

1200 SSD

Perpesanan Produk

Kinerja Ultra-Cepat dan Konsisten Serta SAS 12 Gb/s

1200 SSD Seagate® menghadirkan kinerja terbaik di kelasnya, SAS 12 Gb/s dan paket fitur perusahaan yang kaya untuk aplikasi pusat data yang menuntut kinerja dan keandalan yang unggul. SSD ini membantu menutup celah I/O penyimpanan CPU dan menghapus hambatan penyimpanan untuk meningkatkan kinerja sistem secara keseluruhan. Mengoptimalkan peningkatan kecepatan antarmuka yang membantu memastikan tingkat keandalan, ketersediaan, dan skalabilitas tertinggi, ini adalah SAS SSD 12 Gb/s pertama yang dikirimkan dalam jumlah besar. 1200 SSD juga memanfaatkan keahlian perusahaan dan keunggulan manufaktur Seagate untuk memberikan level integritas dan keamanan, ketahanan perangkat, kemampuan manajemen, serta pengujian dan dukungan tertinggi.

- Dirancang untuk aplikasi server dan penyimpanan perusahaan yang menuntut dengan beban kerja yang sarat operasi tulis, rumit, dan beragam
- Cocok untuk berbagai aplikasi perusahaan yang sangat membutuhkan IOPS, seperti komputasi dengan kinerja yang tinggi, pemrosesan transaksi online, dan analisis data yang berat
- Sangat cocok terutama untuk solusi penyimpanan perusahaan (SAN, NAS, DAS) yang menuntut ketersediaan dan integritas data yang tinggi serta redundansi pengalihan kegagalan antarmuka port ganda



1200 SSD



Mengapa memilih 1200 SSD Seagate®?

- SSD Seagate memberikan akses data yang super cepat dan menghadirkan kecepatan serta konsistensi yang diperlukan untuk penyimpanan perusahaan dan aplikasi server yang menuntut.
- Dirancang untuk mengurangi waktu tunggu akses data dengan beban kerja yang paling kompleks dan intensif tulis sekalipun
- SSD pertama yang akan dikirimkan dalam jumlah besar dengan SAS 12 Gb/s sekaligus memastikan level keandalan dan skalabilitas tertinggi
- Membantu memastikan ketersediaan data untuk sistem produksi yang kritis dengan menggunakan jalur komunikasi I/O pengalih kegagalan yang berlebih
- Membantu meningkatkan ROI dengan memanfaatkan infrastruktur SAS yang ada dan didukung oleh ekosistem yang luas
- Alat kontrol yang dirancang khusus memanfaatkan keahlian perusahaan, fitur perusahaan, dan keunggulan manufaktur Seagate
- Membantu menjaga data dari hilangnya daya yang tak terduga
- Membantu melindungi data dari kerusakan yang tak terdeteksi dan tak disengaja (kesalahan tersembunyi)
- Membantu memastikan integritas data dengan beberapa lapisan deteksi kesalahan dan perbaikan I/O untuk integritas data yang tinggi
- Keamanan data yang kuat dengan model Self-Encrypting Drive (SED) dan FIPS SED^{2,3}

Spesifikasi Produk

Nomor model

ST800FM0053^{1,2}, ST800FM0063^{1,2,3},
ST400FM0073^{1,2}, ST200FM0073^{1,2}

Kapasitas (GB)⁴

800, 400, 200

Antarmuka

SAS 12 Gb/s

Laju perintah baca/tulis acak (IOPS) puncak, 4 KB

Hingga 120.000/40.000

¹ Garansi berdasarkan penggunaan

² Self-Encrypting Drive (SED) dan hard disk FIPS 140-2 Validated tidak tersedia dalam semua model atau di semua negara. Mungkin memerlukan host yang kompatibel dengan TCG atau dukungan alat kontrol.

³ FIPS 140-2 dalam ulasan. Lihat Sertifikat FIPS 140-2 Level 2 di <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/validation.html>

⁴ Jika mengacu pada kapasitas hard disk, satu gigabyte, atau GB, sama dengan satu miliar byte.

60 Kata

1200 SSD Seagate® adalah SSD perusahaan 2,5 inci dengan kapasitas hingga 800 GB dan dirancang untuk aplikasi pusat data yang menuntut kinerja yang konsisten dan terbaik di kelasnya. SSD ini menghadirkan level integritas data dan keamanan serta ketahanan tertinggi. 1200 SSD adalah SSD 12 Gb/s di industri yang dikirimkan dalam jumlah besar.

40 Kata

1200 SSD Seagate® adalah SAS SSD 12 Gb/s perusahaan setebal 2,5 inci dengan kapasitas hingga 800 GB. Hard disk ini menghadirkan kinerja terbaik di kelasnya dan level tertinggi integritas data, keamanan data, dan ketahanan untuk semua aplikasi pusat data.

20 Kata

1200 SSD Seagate®, dengan kapasitas hingga 800 GB, menghadirkan kinerja terbaik di kelasnya, SAS 12 Gb/s dan paket fitur yang kaya.

www.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

© 2013 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. Logo FIPS adalah tanda sertifikasi dari NIST, yang tidak berarti dukungan produk oleh NIST, pemerintah A.S., atau Kanada. 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. Kecepatan data sebenarnya mungkin bervariasi tergantung pada lingkungan operasi dan faktor lain. Ekspor atau ekspor ulang perangkat keras atau perangkat lunak yang berisi enkripsi mungkin diatur oleh Departemen Perdagangan A.S., Biro Industri dan Keselamatan (untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.bis.doc.gov), dan dikontrol untuk impor dan penggunaannya di luar A.S. Seagate berhak mengubah penawaran atau spesifikasi produk tanpa pemberitahuan. PD584.2-1304ID, April 2013