

LEMBAR DATA HARD DISK 3,5

Cerdas. Aman. Terlindung.
Dioptimalkan untuk Aplikasi AI Pengawasan



Seagate® SkyHawk™ AI adalah hard disk pertama di dunia berkegunaan khusus untuk solusi pengawasan berkemampuan AI (kecerdasan buatan).



Ideal untuk Berbagai Aplikasi

- NVR (Network Video Recorder)
- Sistem NVR berkemampuan AI
- NVR video-edge
- NVR dengan analisis canggih

Keunggulan Utama

Firmware ImagePerfect™ AI untuk integritas gambar unggulan sekaligus dukungan beban kerja AI tambahan pada sistem pengawasan berkemampuan AI yang selalu aktif.

Dirancang khusus untuk mendukung 16 streaming AI tambahan sekaligus melakukan perekaman mentah hingga 64 kamera HD secara bersamaan dan sempurna.

Dirancang untuk menangani beban kerja berat yang diharapkan pada sistem pengawasan berkemampuan AI yang selalu aktif. Dengan 550 TB/tahun, SkyHawk AI dirancang untuk menangani lebih dari 3x beban kerja hard disk pengawasan standar.

Manajemen getaran canggih untuk performa unggulan dan berkelanjutan pada sistem NVR 16+ ruang.

Keandalan ditingkatkan dan total biaya lebih rendah untuk kepemilikan dengan MTBF 2 juta jam, serta garansi terbatas 5 tahun.

Perlindungan data tak tertandingi dengan paket tambahan Layanan Pemulihan Data Rescue selama 2 tahun disertakan dengan setiap hard disk SkyHawk AI, yang memberikan akses ke laboratorium Seagate yang aman dengan tingkat kesuksesan pemulihan data terdepan di industri.



Spesifikasi	14TB	12TB	10 TB	10 TB	8 TB
Kapasitas	14 TB	12 TB	10 TB	10 TB	8 TB
Nomor Model Standar	ST14000VE0008	ST12000VE0008	ST10000VE0008	ST10000VE0004	ST8000VE0004
Antarmuka	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/dtk	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Fitur dan Kinerja					
Ruang Hard Disk yang Didukung	16+	16+	16+	16+	16+
Streaming AI ¹	32	32	32	32	32
Kamera HD yang Didukung	Hingga 64	Hingga 64	Hingga 64	Hingga 64	Hingga 64
Sensor RV	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
OD Laju Transfer Terus Menerus Maks. (MB/s)	250 MB/s	250 MB/s	250 MB/s	235 MB/s	235 MB/s
Cache (MB)	256	256	256	256	256
Keandalan/Integritas Data					
Tahan Noda	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Siklus Load/Unload	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan Baca yang Tidak Bisa Dipulihkan per Bit yang Dibaca, Maks	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Jam Dinyalakan per Tahun (24x7)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Batas Laju Beban Kerja (WRL) ²	550	550	550	550	550
MTBF	2.000.000 jam	2.000.000 jam	2.000.000 jam	2.000.000 jam	2.000.000 jam
Garansi, Terbatas (tahun) ³	5	5	3	5	5
Manajemen Daya					
Arus Siaga, Umum (12 V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Daya Operasi Rata-rata (W)	6,9 W	6,9 W	6,9 W	7,2 W	7,2 W
Rata-rata Idle (W)	4,9 W	4,9 W	4,9 W	4,9 W	4,9 W
Mode Siaga/Mode Tidur, Umum (W)	1,2/1,2	1,2/1,2	1,2/1,2	0,8/0,8	0,8/0,8
Toleransi Voltase (5V)	±5%	± 5%	± 5%	±5%	±5%
Toleransi Voltase (12V)	±10%	± 10%	±10%	±10%	±10%
Lingkungan/Suhu					
Operasi (ambien, min °C)	5	5	5	5	5
Operasi (casing hard disk, maks °C) ⁴	70	70	70	70	70
Tidak beroperasi (ambien, min °C)	-40	-40	-40	-40	-40
Fisik					
Tinggi (mm/in, maks.)	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in	26,11 mm/1,028 in
Lebar (mm/in, maks.)	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in	101,85 mm/4,01 in
Tebal (mm/in, maks.)	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in	146,99 mm/5,787 in
Bobot (g/lb)	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	650 g/1,433 lb	650 g/1,433 lb
Jumlah Unit Karton	20	20	20	20	20
Karton per Palet/Karton per Lapisan	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ 16 Streaming AI = 8 Saluran AI.

² Hard disk pengawasan SkyHawk AI dirancang untuk beban kerja 550 TB/tahun yang selalu aktif. Untuk beban kerja transaksi yang lebih tinggi, lihat penawaran hard disk kelas perusahaan Seagate.

³ Tersedia pilihan dengan garansi yang diperpanjang. Hubungi distributor Anda untuk informasi rinci.

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

seagate.com



AMERIKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
 ASIA/PASIFIK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
 EROPA, TIMUR TENGAH, DAN AFRIKA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2018 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 AI 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 dan satu terabyte, atau TB, sama dengan satu triliun byte. Sistem operasi komputer Anda mungkin menggunakan standar pengukuran berbeda dan melaporkan kapasitas yang lebih rendah. Selain itu, beberapa kapasitas yang dicantumkan digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, oleh karenanya tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Laju data sebenarnya mungkin bervariasi tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain seperti antarmuka pilihan dan kapasitas disk. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. DS1960.4-1812AS Desember 2018