

Berkapasitas Optimal

Gambaran Umum Produk

Constellation® CS Seagate®

Hard Disk yang Dirancang untuk Penyimpanan Awan Massal

- Hard disk berkapasitas optimal pertama di industri yang ditujukan untuk penyimpanan awan massal
- Pilihan yang terjangkau untuk memenuhi kebutuhan akan banyaknya penyimpanan data tak terstruktur di awan
- Hard disk 1 TB, 2 TB dan 3 TB hemat energi yang mempertahankan biaya infrastruktur di tingkat minimal
- Membantu memaksimalkan imbal hasil investasi dengan penggantian hard disk yang aman dan mudah

Ideal untuk Aplikasi Penyimpanan Awan Massal

- Hard disk Constellation CS Seagate® 7200 RPM menghadirkan kriteria kelas perusahaan, termasuk toleransi RV demi kinerja yang konsisten dalam sistem dengan salinan multi drive.
- Memaksimalkan pemanfaatan ukuran pusat data awan dengan mendukung hingga 114 TB per kaki persegi.
- Dengan opsi kapasitas 1 TB, 2 TB dan 3 TB*, hard disk Constellation CS ideal untuk menyimpan segudang data tak terstruktur di awan.
- Dengan rasio \$/GB yang terendah untuk hard disk 24x7 kelas perusahaan, ini adalah penyimpanan data massal paling terjangkau dan andal.



Berkapasitas Optimal

Constellation® CS Seagate®



Penyimpanan Andal dan Hemat Energi untuk Persyaratan 24x7

- Dengan kurang dari 2,75 W/GB, hard disk ini memiliki penggunaan daya terendah untuk hard disk kelas perusahaan 7200 RPM, sehingga pusat data awan Anda tetap efisien dengan mengurangi tagihan listrik dan jejak karbon Anda.
- Antarmuka SATA 6 Gb/s memastikan penyatuan yang cepat, andal, dan mudah ke dalam infrastruktur yang ada.
- Didukung garansi terbatas 3 tahun, hard disk Constellation CS akan tetap kokoh dalam aplikasi awan data raksasa yang berat.

Keunggulan Seagate

Dibangun berdasarkan pengalaman Seagate yang terkemuka dalam penyimpanan perusahaan, hard disk Constellation CS berkapasitas optimal meningkatkan kinerja penyimpanan awan dengan mengurangi kekhawatiran, seperti interoperabilitas, keandalan, konsumsi daya dan biaya kepemilikan, yang biasanya dialami pada hard disk yang dirancang untuk komputer desktop.

Hard disk Constellation CS, dengan toleransi RV, memastikan hard disk telah dikalibrasi untuk kinerja multi hard disk dengan mengurangi tingkat getaran dan kebisingan berlebih yang ditemukan di hampir semua sasis, dan memperpanjang masa pakai hard disk serta kinerja selama pemakaian lama.

Manajemen penyimpanan awan dipermudah dengan opsi Instant Secure Erase Seagate, yang memungkinkan penggantian dan penggunaan ulang hard disk dengan aman, cepat, terjangkau, dan mudah.

Dirancang untuk Kebutuhan Anda yang Berkembang

Sangat ideal untuk digunakan dalam pusat data awan publik dan pribadi, hard disk Constellation CS dengan kapasitas optimal ini menawarkan fitur kelas perusahaan yang tepat untuk memastikan efektivitas maksimal dalam lingkungan 24x7 yang berat dengan harga terjangkau.

* Seagate menyarankan memvalidasi konfigurasi Anda dengan pabrikan pengontrol HBA/RAID untuk memastikan kapabilitas kapasitas 3 TB penuh.

Spesifikasi	
Kapasitas ¹	3 TB, 2 TB, 1 TB
Antarmuka	SATA 6 Gb/s
Laju Data Terus Menerus	150 MB/s hingga 180 MB/s
Cache	64 MB
Kecepatan Putar	7200 RPM
Keandalan (MTBF)	800.000 jam
Daya Operasi	Kurang dari 8 W
Garansi Terbatas	3 tahun

¹ Jika mengacu pada kapasitas hard disk, satu terabyte, atau TB, sama dengan satu triliun byte.



www.seagate.com

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

© 2012 Seagate Technology LLC. Semua hak dilindungi undang-undang. Dicitak di AS. Seagate, Seagate Technology dan logo Wave adalah merek dagang terdaftar dari Seagate Technology LLC di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Constellation adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik 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 terdaftar digunakan untuk pemformatan dan fungsi lain, sehingga tidak akan tersedia untuk penyimpanan data. Kecepatan data sebenarnya mungkin bervariasi tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain. Seagate berhak mengubah, tanpa pemberitahuan, tawaran atau spesifikasi produk. PO0104.1-1210ID, Oktober 2012