compatibles	Hasta 64 HD
Secuencias de IA	32
Firmware	IA AllFrame
Componentes resistentes a daos	S
Velocidad de interfaz (mx.)	6 Gb/s
Velocidad de transferencia buffer a host	6 Gb/s
Velocidad transferencia host a disco (sostenida)	245 MB/s
Cach	256 MB
RPM	7200
Ciclos de carga/descarga	600.000
ndice anualizado de carga de trabajo	Hasta 550TB por ao
Errores de lectura no recuperables	<1 en 10 ¹⁵ bits ledos
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	2.500.000 horas
Garanta limitada	5 aos
Consumo energtico - Lectura/escritura	6,6W
Consumo energtico - Inactivo	5,6W
Consumo energtico - Espera/suspensin	0,6W
Temperatura operativa	0C a 65C
Temperatura inactivo	-40C a 70C
Choque en funcionamiento	30Gs
Choque en funcionamiento (2 medida)	65Gs
Choque inactivo	250Gs
Acstica - Inactivo	20 dBA
Acstica - Bsqueda promedio	29 dBA
Altura	1,028 pulgadas / 26,1mm
Longitud	5,787 pulgadas / 147mm
Ancho	4 pulgadas / 101,6mm
Peso	1,46 libras / 0,66kg

? Certificaciones y normativas

- **RoHS:** Cumple con Directiva UE 2011/65/UE y Directiva Delegada (UE) 2015/863 para restriccin de sustancias peligrosas en equipos elctricos y electrnicos
- **SATA:** Interfaz estndar SATA de 6 Gb/s

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
IA AllFrame	Tecnologa exclusiva de Western Digital que mejora la transmisin ATA para reducir prdida de cuadros en anlisis de video inteligente
OptiNAND	Tecnologa de memoria NAND avanzada que proporciona mayor capacidad y confiabilidad en discos de almacenamiento
MTBF	Tiempo Medio Entre Fallos; medida estadstica de confiabilidad estimada en horas de operacin continua antes de falla
CMR	Grabacin Magntica Convencional; tecnologa de grabacin de datos tradicional para discos duros
WDDA	Western Digital Device Analytics; herramienta de monitoreo que proporciona diagnsticos operativos y estado del disco en tiempo real
ndice de carga de trabajo	Cantidad total de datos en TB que pueden transferirse hacia/desde el disco anualmente bajo condiciones normales de operacin
H.265	Codec de compresin de video de alta eficiencia (HEVC) que proporciona mejor compresin que H.264 manteniendo calidad

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 16TB SEAGATE EXOS ENTERPRISE SATA

Codigo: **10315**
 Marca: **DAHUA**
ST16000NM000J
 \$689.260 +iva



DISCO DURO DELL 2TB SATA 6GBPS 7.2K 3.5 R250-550-750

Codigo: **10446**
 Marca: **DAHUA**
400-BLLG
 \$321.300 +iva



DISCO DURO 1TB SEAGATE SKYHAWK 24-7 SEGURIDAD

Codigo: **10747**
 Marca: **DAHUA**
ST1000VX012
 \$71.630 +iva



DISCO DURO DELL 480GB SSD SATA 2.5 R250-550-750

Codigo: **10445**
 Marca: **DAHUA**
345-BEBH
 \$339.930 +iva