

LEMBAR DATA HARD DISK 3,5

Cerdas. Aman. Terlindungi. Penyimpanan Khusus untuk Pengawasan



SkyHawk™ memanfaatkan pengalaman Seagate yang luas dalam mendesain hard disk dengan kegunaan khusus untuk aplikasi pengawasan.



Sangat Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- NVR (network video recorder)
- DVR Video



SKYHAWK
HEALTH



Keunggulan Utama

Firmware ImagePerfect™ didesain untuk memastikan pengambilan rekaman video mentah yang sempurna dalam beban kerja pengawasan selama 24x7¹ yang merekam video dari 64 kamera HD.

SkyHawk Health Management secara aktif membantu melindungi penyimpanan pengawasan Anda dengan berfokus pada pilihan pencegahan, intervensi, dan pemulihan.² Termasuk di dalamnya RAID RapidRebuild™, yang menghadirkan pembuatan ulang volume 3x lebih cepat dibandingkan pembuatan ulang RAID biasa.

Perlindungan data tak tertandingi dengan 3 tahun paket Rescue Data Recovery Services yang disertakan, sehingga membantu melindungi data video penting dengan layanan pemulihan data internal Seagate.

Sensor RV internal memungkinkan hard disk mempertahankan performa dalam sistem multiruang, sehingga memberi pelanggan fleksibilitas untuk mengukur sistem saat penyimpanan lebih besar diperlukan.

Dukungan streaming ATA mendukung perekaman hingga 64 kamera HD untuk menghasilkan rekaman yang mulus dan lancar.

1 juta jam MTBF, garansi terbatas 3 tahun³ merepresentasikan peningkatan TCO (total biaya kepemilikan) dengan biaya pemeliharaan yang lebih rendah.

Pemakaian daya yang lebih rendah menunjukkan pengurangan emisi panas, yang akan meningkatkan keandalan dalam solusi pengawasan. Komponen anti noda membantu melindungi hard disk dari lingkungan sekitar, sehingga meningkatkan keandalannya.

¹ Hard disk video SkyHawk didesain untuk beban kerja 180 TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate.

² Hubungi staf penjualan Seagate Anda untuk informasi lebih lanjut.

³ Seagate tidak merekomendasikan pengoperasian pada suhu ekstrem secara terus-menerus. Pengoperasian pada suhu yang lebih tinggi akan mengurangi masa pakai produk.



Spesifikasi	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Nomor Model Standar dengan SRS	ST8000VX010	ST6000VX009	ST4000VX016	ST3000VX015	ST2000VX017
Termasuk SkyHawk™ Health Management	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Antarmuka	SATA 6 Gb/detik				
Teknologi Perekaman	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Drive Design	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara
Fitur dan Performa					
Ruang Hard Disk yang Didukung	Hingga 16	Hingga 16	Hingga 16	Hingga 8	Hingga 8
Kamera yang Didukung	Hingga 64				
Sensor RV	Ya	Ya	Ya	-	-
OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. (MB/detik)	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk
Cache (MB)	256 MB				
Keandalan/Integritas Data					
Anti Noda	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Siklus Load/Unload	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Laju Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan, Maks	1 per 10E14				
Durasi Pengaktifan per tahun	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
WRL (Batas Laju Beban Kerja) ¹	180	180	180	180	180
MTBF (Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan) (jam)	1000000 jam				
Garansi, Terbatas (tahun) ²	3	3	3	3	3
Layanan Pemulihan Data Rescue (tahun) ³	3	3	3	3	3
Manajemen Daya					
Arus Pengaktifan, Umum (12 V, A)	1.8 A				
Daya Rata-Rata Saat Beroperasi (W)	5.3 W	5.3 W	3.7 W	3.7 W	3.7 W
Rata-rata Idle (W)	3.4 W	3.4 W	2.5 W	2.5 W	2.5 W
Mode Siaga/Mode Tidur, Umum (W)	0.25 W				
Toleransi Voltase (5 V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Toleransi Voltase (12 V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Lingkungan/Suhu					
Beroperasi (suhu ruang, min. °C)	0 °C				
Pengoperasian (°C maksimal hard disk yang dilaporkan) ⁴	65 °C				
Tidak beroperasi (suhu ruang, min. °C)	-40 °C				
Fisik					
Tinggi (mm/inci, maks.)	26.1 mm/1.028 in	26.1 mm/1.028 in	20.20 mm/0.795 in	20.20 mm/0.795 in	20.20 mm/0.795 in
Lebar (mm/inci, maks.)	101.6 mm/4.00 in	101.6 mm/4.00 in	101.6 mm/4.0 in	101.6 mm/4.0 in	101.6 mm/4.00 in
Tebal (mm/inci, maks.)	146.99 mm/5.787 in				
Berat (gr/lb, umum)	630 g/1.389 lb	630 g/1.389 lb	490 g/1.08 lb	490 g/1.08 lb	415 g/0.915 lb
Jumlah Unit Karton	20	20	25	25	25
Karton per Palet/Karton per Lapisan	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

1 Hard disk pengawasan SkyHawk didesain untuk beban kerja 180 TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate.

2 Tersedia pilihan dengan garansi yang diperpanjang. Hubungi distributor Anda untuk informasi terperinci.

3 Mulai 1 Mei 2020, paket Rescue Data Recovery Services (Pemulihan Data) selama 3 tahun akan ditawarkan selain garansi standar. Paket ini ditawarkan hanya untuk wilayah tertentu. Hubungi peritel untuk mengetahui ketersediaannya.

