

## DISCO DURO SEAGATE 6TB SKYHAWK 24-7 VIDEOVIGILANCIA



**\$275.600** \$327.964 con IVA

- Código: **10612**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ST6000VX009**

### 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 Seagate SkyHawk 6TB (modelo ST6000VX009) es una solución de almacenamiento de propósito específico diseñada para sistemas de vigilancia profesional que operan 24 horas al día, 7 días a la semana. Este drive utiliza tecnología CMR (Convencional Magnetic Recording) y está optimizado para capturar flujos de video simultáneos desde hasta 64 cámaras HD sin interrupciones, proporcionando confiabilidad extrema en entornos de grabación continua.

Su arquitectura integra múltiples capas de protección y optimización: firmware ImagePerfect para estabilidad de grabación, sensores RV para compensación de vibraciones en configuraciones multi-cámara, y el sistema SkyHawk Health Management que ofrece monitoreo preventivo, intervención activa y opciones de recuperación de datos. Con una tasa de transferencia sostenida de 180 MB/s, caché de 256 MB y un MTBF de 1 millón de horas, representa una solución robusta para infraestructuras críticas de seguridad electrónica.

### ? Características principales

- **Firmware ImagePerfect:** Optimización especializada que asegura captura de video fluida y sin interrupciones en cargas de trabajo de vigilancia 24/7 para hasta 64 cámaras HD simultáneamente.
- **SkyHawk Health Management:** Sistema activo de protección con tres pilares: prevención proactiva de fallos, intervención en tiempo real y opciones de recuperación de datos.
- **Sensores RV (Vibración Rotacional) integrados:** Detectan y compensan vibraciones para mantener rendimiento óptimo en sistemas multi-cámara, permitiendo escalabilidad flexible sin degradación de performance.
- **Soporte ATA Streaming:** Habilita grabaciones estables de hasta 64 cámaras HD con flujo de video continuo e ininterrumpido.
- **Interfaz SATA 6Gb/s:** Conexión de alta velocidad (180 MB/s sostenidos) para comunicación confiable con NVR, DVR y sistemas de almacenamiento en red.
- **Componentes resistentes a la corrosión:** Diseño anti-ruido que protege el disco de elementos ambientales agresivos, aumentando confiabilidad en campo y vida útil.
- **Bajo consumo energético:** 5.3W en operación promedio, 3.4W en reposo y 0.25W en modo standby, reduciendo emisiones de calor y mejorando la confiabilidad térmica del sistema.

- **Confiabilidad garantizada:** MTBF de 1,000,000 horas con garantía limitada de 3 años, representando un costo total de propiedad (TCO) optimizado con gastos de mantenimiento reducidos.
- **Ciclos de carga/descarga robustos:** 600,000 ciclos especificados para operaciones mecánicas prolongadas sin degradación.
- **Carga de trabajo anual (WRL) de 180TB:** Especificado para workloads de vigilancia continua de 8,760 horas anuales.

## ?? Aplicaciones

- Sistemas de grabación de video en red (NVR) profesionales
- Grabadores digitales de video (DVR) para vigilancia continua
- Centros de monitoreo y control de seguridad 24/7
- Infraestructura de vigilancia corporativa multi-cámara
- Sistemas de vigilancia en espacios públicos (transporte, comercios, instituciones)
- Instalaciones de seguridad residencial de alta capacidad
- Almacenamiento en cascada para sistemas de vigilancia distribuida
- Soluciones de backup de grabaciones críticas en seguridad física

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Número de modelo	ST6000VX009
Capacidad	6TB
Interfaz	SATA 6Gb/s
Tecnología de grabación	CMR (Convencional Magnetic Recording)
Diseño del disco	Aire
SkyHawk Health Management	Incluido
Bahías soportadas	Hasta 16
Cámaras HD soportadas	Hasta 64
Sensores RV	S
Tasa de transferencia máxima sostenida	180 MB/s
Memoria caché	256 MB
Resistente a la corrosión	S
Ciclos de carga/descarga	600,000
Tasa máxima de errores no recuperables	1 por 10E14
Horas de encendido por año	8,760 horas
Límite de carga de trabajo anual (WRL)	180 TB/año
MTBF (Mean Time Between Failures)	1,000,000 horas
Garantía limitada	3 años
Corriente de arranque típica (12V)	1.8 A
Potencia de operación promedio	5.3 W
Potencia en reposo promedio	3.4 W
Potencia en modo standby/sleep	0.25 W
Tolerancia de voltaje (5V)	5%
Tolerancia de voltaje (12V)	10%
Temperatura de operación (ambiente, mn.)	0C

Parametro	Valor
Temperatura de operacin (reportada, mx.)	65C
Temperatura de no-operacin (ambiente, mn.)	-40C
Altura (mx.)	26.1 mm / 1.028 in
Ancho (mx.)	101.6 mm / 4.0 in
Profundidad (mx.)	146.99 mm / 5.787 in
Peso tpico	630 g / 1.389 lb
Cantidad por cartn	20 unidades
Cartones por paleta / Cartones por capa	40 / 8

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
CMR (Convencional Magnetic Recording)	Tecnologa de grabacin magntica que registra datos en pistas paralelas sin solapamiento, optimizada para aplicaciones de lectura/escritura secuencial como videovigilancia.
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo promedio esperado en horas entre fallos consecutivos, indicador de confiabilidad operacional a largo plazo.
ImagePerfect	Firmware propietario de Seagate que optimiza la captura continua de vdeo en aplicaciones de vigilancia 24/7 minimizando interrupciones y corrupcin de datos.
Sensores RV (Rotational Vibration)	Sensores integrados que detectan y compensan vibraciones rotacionales del motor, manteniendo rendimiento en configuraciones multi-baha con mltiples drives.
SkyHawk Health Management	Sistema de monitoreo activo especializado que implementa prevencin proactiva, intervencin en tiempo real y recuperacin de datos para almacenamiento en vigilancia.
WRL (Workload Rate Limit)	Lmite de carga de trabajo anual especificado en TB, que define el mximo volumen de datos para operacin ptima bajo condiciones nominales.
SATA 6Gb/s	Interfaz de conexin serial que proporciona velocidad mxima terica de 6 gigabits por segundo para transferencia de datos entre drive y controladora.
Tasa de transferencia sostenida OD	Velocidad mxima de lectura/escritura continua en MB/s que el drive puede mantener sin degradacin, especificada para operaciones de streaming de vdeo.

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 WD 6TB

Codigo: **21680**  
Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD60PURZ**  
\$328.790 +iva



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

Codigo: **21725**  
Marca: **WESTERN-DIGITAL**  
**WD101PURP**  
\$597.000 +iva