

1200 SSD

제품 메시징

매우 빠르고 일관적인 성능과 12Gb/s SAS

Seagate® 1200 SSD는 뛰어난 성능과 신뢰성을 요구하는 데이터 센터 애플리케이션을 위한 동급 최고의 성능과 12Gb/s SAS 및 풍부한 엔터프라이즈 기능 세트를 제공합니다. 이 SSD는 CPU와 스토리지 I/O의 성능 격차를 줄이는데 도움이 되며, 스토리지 병목 현상을 제거함으로써 전반적인 시스템 성능을 향상시킵니다. 최고 수준의 신뢰성, 가용성 및 확장성 보장에 도움이 되는 향상된 인터페이스 속도 최적화를 제공하는 이 제품은 최초의 대량 생산 12Gb/s SAS SSD입니다. 1200 SSD는 또한 Seagate의 엔터프라이즈 전문 기술과 탁월한 제조 능력을 활용하여 최고 수준의 데이터 무결성과 보안, 장치 내구성, 관리성, 테스트 및 지원을 제공합니다.

- 복잡하고 쓰기 집약적이며 작업 부하가 혼합적인, 까다로운 엔터프라이즈 스토리지 및 서버 애플리케이션을 위한 설계
- 고성능 컴퓨팅, 온라인 트랜잭션 처리(OLTP), 대규모 데이터 분석과 같은 IOPS 집중 엔터프라이즈 애플리케이션을 위한 완벽한 솔루션
- 특히 높은 데이터 가용성과 무결성 및 시스템 대체 작동을 위한 이중 포트 인터페이스 중복성을 필요로 하는 엔터프라이즈 스토리지 솔루션(SAN, NAS, DAS)에 적합

1200 SSD



왜 Seagate® 1200 SSD를 선택해야 할까요?

- 초고속 데이터 액세스를 통해 까다로운 엔터프라이즈 스토리지 및 서버 애플리케이션에 필요한 속도 및 성능 일관성을 제공합니다.
- 가장 복잡하고 쓰기 집약적인 혼합 작업 부하에서 데이터 접속 대기 시간을 줄일 수 있도록 신뢰할 수 있는 낮은 대기 시간으로 설계되었습니다.
- 가장 높은 수준의 신뢰성과 확장성을 보증하며, 12Gb/s의 SAS와 함께 대량 생산되는 최초의 SSD입니다.
- 중복 및 장애 극복 I/O 커뮤니케이션 경로를 사용하여 크리티컬 생산 시스템을 위한 데이터 가용성을 보증합니다.
- 기존 SAS 인프라를 활용하고 방대한 생태계의 지원을 받음으로써 ROI 개선에 도움이 됩니다.
- 맞춤 설계된 컨트롤러는 입증된 Seagate 엔터프라이즈 전문 기술과 엔터프라이즈 기능 세트 및 탁월한 제조 능력을 활용합니다.
- 예상치 못한 정전 시 데이터를 보호하는 데 도움이 됩니다.
- 탐지되지 않은 무의식적인 손상(사일런트 오류) 시 데이터를 보호하는 데 도움이 됩니다.
- 여러 층의 I/O 오류 탐지 및 보정 기능으로 데이터 무결성을 보증하는데 도움이 됩니다.
- 자체 암호화 드라이브(SED) 및 FIPS SED 모델로 강력한 데이터 보안성을 제공합니다.^{2,3}

제품 사양

모델 번호

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

용량 (GB)⁴

800, 400, 200

인터페이스

12Gb/s SAS

랜덤 읽기/쓰기 명령 속도(IOP) 최대 4KB
최대 120,000/40,000

¹사용량 기준 보증

²자체 암호화 드라이브(SED) 및 FIPS 140-2 인증을 받은 드라이브는 일부 모델 또는 일부 국가에서만 구입할 수 있습니다. TCG 인증 호스트 또는 컨트롤러 지원이 필요할 수도 있습니다.

³FIPS 140-2 심사 중. FIPS 140-2 레벨 2 인증에 대한 자세한 내용은 <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/validation.html> 참조.

⁴드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트입니다.

60단어

Seagate® 1200 SSD는 동급 최고의 일관된 성능을 필요로 하는 데이터 센터 애플리케이션을 위해 설계된 최대 800GB 용량의 2.5인치 엔터프라이즈 SSD입니다. 이 SSD는 최고 수준의 데이터 무결성과 보안 및 내구성을 제공합니다. 이 1200 SSD는 업계 최초의 대량 생산 12Gb/s SSD입니다.

40단어

Seagate® 1200 SSD는 최대 800GB 용량의 2.5 인치 엔터프라이즈 12Gb/s SAS SSD입니다. 이 드라이브는 모든 데이터 센터 애플리케이션을 위한 동급 최고의 성능과 최고 수준의 데이터 무결성, 데이터 보안 및 내구성을 제공합니다.

20단어

최대 800GB 용량의 Seagate® 1200 SSD는 동급 최고의 성능과 12Gb/s SAS 및 풍부한 기능 세트를 제공합니다.

www.seagate.com

미주 Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
아시아/태평양 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
유럽, 중동, 아프리카 Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2013 Seagate Technology LLC. All rights reserved. 미국에서 인쇄. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. FIPS 로고는 NIST의 인증 마크이며, NIST, 미국 정부 또는 캐나다 정부에서 제품을 승인했다는 의미는 아닙니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다. 사용 중인 컴퓨터의 운영 체제에 다른 측정 기준이 적용되는 경우 이보다 낮은 용량을 보고할 수도 있습니다. 또한 나열된 용량의 일부는 포맷 및 기타 기능을 위해 사용되는 공간이므로 데이터 저장에 사용될 수 없습니다. 실제 데이터 전송 속도는 운영 환경 및 기타 요인에 의해 달라질 수 있습니다. 암호화 기술을 포함하고 있는 하드웨어 또는 소프트웨어의 수출 또는 재수출은 미 상무부 산업안전조사국(자세한 내용을 보려면 www.bis.doc.gov 방문)의 규제를 받을 수 있으며, 미국 이외의 국가로 수출하거나 미국 이외의 국가에서 사용하는 것이 통제될 수 있습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. PD584.2-1304KR, 2013년 4월