4 Seagate tidak merekomendasikan pengoperasian pada suhu ekstrem secara terus-menerus. Pengoperasian pada suhu yang lebih tinggi akan mengurangi masa pakai produk.



Spesifikasi	1 TB
Nomor Model Standar dengan SRS	ST1000VX013
Termasuk SkyHawk™ Health Management	Ya
Antarmuka	SATA 6 Gb/detik
Teknologi Perekaman	CMR
Drive Design	Udara
Fitur dan Performa	
Ruang Hard Disk yang Didukung	Hingga 8
Kamera yang Didukung	Hingga 64
Sensor RV	-
OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. (MB/detik)	180MB/dtk
Cache (MB)	256 MB
Keandalan/Integritas Data	
Anti Noda	Ya
Siklus Load/Unload	600.000
Laju Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan, Maks	1 per 10E14
Durasi Pengaktifan per tahun	8.760
WRL (Batas Laju Beban Kerja) ¹	180
MTBF (Waktu Rata-Rata Sebelum Kerusakan) (jam)	1000000 jam
Garansi, Terbatas (tahun) ²	3
Layanan Pemulihan Data Rescue (tahun) ³	-
Manajemen Daya	
Arus Pengaktifan, Umum (12 V, A)	1.8 A
Daya Rata-Rata Saat Beroperasi (W)	3.7 W
Rata-rata Idle (W)	2.5 W
Mode Siaga/Mode Tidur, Umum (W)	0.25 W
Toleransi Voltase (5 V)	±5%
Toleransi Voltase (12 V)	±10%
Lingkungan/Suhu	
Beroperasi (suhu ruang, min. °C)	0 °C
Pengoperasian (°C maksimal hard disk yang dilaporkan) ⁴	65 °C
Tidak beroperasi (suhu ruang, min. °C)	-40 °C
Fisik	
Tinggi (mm/inci, maks.)	20.20 mm/0.795 in
Lebar (mm/inci, maks.)	101.6 mm/4.00 in
Tebal (mm/inci, maks.)	146.99 mm/5.787 in
Berat (gr/lb, umum)	415 g/0.915 lb
Jumlah Unit Karton	25
Karton per Palet/Karton per Lapisan	40/8

1 Hard disk pengawasan SkyHawk didesain untuk beban kerja 180 TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate.

2 Tersedia pilihan dengan garansi yang diperpanjang. Hubungi distributor Anda untuk informasi terperinci.

3 Mulai 1 Mei 2020, paket Rescue Data Recovery Services (Pemulihan Data) selama 3 tahun akan ditawarkan selain garansi standar. Paket ini ditawarkan hanya untuk wilayah tertentu. Hubungi peritel untuk mengetahui ketersediaannya.

4 Seagate tidak merekomendasikan pengoperasian pada suhu ekstrem secara terus-menerus. Pengoperasian pada suhu yang lebih tinggi akan mengurangi masa pakai produk.

[seagate.com](https://www.seagate.com)



© 2024 Seagate Technology LLC. Semua hak dilindungi undang-undang. Seagate, Seagate Technology, dan logo Spiral adalah merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC di Amerika Serikat dan/atau negara lain. ImagePerfect, SkyHawk, dan logo SkyHawk adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC atau salah satu perusahaan afiliasinya di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Semua merek dagang atau merek dagang terdaftar lainnya adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. Jika mengacu pada kapasitas hard disk, satu gigabyte, atau GB, sama dengan satu miliar byte, sedangkan satu terabyte, atau TB, sama dengan satu triliun byte. Sistem operasi komputer Anda mungkin menggunakan standar pengukuran berbeda dan akan melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, beberapa kapasitas yang tercantum digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, sehingga tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Contoh penggunaan kuantitatif untuk berbagai aplikasi ditujukan untuk keperluan ilustrasi. Jumlah sebenarnya akan beragam berdasarkan berbagai faktor, termasuk ukuran file, format file, fitur, dan perangkat lunak aplikasi. Laju data sebenarnya dapat bervariasi, tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain, seperti antarmuka pilihan dan kapasitas disk. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS2118.1-2208 AMER