



3.5 HOJA DE DATOS DEL DISCO DURO

Elegante. Seguro. Seguro.

Almacenamiento especializado en vigilancia



halcón del cielo™ aprovecha la amplia experiencia de Seagate en el diseño de unidades especialmente diseñadas para aplicaciones de vigilancia.



#### Aplicaciones de mejor ajuste

- Grabadores de video en red
- (NVR) Video DVR



SKYHAWK  
HEALTH



## Ventajas clave

**Imagen Perfecta™ firmware** está diseñado para garantizar la captura perfecta de secuencias de video en cargas de trabajo de vigilancia las 24 horas, los 7 días de la semana; que graban video de 64 cámaras HD.

**Gestión de la salud de SkyHawk** ayuda activamente a proteger su almacenamiento de vigilancia centrándose en las opciones de prevención, intervención y recuperación. Se incluye RAID RapidRebuild™, que proporciona reconstrucciones de volumen 3 veces más rápidas que las reconstrucciones RAID tradicionales.

**Protección de datos sin igual** con el plan de servicios de recuperación de datos de rescate de 3 años incluido, que ayuda a proteger datos de video importantes con los servicios de recuperación de datos internos de Seagate.

**Sensores de RV incorporados** Permita que las unidades mantengan el rendimiento en sistemas de varias bahías, brindando a los clientes la flexibilidad de escalar sus sistemas cuando se necesita más almacenamiento.

**Soporte de transmisión ATA** permite grabaciones de hasta 64 cámaras HD para un metraje fluido e ininterrumpido.

**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 deslustre ayudan a proteger la unidad de los elementos ambientales, lo que aumenta la confiabilidad en el campo.

<sup>1</sup> Las unidades de video SkyHawk están diseñadas para cargas de trabajo permanentes de 180 TB/año. Para mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate.

<sup>2</sup> Póngase en contacto con su representante de ventas de Seagate para obtener más información.

<sup>3</sup> Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.



Especificaciones	8TB		6TB	
Números de modelo estándar	ST8000VX010	ST8000VX004	ST6000VX009	ST6000VX001
halcón del cielo™ Gestión de la salud incluida	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Tecnología de grabación	RMC	RMC	RMC	RMC
Diseño de unidad	Aire	Aire	Aire	Aire
<b>Características y rendimiento</b>				
Bahías de unidad compatibles	hasta 16	hasta 16	hasta 16	hasta 16
Cámaras compatibles	hasta 64	hasta 64	hasta 64	hasta 64
Sensores para vehículos recreativos	Sí	Sí	Sí	Sí
Tasa máxima de transferencia sostenida OD (MB/s)	180 MB/s	210 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
caché (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
<b>Confiabilidad/Integridad de datos</b>				
Resistente al deslustre	Sí	Sí	Sí	Sí
Ciclos de carga/descarga	600.000	600.000	600.000	600.000
Tasa de errores de lectura no recuperables, máx.	1 por 10E14	1 por 10E15	1 por 10E14	1 por 10E14
Horas de encendido por año	8760	8760	8760	8760
Límite de tasa de carga de trabajo (WRL)	180	180	180	180
Tiempo medio entre fallos (MTBF) (horas)	1000000hr	1000000hr	1000000hr	1000000hr
Garantía limitada (años) <sup>2</sup>	3	3	3	3
Servicios de recuperación de datos de rescate (años) <sup>3</sup>	3	3	3	3
<b>Administración de energía</b>				
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A
Potencia operativa promedio (W)	5.3W	8.73W	5.3W	5.0W
Promedio inactivo (W)	3.4W	7.06W	3.4W	3.4W
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0.25W	0.96W	0.25W	0.25W
Tolerancia de voltaje (5V)	±5%	+ 10/-5%	±5%	±5%
Tolerancia de voltaje (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Temperatura ambiental</b>				
En funcionamiento (ambiente, min °C)	0°C	5°C	0°C	0°C
En funcionamiento (unidad notificada, °C máx.) <sup>4</sup>	65°C	70°C	65°C	70°C
No operativo (ambiente, min °C)	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
<b>Físico</b>				
Altura (mm/in, máx.)	26,1 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas	26,1 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas
Ancho (mm/in, máx.)	101,6 mm/4,00 pulgadas	101,85 mm/4,010 pulgadas	101,6 mm/4,00 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas
Profundidad (mm/in, 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
Peso (g/lb, típico)	630 g/1,389 libras	716 g/1,579 libras	630 g/1,389 libras	610 g/1,345 libras
Cantidad de unidades de cartón	20	20	20	20
Cajas por palet/cajas por capa	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 mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate. 2

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

3 A partir del 1 de mayo de 2020, se puede ofrecer un plan de servicios de recuperación de datos de rescate de 3 años además de la garantía estándar. Esto se ofrece solo para regiones seleccionadas. Consulte con el revendedor sobre la disponibilidad.

4 Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.



