

제품 개요

Cheetah® NS.2

최저 수준의 전력 소비량과 최대 신뢰성의 3.5인치 Tier 1 솔루션

주요 특징 및 이점

- 최저 전력의 3.5인치 Tier 1 드라이브(다른 3.5인치 Tier 1 드라이브보다 전력 소비량이 20% 낮음)
- 대용량의 Tier 1 드라이브(600GB)
- 업계 최고의 신뢰성 등급
- Seagate® PowerTrim™ 기술을 채택하여 전력 소모량을 상당히 감소시킴
- 6Gb/s SAS 2.0(600GB 및 450GB) 및 4Gb/s FC 지원
- 정부 등급의 자체 암호화 드라이브 보안 옵션¹ 채택

주요 적용 분야

- 이메일
- 비즈니스 처리
- 트랜잭션 처리
- 의사 결정 지원
- SAN(Storage Area Networks)
- NAS(Network Attached Storage)
- 인터넷 및 전자 상거래

¹ 자체 암호화 드라이브 옵션은 주요 OEM에게만 제공되고 있습니다.



Cheetah® NS.2

최저 수준의 전력 소비량과 최대 신뢰성의
3.5인치 Tier 1 솔루션



제품 설명

Seagate Cheetah NS.2 드라이브는 3.5인치 Tier 1 솔루션의 비용을 절감시켜 사업 유지에 실질적인 도움이 되는 제품이며, Tier 1 업무 핵심적 드라이브로서는 최대 용량인 600GB 용량까지 제공되고 있습니다. 이러한 대용량으로 GB 당 스토리지 비용을 절약하고 와트 당 용량을 증가시킬 수 있습니다. 또한 이 드라이브에는 Seagate PowerTrim 기술이 탑재되어 있어 모든 작동 수준에서 드라이브의 소비 전력을 동적으로 최적화합니다. Cheetah NS.2 드라이브는 다른 3.5인치 Tier 1 업무 핵심적 드라이브보다 전력 소비량이 20% 낮습니다.

Cheetah NS.2 드라이브는 상당히 성공적이었던 Cheetah 15K.6 플랫폼을 활용하였을 뿐 아니라 드라이브 대체 비용을 절감할 수 있으며 업계 최고의 신뢰성을 갖춘 것으로 주목받고 있으며, SAS(600GB 및 450GB) 또는 FC 인터페이스로 제공됩니다. 이 SAS 드라이브는 SAS 2.0 기능 세트의 한 부분으로 6Gb/s의 전송 속도를 지원합니다. SAS 2.0은 추가 신호 및 데이터 무결성 기능을 제공하도록 개발되었으므로 SAS는 고성능 네트워크 스토리지 애플리케이션용으로 가장 이상적인 제품입니다.

Cheetah NS.2 드라이브는 Cheetah 드라이브의 2세대인 자체 암호화 드라이브(지정된 OEM에게만 제공)로 정부 등급의 데이터 보안 기능과 드라이브 재사용, 재활용 및 대여 기간이나 수리 또는 보증 만료로 반품된 드라이브에 대한 즉각적인 보안 삭제를 지원합니다.

사양	
용량	600, 450, 300GB
인터페이스	6Gb/s SAS 2.0 (600 및 450GB), 4Gb/s FC
회전 속도	10,000RPM
신뢰성	0.55% AFR/160만 시간 MTBF
캐시	16MB
폼 팩터	3.5인치

www.seagate.com

00798-441-2491

미주 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550
아시아/태평양 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
유럽, 중동, 아프리카 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. All rights reserved. 미국에서 인쇄. Seagate, Seagate Technology 및 Wave 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC의 등록 상표입니다. Cheetah 및 PowerTrim은 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. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. PO0079.2-0901KR, 2009년 1월