

DISCO DURO SATA 12TB SEAGATE SKYHAWK 24-7 USO SEGURIDAD



\$581.050 \$691.450 con IVA

- Código: **10966**
- Marca: **SEAGATE**
- Modelo- P/N: **ST12000VE003**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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 Seagate SkyHawk AI 12TB es una unidad de almacenamiento de 3.5 pulgadas optimizada específicamente para grabadores de video en red (NVR) con capacidades de inteligencia artificial integrada. Este drive combina tecnología de vigilancia de 24/7 con procesamiento de análisis de video avanzado, permitiendo grabación continua de múltiples canales HD mientras ejecuta simultáneamente cargas de trabajo de análisis con GPU en aplicaciones de perímetro.

Diseñado para entornos de seguridad profesional, el SkyHawk AI utiliza firmware ImagePerfect? AI que garantiza cero fotogramas perdidos durante operaciones intensivas, proporcionando confiabilidad crítica para sistemas de vigilancia empresarial y metropolitana donde la integridad del video es fundamental.

? Características principales

- **Firmware ImagePerfect? AI:** Entrega cero fotogramas perdidos incluso bajo cargas de trabajo pesadas, garantizando grabación continua y sin interrupciones en sistemas críticos de vigilancia.
- **Soporte de flujos múltiples:** Compatible con hasta 64 flujos de video HD en 1080P H.265 a 25 fps, más 32 canales de IA en captura y comparación simultánea (120 eventos de captura/s, 96 eventos de comparación/s).
- **Confiabilidad de clase empresarial:** MTBF de 2.5 millones de horas, tasa de carga de trabajo de 550 TB/ao (más de 3 superior a discos de vigilancia estándar), clasificación de 600,000 ciclos de carga/descarga.
- **Sensores de vibración rotacional integrados:** Tecnología RV (Rotational Vibration) para operación estable en equipos multi-baha, minimizando desfase y tiempo de inactividad en sistemas NVR de alta densidad.
- **RAID RapidRebuild? incluido:** Reconstrucción de volúmenes 3 ms rápida, reduciendo ventanas de vulnerabilidad en arrays de almacenamiento redundante.
- **SkyHawk Health Management:** Monitoreo activo de salud del drive con opciones de prevención, intervención y recuperación para proteger la integridad de datos de video.

- **Servicios de recuperacin de datos:** Plan incluido de 3 aos de Rescue Data Recovery Services con tasa de xito del 95% en recuperacin interna.
- **Garanta extendida:** Respaldo por garanta limitada de 5 aos, proporcionando proteccin a largo plazo para inversiones en infraestructura de vigilancia.
- **Soporte multi-baha ilimitado:** Compatible con cualquier cantidad de bahas de unidad, permitiendo escalabilidad sin lmites para sistemas de almacenamiento en crecimiento.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Capacidad	12 TB
Modelo	ST12000VE003
Interfaz	SATA 6 Gb/s
Tecnologa de grabacin	CMR (Grabacin Magntica Convencional)
Diseo de unidad	Helio (cartucho hermtico de helio)
Bahas soportadas	Ilimitadas
Canales de IA	32
Eventos de captura de IA en tiempo real	Hasta 120 eventos/segundo
Eventos de comparacin de IA en tiempo real	Hasta 96 eventos/segundo
Cmaras HD soportadas	Hasta 64 (1080P, H.265, 25 fps)
Sensores RV	S
Tasa de transferencia mxima sostenida	285/272 MB/s (OD/MiB/s)
Cach	512 MB
Resistencia al deslustre	S
Ciclos de carga/descarga	600,000
Tasa de errores de lectura irrecuperables	1 por 10E15
Horas de funcionamiento por ao	8,760
Lmite de carga de trabajo (WRL)	550 TB/ao
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	2,500,000 horas
Garanta limitada	5 aos
Servicios de recuperacin de datos	3 aos incluidos
Corriente de arranque tpica (12V)	2.0 A
Potencia promedio lectura/escritura	7.8 W
Potencia promedio en reposo	6.3 W
Potencia en modo espera/sueo	1.1/1.1 W
Tolerancia de voltaje (5V)	5%
Tolerancia de voltaje (12V)	10%
Temperatura operativa mnima (reportada por unidad)	10C
Temperatura operativa mxima (reportada por unidad)	65C
Temperatura no operativa mnima (ambiente)	-40C
Altura mxima	26.1 mm / 1.028 in
Ancho mximo	101.85 mm / 4.010 in

Parametro	Valor
Profundidad mxima	147.0 mm / 5.787 in
Peso tpico	685 g / 1.51 lb
Unidades por cartn	20
Cartones por palet / Cartones por capa	40/8

? Certificaciones y normativas

El disco duro Seagate SkyHawk AI cumple con estndares internacionales de confiabilidad y seguridad de datos para aplicaciones de vigilancia profesional. Incluye certificaciones de tasa de errores irrecuperables (1 por 10E15) que garantizan integridad de datos en entornos de vigilancia crtica continua.

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
NVR (Network Video Recorder)	Grabador de video en red que captura, procesa y almacena flujos de video digital desde mltiples cmaras IP mediante interfaz de red.
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo promedio esperado de funcionamiento continuo de un dispositivo antes de sufrir una falla, medido en horas de operacin.
CMR (Conventional Magnetic Recording)	Tecnologa de grabacin magntica convencional que utiliza cabezales de lectura/escritura tradicionales para almacenamiento en discos rotatorios.
WRL (Workload Rate Limit)	Lmite de carga de trabajo mxima anual especificado por el fabricante, expresado en TB/ao, para operacin ptima y prolongada del drive.
RV (Rotational Vibration)	Sensores integrados que detectan y compensan vibraciones rotacionales del disco, mejorando estabilidad en sistemas multi-baha de alta densidad.
RAID RapidRebuild?	Tecnologa propietaria Seagate que acelera reconstruccin de volmenes en configuraciones RAID, reduciendo tiempos de recuperacin de fallos.
ImagePerfect? AI	Firmware especializado de Seagate que optimiza flujo de datos de video e IA para garantizar cero fotogramas perdidos bajo cargas combinadas.
Edge AI	Procesamiento de inteligencia artificial descentralizado realizado en dispositivos perifricos (edge) cercanos a la fuente de datos, sin enviar a servidor central.

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 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
6TB**

Codigo: **21680**
Marca: **WESTERN-
DIGITAL**
WD60PURX
\$319.090 +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