Especificaciones	4TB		3TB	
Números de modelo estándar	ST4000VX016	ST4000VX013	ST3000VX015	ST3000VX009
halcón del cielo™ Gestión de la salud incluida	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Tecnología de grabación	RMC	SMR	RMC	RMC
Diseño de unidad	Aire	Aire	Aire	Aire
<b>Características y rendimiento</b>				
Bahías de unidad compatibles	hasta 16	hasta 16	Hasta 8	Hasta 8
Cámaras compatibles	hasta 64	hasta 64	hasta 64	hasta 64
Sensores para vehículos recreativos	Sí	Sí	Sí	Sí
Tasa máxima de transferencia sostenida OD (MB/s)	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
caché (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
<b>Confiabilidad/Integridad de datos</b>				
Resistente al deslustre	Sí	Sí	Sí	Sí
Ciclos de carga/descarga	600.000	600.000	600.000	600.000
Tasa de errores de lectura no recuperables, máx.	1 por 10E14	1 por 10E14	1 por 10E14	1 por 10E14
Horas de encendido por año	8760	8760	8760	8760
Límite de tasa de carga de trabajo (WRL)	180	180	180	180
Tiempo medio entre fallos (MTBF) (horas)	1000000hr	1000000hr	1000000hr	1000000hr
Garantía limitada (años) <sup>2</sup>	3	3	3	3
Servicios de recuperación de datos de rescate (años) <sup>3</sup>	3	3	3	3
<b>Administración de energía</b>				
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A
Potencia operativa promedio (W)	3.7W	3.7W	3.7W	3.5W
Promedio inactivo (W)	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0.25W	0.25W	0.25W	0.25W
Tolerancia de voltaje (5V)	±5%	±5%	±5%	±5%
Tolerancia de voltaje (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Temperatura ambiental</b>				
En funcionamiento (ambiente, min °C)	0°C	0°C	0°C	0°C
En funcionamiento (unidad notificada, °C máx.) <sup>4</sup>	65°C	70°C	65°C	70°C
No operativo (ambiente, min °C)	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
<b>Físico</b>				
Altura (mm/in, máx.)	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas
Ancho (mm/in, máx.)	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,85 mm/4,010 pulgadas	101,6 mm/4,0 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas
Profundidad (mm/in, 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
Peso (g/lb, típico)	630 g/1,389 libras	490 g/1,08 libras	630 g/1,389 libras	490 g/1,08 libras
Cantidad de unidades de cartón	25	25	25	25
Cajas por palet/cajas por capa	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 mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate. 2

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

3 A partir del 1 de mayo de 2020, se puede ofrecer un plan de servicios de recuperación de datos de rescate de 3 años además de la garantía estándar. Esto se ofrece solo para regiones seleccionadas. Consulte con el revendedor sobre la disponibilidad.

4 Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.



Especificaciones	2TB			1TB	
Números de modelo estándar	ST2000VX017	ST2000VX015	ST2000VX008	ST1000VX013	ST1000VX005
halcón del cielo™ Gestión de la salud incluida	Sí	—	—	Sí	—
Interfaz	SATA 6Gb/s				
Tecnología de grabación	RMC	SMR	RMC	RMC	RMC
Diseño de unidad	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
<b>Características y rendimiento</b>					
Bahías de unidad compatibles	Hasta 8				
Cámaras compatibles	hasta 64				
Sensores para vehículos recreativos	-	—	—	-	—
Tasa máxima de transferencia sostenida OD (MB/s)	180 MB/s				
caché (MB)	256 MB	256 MB	64MB	256 MB	64MB
<b>Confiabilidad/Integridad de datos</b>					
Resistente al deslustre	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ciclos de carga/descarga	600.000	600.000	300.000	600.000	—
Tasa de errores de lectura no recuperables, máx.	1 por 10E14				
Horas de encendido por año	8760	8760	8760	8760	8760
Límite de tasa de carga de trabajo (WRL)	180	180	180	180	180
Tiempo medio entre fallos (MTBF) (horas)	1000000hr	1000000hr	1000000hr	1000000hr	1000000hr
Garantía limitada (años) <sup>2</sup>	3	3	3	3	3
Servicios de recuperación de datos de rescate (años) <sup>3</sup>	3	3	3	-	—
<b>Administración de energía</b>					
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A
Potencia operativa promedio (W)	3.7W	3.7W	5.6W	3.7W	5.6W
Promedio inactivo (W)	2.5W	2.5W	4.0W	2.5W	4.0W
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0.25W	0.25W	0.5W	0.25W	0.5W
Tolerancia de voltaje (5V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Tolerancia de voltaje (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Temperatura ambiental</b>					
En funcionamiento (ambiente, min °C)	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C
En funcionamiento (unidad notificada, °C máx.) <sup>4</sup>	65°C	70°C	70°C	65°C	70°C
No operativo (ambiente, min °C)	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
<b>Físico</b>					
Altura (mm/in, máx.)	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas	20,20 mm/0,795 pulgadas
Ancho (mm/in, máx.)	101,6 mm/4,00 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,6 mm/4,00 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas
Profundidad (mm/in, máx.)	146,99 mm/5,787 pulgadas				
Peso (g/lb, típico)	415 g/0,915 libras	415 g/0,915 libras	610 g/1,345 libras	415 g/0,915 libras	415 g/0,915 libras
Cantidad de unidades de cartón	25	25	20	25	25
Cajas por palet/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 mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate. 2

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

3 A partir del 1 de mayo de 2020, se puede ofrecer un plan de servicios de recuperación de datos de rescate de 3 años además de la garantía estándar. Esto se ofrece solo para regiones seleccionadas. Consulte con el revendedor sobre la disponibilidad.

4 Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil de los productos.