



3.5 HOJA DE DATOS DEL DISCO DURO

Inteligente. Seguro. Protegido.

Almacenamiento especializado en vigilancia



Halcón del cielo™ Aprovecha la amplia experiencia de Seagate en el diseño de unidades diseñadas específicamente para aplicaciones de vigilancia.



Aplicaciones que mejor se adaptan

- Grabadoras de video en red
- (NVR) DVR de vigilancia



SKYHAWK
HEALTH

Ventajas clave

Imagen perfecta™ Firmware Está diseñado para garantizar la captura perfecta de secuencias de video en cargas de trabajo de vigilancia 24 horas al día, 7 días a la semana.¹ que graban video desde 64 cámaras HD.

Gestión de la salud SkyHawk ayuda activamente a proteger su almacenamiento de vigilancia centrándose en las opciones de prevención, intervención y recuperación.²

Sensores de RV incorporados permite que las unidades mantengan el rendimiento en sistemas de múltiples bahías, lo que brinda a los clientes la flexibilidad de escalar sus sistemas cuando se necesita más almacenamiento.

Compatibilidad con transmisión ATA Permite grabaciones de hasta 64 cámaras HD para obtener imágenes fluidas e ininterrumpidas.

MTBF de 1 millón de horas, garantía limitada de 3 años representa un costo total de propiedad (TCO) mejorado con costos de mantenimiento reducidos.

Menor consumo de energía Significa una reducción en las emisiones de calor, lo que mejora la confiabilidad en las soluciones de vigilancia. Los componentes resistentes al desgaste ayudan a proteger la unidad de los elementos ambientales, lo que aumenta la confiabilidad en el campo.

¹ Las unidades de vigilancia SkyHawk están diseñadas para cargas de trabajo siempre activas de 180 TB/año. Para cargas de trabajo de transacciones más elevadas, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate.

² Comuníquese con su representante de ventas de Seagate para obtener más información.

³ Seagate no recomienda el funcionamiento a temperaturas extremas sostenidas. El funcionamiento a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.



Presupuesto	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB
Números de modelos estándar	ST8000VX009	ST6000VX008	ST4000VX015	ST3000VX014	ST2000VX016
Halcón del cielo™ Gestión de la salud incluida	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Tecnología de grabación	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Diseño de unidad	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Características y rendimiento					
Bahías de unidad compatibles	Hasta 16	Hasta 16	Hasta 16	Hasta 8	Hasta 8
Cámaras compatibles	Hasta 64	Hasta 64	Hasta 64	Hasta 64	Hasta 64
Sensores para vehículos recreativos	Sí	Sí	Sí	Sí	—
Velocidad máxima de transferencia sostenida OD (MB/s)	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Caché (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
Confiabilidad/Integridad de los datos					
Resistente al deslustrado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ciclos de carga y descarga	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Tasa máxima de errores de lectura no recuperables	1 por 10E14	1 por 10E14	1 por 10E14	1 por 10E14	1 por 10E14
Horas de encendido por año	8760	8760	8760	8760	8760
Límite de velocidad de carga de trabajo (WRL) ¹	180	180	180	180	180
Tiempo medio entre fallos (MTBF) (horas)	1000000 horas	1000000 horas	1000000 horas	1000000 horas	1000000 horas
Garantía limitada (años) ³	3	3	3	3	3
Gestión de energía					
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A
Potencia operativa media (W)	5,3 W	5,3 W	3,7 W	3,7 W	3,7 W
Promedio de inactividad (W)	3,4 W	3,4 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0,25 W	0,25 W	0,25 W	0,25 W	0,25 W
Tolerancia de voltaje (5 V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Tolerancia de voltaje (12 V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Medio ambiente/temperatura					
En funcionamiento (ambiente, mín. °C)	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C
En funcionamiento (unidad informada, máx. °C) ²	65	65	65	65	65
Sin funcionamiento (ambiente, mín. °C)	- 40°C	- 40°C	- 40°C	- 40°C	- 40°C
Físico					
Altura (mm/pulgadas, máx.)	26,1 mm/1,028 pulgadas	26,1 mm/1,028 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas
Ancho (mm/pulgadas, máx.)	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,6 mm/4,0 pulgadas
Profundidad (mm/pulgadas, máx.)	146,99 mm/5,787 pulgadas	146,99 mm/5,787 pulgadas	146,99 mm/5,787 pulgadas	146,99 mm/5,787 pulgadas	146,99 mm/5,787 pulgadas
Peso (g/lb, típico)	630 g/1,389 libras	630 g/1,389 libras	490 g/1,08 libras	490 g/1,08 libras	415 g/0,915 libras
Cantidad de unidades de cartón	20	20	25	25	25
Cajas por palé/cajas por capa	40/8	40/8	40 / 8	40/8	40/8

¹ Las unidades de vigilancia SkyHawk están diseñadas para cargas de trabajo siempre activas de 180 TB/año. Para cargas de trabajo de transacciones más elevadas, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate. ²

Opciones de garantía extendida disponibles. Consulte a su distribuidor para obtener más detalles.

³ Seagate no recomienda el funcionamiento a temperaturas extremas sostenidas. El funcionamiento a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.



Presupuesto	1TB
Números de modelos estándar	ST1000VX012
Halcón del cielo ¹ Gestión de la salud incluida	Sí
Interfaz	SATA 6 Gb/s
Tecnología de grabación	CMR
Diseño de unidad	Aire
Características y rendimiento	
Bahías de unidad compatibles	Hasta 8
Cámaras compatibles	Hasta 64
Sensores para vehículos recreativos	—
Velocidad máxima de transferencia sostenida OD (MB/s)	180 MB/s
Caché (MB)	256 MB
Confiabilidad/Integridad de los datos	
Resistente al deslustre	Sí
Ciclos de carga y descarga	600.000
Tasa máxima de errores de lectura no recuperables	1 por 10E14
Horas de encendido por año	8760
Límite de velocidad de carga de trabajo (WRL) ²	180
Tiempo medio entre fallos (MTBF) (horas)	1000000 horas
Garantía limitada (años) ³	3
Gestión de energía	
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8A
Potencia operativa media (W)	3,7 W
Promedio de inactividad (W)	2,5 W
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0,25 W
Tolerancia de voltaje (5 V)	±5%
Tolerancia de voltaje (12 V)	±10%
Medio ambiente/temperatura	
En funcionamiento (ambiente, mín. °C)	0°C
En funcionamiento (unidad informada, máx. °C) ³	65
Sin funcionamiento (ambiente, mín. °C)	- 40°C
Físico	
Altura (mm/pulgadas, máx.)	20,20 mm/0,795 pulgadas
Ancho (mm/pulgadas, máx.)	101,6 mm/4,0 pulgadas
Profundidad (mm/pulgadas, máx.)	146,99 mm/5,787 pulgadas
Peso (g/lb, típico)	415 g/0,915 libras
Cantidad de unidades de cartón	25
Cajas por palé/cajas por capa	40/8

1 Las unidades de vigilancia SkyHawk están diseñadas para cargas de trabajo siempre activas de 180 TB/año. Para cargas de trabajo de transacciones más elevadas, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate. 2

Opciones de garantía extendida disponibles. Consulte a su distribuidor para obtener más detalles.

3 Seagate no recomienda el funcionamiento a temperaturas extremas sostenidas. El funcionamiento a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.

seagate.com



© 2024 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo de Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en los Estados Unidos y/o en otros países. ImagePerfect, SkyHawk y el logotipo de SkyHawk son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC o una de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Cuando se hace referencia a la capacidad de la unidad, un gigabyte, o GB, equivale a mil millones de bytes y un terabyte, o TB, equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su computadora puede utilizar un estándar de medición diferente e informar una capacidad menor. Además, parte de la capacidad indicada se utiliza para formatear y otras funciones, y por lo tanto no estará disponible para el almacenamiento de datos. Los ejemplos de uso cuantitativo para varias aplicaciones son para fines ilustrativos. Las cantidades reales variarán según varios factores, incluidos el tamaño del archivo, el formato del archivo, las características y el software de la aplicación. Las velocidades de datos reales pueden variar según el entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. Seagate se reserva el derecho de cambiar, sin previo aviso, las ofertas o especificaciones de los productos. DS2118.1-2208