



3.5 HOJA DE DATOS DEL DISCO DURO

Inteligente. A salvo. Seguro.

Almacenamiento optimizado para vigilancia



Seagate® halcón del cielo™ AI es la primera unidad del mundo especialmente diseñada para soluciones de vigilancia habilitadas con inteligencia artificial (IA).



Aplicaciones de mejor ajuste

- Grabadores de video en red (NVR)
- Sistemas NVR habilitados para IA



SKYHAWK
HEALTH

Ventajas clave

Imagen Perfecta™ Firmware de IA para una integridad de imagen superior junto con soporte adicional de carga de trabajo de IA en sistemas de vigilancia siempre activos y habilitados para IA.

Diseñado a medida para admitir 32 flujos de IA adicionales mientras graba secuencias de forma simultánea e impecable con hasta 64 cámaras HD.

Diseñado y construido para manejar grandes cargas de trabajo de vigilancia en la grabación de video tradicional y en entornos de análisis de video avanzados. Con 550 TB/año, SkyHawk AI está diseñado para 3 veces la carga de trabajo de las unidades de vigilancia estándar.

Gestión avanzada de vibraciones para un rendimiento superior y sostenido en sistemas NVR de más de 16 bahías.

Gestión de la salud de SkyHawk ayuda activamente a proteger su almacenamiento de vigilancia centrándose en las opciones de prevención, intervención y recuperación. ¹Se incluye RAID RapidRebuild™, que proporciona reconstrucciones de volumen 3 veces más rápidas.

Fiabilidad mejorada y costo total de propiedad reducido con 1.5M-hr. MTBF y garantía limitada de 3 años.

Protección de datos sin igual con un plan opcional de servicios de recuperación de datos de rescate de 2 años, que brinda acceso a los laboratorios seguros de Seagate con tasas de éxito de recuperación de datos líderes en la industria.

¹ Comuníquese con su representante de ventas de Seagate para obtener más información.



Especificaciones	14TB	12 TB	10TB	10TB	8TB
Capacidad	14TB	12 TB	10TB	10TB	8TB
Números de modelo estándar	ST14000VE0008	ST12000VE0008	ST10000VE0008	ST10000VE0004	ST8000VE000
Interfaz	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Características y rendimiento					
Bahías de unidad compatibles	16+	16+	16+	16+	16+
Flujos de IA ¹	32	32	32	32	32
Cámaras HD compatibles	hasta 64	hasta 64	hasta 64	hasta 64	hasta 64
<small>Sensores para vehículos recreativos</small>	sí	sí	sí	sí	sí
máx. Tasa de transferencia sostenida OD (MB/s)	250 MB/s	250 MB/s	250 MB/s	235 MB/s	235 MB/s
caché (MB)	256	256	256	256	256
Confiabilidad/Integridad de datos					
Resistente al deslustre	sí	sí	sí	sí	sí
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15
Horas de encendido por año (24x7)	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
Límite de tasa de carga de trabajo (WRL) ²	550	550	550	550	550
MTBF	1.500.000 horas	1.500.000 horas	1.500.000 horas	1.500.000 horas	1.500.000 horas
Garantía limitada (años) ³	3	3	3	3	3
Administración de energía					
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Potencia operativa promedio (W)	6,9 vatios	6,9 vatios	6,9 vatios	7,2 vatios	8,73W
Promedio de ralentí (W)	4,9 vatios	4,9 vatios	4,9 vatios	4,9 vatios	7,5 vatios
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2	0,8/0,8	0,96/0,96
Tolerancia de voltaje (5 V)	±5%	±5%	±5%	±5%	+ 10%/-5%
Tolerancia de voltaje (12 V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Temperatura ambiental					
En funcionamiento (ambiente, min °C)	5	5	5	5	5
En funcionamiento (caja de la unidad, °C máx.)	70	70	70	70	70
No operativo (ambiente, min °C)	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40
Físico					
Altura (mm/in, máx.)	26,11 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas	26,11 mm/1,028 pulgadas
Ancho (mm/in, máx.)	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas	101,85 mm/4,01 pulgadas
Profundidad (mm/in, máx.)	146,99mm/5,787 en	146,99mm/5,787 en	146,99mm/5,787 en	146,99mm/5,787 en	146,99mm/5,787 en
Peso (lb/g)	690 g/1,521 libras	690 g/1,521 libras	690 g/1,521 libras	650 g/1,433 libras	716 g/1,579 libras
Cantidad de unidades de cartón	20	20	20	20	20
Cajas por Palet / Cajas por Capa	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ 32 flujos de IA = 16 canales de IA.

² Las unidades de vigilancia SkyHawk AI están diseñadas para cargas de trabajo siempre activas de 550 TB/año. Para mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate.

³ Opciones de garantía extendida disponibles. Consulte a su distribuidor para más detalles.

⁴ Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil del producto.



Especificaciones	8TB
Capacidad	8TB
Números de modelo estándar	ST8000VE0004
Interfaz	SATA 6Gb/s
Características y rendimiento	
Bahías de unidad compatibles	16+
Flujos de IA ¹	32
Cámaras HD compatibles	hasta 64
Sensores para vehículos recreativos	sí
máx. Tasa de transferencia sostenida OD (MB/s)	235 MB/s
caché (MB)	256
Confiabilidad/Integridad de datos	
Resistente al deslustrado	sí
Ciclos de carga/descarga	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E15
Horas de encendido por año (24x7)	8,760
Límite de tasa de carga de trabajo (WRL) ²	550
MTBF	1.500.000 horas
Garantía limitada (años) ³	3
Administración de energía	
Corriente de arranque, típica (12 V, A)	1.8
Potencia operativa promedio (W)	7,2 vatios
Promedio de ralentí (W)	4,9 vatios
Modo de espera/modo de suspensión, típico (W)	0,8/0,8
Tolerancia de voltaje (5 V)	±5%
Tolerancia de voltaje (12 V)	±10%
Temperatura ambiental	
En funcionamiento (ambiente, min °C)	5
En funcionamiento (caja de la unidad, °C máx.)	70
No operativo (ambiente, min °C)	- 40
Físico	
Altura (mm/in, máx.)	26,11 mm/1,028 pulgadas
Ancho (mm/in, máx.)	101,85 mm/4,01 pulgadas
Profundidad (mm/in, máx.)	146,99 mm/5,787 pulgadas
Peso (lb/g)	650 g/1,433 libras
Cantidad de unidades de cartón	20
Cajas por Palet / Cajas por Capa	40/8

1 32 flujos de IA = 16 canales de IA.

2 Las unidades de vigilancia SkyHawk AI están diseñadas para cargas de trabajo siempre activas de 550 TB/año. Para mayores cargas de trabajo de transacciones, consulte las ofertas de unidades de clase empresarial de Seagate.

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

4 Seagate no recomienda operar a temperaturas extremas sostenidas. Operar a temperaturas más altas reducirá la vida útil del producto.

seagate.com



AMÉRICAS ASIA/PACÍFICO EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, 408-658-1000
 Sede internacional de Seagate Singapur Pte. Ltd. 90 Woodlands Avenue 7, Singapur 737911, 65-6485-3888 Seagate
 Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, 33 1-4186 10 00

© 2019 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo de la espiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en los Estados Unidos y/o en otros países. ImagePerfect, SkyHawk y el logotipo SkyHawk AI 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 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 usar un estándar de medición diferente e informar una capacidad más baja. Además, parte de la capacidad indicada se usa para formatear y otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para el almacenamiento de datos. Las tasas 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 modificar, sin previo aviso, las ofertas o especificaciones de los productos. DS1960.6-1906US Junio de 2019