



Disco Duro Purple Pro de 10 TB / 7200 RPM / Optimizado para Soluciones de Videovigilancia con Analíticos (Meta Data) / Uso 24-7 / 5 Años de Garantía

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

Western Digital (WD)

Modelo

WD101PURP

Garantía

5

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Capacidad de almacenamiento de 10 TB
- ✓ Velocidad de rotación de 7200 RPM
- ✓ Interfaz SATA III a 6 Gb/s
- ✓ Optimizado para videovigilancia con analíticos
- ✓ Soporta hasta 64 cámaras HD
- ✓ Diseño para operación continua 24/7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	CANTIDAD DE CÁMARAS SEGÚN RESOLUCIÓN			APLICACIÓN	APILAMIENTO
	2 MP	4 MP	8 MP		
WD10PURZ	64	32	16	VIDEO	8
WD22PURZ	64	32	16	VIDEO	8
WD30PURZ	64	32	16	VIDEO	8
WD40PURZ	64	32	16	VIDEO	16
WD62PURZ	64	32	16	VIDEO	16
WD63PURZ	64	32	16	VIDEO	16
WD84PURZ	64	32	16	VIDEO	16
WD8001PURP	64	32	16	VIDEO/ANALÍTICAS	ILIMITADO
WD101PURP	64	32	16	VIDEO/ANALÍTICAS	ILIMITADO
WD121PURP	64	32	16	VIDEO/ANALÍTICAS	ILIMITADO
WD141PURP	64	32	16	VIDEO/ANALÍTICAS	ILIMITADO
WD181PURP	64	32	16	VIDEO/ANALÍTICAS	ILIMITADO





- **Recursos adecuados para la carga de trabajo**, necesarios para las soluciones de back-end y perímetro aptas para la IA.

WD Purple™ Pro

Combina las optimizaciones de escritura de las transmisiones de la IA™ AllFrame con el alto rendimiento y la capacidad de carga de trabajo necesaria para las soluciones avanzadas de análisis de video.

Presentamos WD Purple™ Pro

Para NVR's aptas para la IA, soluciones de análisis y servidores de aprendizaje profundo

WD Purple Pro™ brinda alta capacidad, confiabilidad, capacidad de carga de trabajo y rendimiento para administrar las cantidades masivas de datos de video necesarias para el entrenamiento eficaz de la IA.

- ✓ **Calificación de la carga de trabajo y alto rendimiento** para lidiar con análisis pesados y aprendizaje profundo.
- ✓ Durabilidad y confiabilidad de **clase empresarial**.
- ✓ Ofertas de **alta capacidad**, de 8 TB a 22 TB*.
- ✓ **Tecnología de IA AllFrame™** para múltiples transmisiones de video + cargas de trabajo de la IA.
- ✓ Admite **Western Digital® Device Analytics™**

- **Quédense con una unidad** para cubrir las NVR's aptas para la IA, así como las soluciones de entrenamiento de IA del back-end.



- Administre de forma proactiva el almacenamiento para ayudar a garantizar un estado óptimo.

En los sistemas admitidos, Western Digital Device Analytics™ (compatible con las WD Purple Pro HDD) permite monitorear los atributos clave de los discos duros y puede recomendar acciones para ayudar a maximizar la duración del almacenamiento.

Portafolio de HDD para video vigilancia inteligente de Western Digital



WD PURPLE™ PRO HDD



	WD Purple HDD 1 TB - 8 TB	WD Purple Pro HDD 8 TB - 22 TB
Aplicaciones meta	DVR/NVR de uso general	NVR aptas para la IA, soluciones de análisis de video y servidores de análisis de aprendizaje profundo
RPM	5400 a 5460*	7200
Recurso de FW	4K AllFrame™	IA AllFrame™
Cámaras admitidas	Hasta 64	Hasta 64 HD
Transmisiones de IA adicionales	-----	Hasta 32
Compartimientos máximos adicionales	1 TB, 2 TB, 3 TB - Hasta 8 4 TB, 6 TB, 8 TB - Hasta 16	Sin límites
Tasa de carga de trabajo	Hasta 180 TB/año	Hasta 550 TB/año
Garantía limitada	3 años	5 años
MTBF (horas)	1 mill	2.5 M (He) / 2.0 M (aire)
UBER	1 en 10 ¹⁴	1 en 10 ¹⁵
Compatibilidad con WDDA	Sí	Sí

Rendimiento Profesional para Análisis Avanzado



Disco Duro de PC vs Disco Duro de Video

SYSCOM



Mirar en

Especificaciones Técnicas

Capacidad: 10 TB

Factor de forma: 3.5 pulgadas

Velocidad de transferencia de datos:

Búfer a host: 6Gb/s

Host a/desde disco (sostenido): 245MB/s

Cache: 256 MB

Velocidad de rotación: 7200 RPM

Interfaz: SATA III, 6.0 Gb/s

Aplicación: Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia/ Soluciones de Video Inteligente

Cantidad de bahías: Sin límites

Cantidad de cámaras: De 1 a 64 en resolución HD

Características Físicas y Eléctricas

Temperatura de operación:

En funcionamiento: 0 - 65 °C

Inactivo: -40 - 70 °C

Consumo eléctrico:

Lectura / escritura: 8.6W

Inactivo: 7.4W

Espera y suspensión: 0.4W

Dimensiones: 26.1 x 147 x 101.6mm

Peso: 715g

Garantía

Sin complicaciones

5 años. SYSCOM único distribuidor autorizado para ofrecer garantía de discos duros
