

최적화된 용량의 드라이브

제품 개요

Seagate® Constellation® CS

대용량 클라우드 스토리지용으로 설계된 하드 드라이브

- 대용량 클라우드 스토리지용으로 설계된 업계 최초의 용량 최적화된 하드 드라이브
- 클라우드 내 방대한 양의 구조화되지 않은 데이터 스토리지에 대한 요구를 충족시키기 위한 합리적인 방안
- 높은 전력 효율로 인프라 비용을 최소로 유지시켜 주는 1TB, 2TB, 3TB 드라이브
- 안전하고 간편한 드라이브 폐기로 투자 대비 수익을 극대화하는 데 도움을 줌

대용량 클라우드 스토리지 애플리케이션에 이상적임

- Seagate® Constellation CS 7200RPM 드라이브는 멀티 드라이브 복제 시스템에서의 일관된 성능을 보장하는 뛰어난 RV(회전 진동) 내구성을 포함한 엔터프라이즈급 기능을 특징으로 합니다.
- 평방 피트당 최대 114TB까지 저장할 수 있어 클라우드 데이터 센터 풋프린트 활용도를 극대화합니다.
- 1TB, 2TB, 3TB* 용량 옵션으로 Constellation CS 드라이브는 클라우드에 방대한 양의 구조화되지 않은 데이터를 저장하는 데 이상적입니다.
- 24시간 연중 무휴로 작동되는 엔터프라이즈급 드라이브에 있어서 가장 낮은 GB당 비용으로, 가장 합리적이면서 안정적인 대용량 데이터 스토리지입니다.



최적화된 용량의 드라이브

Seagate® Constellation® CS



24시간 연중 무휴 작동 요건에 알맞은 안정적이고 에너지 효율적인 스토리지

- 7200RPM 엔터프라이즈급 하드 드라이브의 최저 전력 소비량인 최대 2.75W/GB 미만으로, 전기료와 탄소 발자국을 줄여 줌으로써 클라우드 데이터 센터를 효율적으로 운용할 수 있습니다.
- 6Gb/s SATA 인터페이스를 통해 기존 인프라에 빠르고, 안정적이며 간편하게 통합할 수 있습니다.
- 3년 제한 보증이 적용되는 Constellation CS 드라이브는 까다로운 대용량 데이터 클라우드 애플리케이션에서도 꾸준히 성장할 것입니다.

Seagate의 장점

엔터프라이즈 스토리지 분야에 있어서 Seagate의 앞선 경험을 바탕으로 제작된, 용량 최적화된 Constellation CS 드라이브는 데스크탑 컴퓨터용으로 설계된 드라이브와 관련하여 흔히 경험하는 호환성, 안정성, 전력 소비량, 소유비용과 같은 우려를 줄임으로써 클라우드 스토리지 성능을 향상시켜 줍니다.

뛰어난 RV(회전 진동) 내구성을 자랑하는 Constellation CS 드라이브는 대부분의 새시에서 발생하는 과도한 진동과 소음을 보완함으로써 드라이브가 멀티 드라이브 성능에 맞게 캘리브레이션되도록 하고 장기간에 걸쳐 드라이브의 수명과 성능을 늘려 줍니다.

드라이브 폐기 및 리퍼포징을 안전하고, 빠르고, 합리적인 비용으로 쉽게 할 수 있는 Seagate Instant Secure Erase 옵션으로 클라우드 스토리지 관리가 더 쉬워졌습니다.

점차 늘어나는 스토리지 필요성에 이상적인 솔루션

공용 및 개인 클라우드 데이터 센터 모두에 이상적인, 용량 최적화된 Constellation CS 드라이브는 24시간 연중 무휴로 운용되는 힘든 작업 환경에서 큰 돈을 들이지 않고도 최대의 효율성을 보장하기에 딱 알맞은 엔터프라이즈급 기능을 제공합니다.

* Seagate는 전체 3TB 용량을 모두 사용할 수 있는지 확인하기 위해 HBA/RAID 컨트롤러 제조업체와 구성을 검증할 것을 권장합니다.

사양	
용량 ¹	3TB, 2TB, 1TB
인터페이스	SATA 6Gb/s
지속 데이터 전송 속도	150MB/s ~ 180MB/s
캐시	64MB
회전 속도	7200RPM
신뢰성(MTBF)	800,000시간
작동 전력	8W 미만
제한 보증 서비스	3년

¹ 드라이브 용량과 관련하여 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다.



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

© 2012 Seagate Technology LLC. All rights reserved. 미국에서 인쇄. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. Constellation은 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 해당 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 하드 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. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. PO0104.1-1210KR, 2012년 10월