

제품 개요

Barracuda® XT

다른 성능의 손실 없이 고성능 데스크톱 시스템에 적합한 속도와 용량을 모두 갖추다.

주요 특징 및 이점

- 2TB에 달하는 드라이브 용량으로 오늘날 대용량 PC 게임을 마음껏 다운로드할 수 있으며, 최대 45시간 분량의 1080i, HD-DVCPRO-인코딩, 고해상도 비디오를 저장할 수 있습니다.
- 7200RPM 성능의 플랫폼은 대용량 특성을 뒷받침해주어 대용량 스토리지와 최첨단 데스크톱 성능의 강력한 조합을 이끌어냅니다.
- 64MB의 캐시로 성능을 최적화하며 데이터 처리량의 병목 현상을 줄여줍니다.
- SATA 6Gb/s 인터페이스를 통해 업계에서 가장 빠른 성능에 최신의 하드 드라이브 컨트롤러를 구현할 수 있으며, 기존 SATA 1.5Gb/s 또는 3Gb/s 시스템에 대한 하위 호환성까지 지원됩니다.
- Seagate® SeaTools™ 소프트웨어를 사용하여 드라이브 구성을 최적화하고 용량이나 성능을 조율해 사용자가 원하는 최적의 환경을 선택하고 제어할 수 있습니다.

주요 적용 분야

- 고성능 PC 게임 시스템
- 고해상도 비디오 편집 및 제작 시스템
- 홈 서버 및 워크 스테이션
- 데스크톱 RAID
- FireWire 800 또는 eSATA가 지원되는 외장 스토리지 장치



Barracuda® XT

다른 성능의 손실 없이 고성능 데스크톱 시스템에
적합한 속도와 용량을 모두 갖춥니다.



빠른 발전-저장을 위한 충분한 공간!

Seagate의 신규 Barracuda XT 하드 드라이브는 대용량 및 고성능 컴퓨팅 솔루션이라는 강력한 매력으로 고객을 끌어들이고 있습니다. 5400RPM, 5900RPM 속도로 작동되는 다른 2TB 솔루션과 달리, 신규 Barracuda XT 드라이브는 전(全)속의 7200RPM에 4디스크 플랫폼을 기반으로 구축되었습니다. 이와 더불어 64MB에 달하는 캐시와 업계에서 새롭게 선보이는 고성능 SATA 6Gb/s 인터페이스를 갖춘 Barracuda XT 드라이브는 고속 데스크톱 성능의 새로운 기준을 수립했습니다.

일반적으로 고화질 콘텐츠 구현에는 더 많은 용량과 더 빠른 작동 속도가 요구되기 마련입니다. 인터넷 뿐 아니라 영상 관련 분야, 더욱 더 고사양화되어 가는 PC 게임 분야에 이르기까지 콘텐츠는 세계 전역에서 더욱 풍부해지고 다양화되어 가고 있습니다. 이에 따라 콘텐츠를 개발하고 생산하는 전문가들 뿐만 아니라 이를 즐기는 사용자들까지도 이러한 데이터를 저장하고 처리할 수 있는 더욱 강력한 컴퓨팅 시스템을 필요로 하고 있습니다. 이러한 파워 유저들을 위해 대용량과 고속 성능을 모두 충족시킬 수 있도록 출시된 제품이 바로 Barracuda XT 드라이브입니다.

앞서가는 고성능 PC 사용자, 멀티미디어 개발 전문가 및 파워 유저 모두 Barracuda XT 드라이브의 넉넉한 용량과 뛰어난 성능 및 폭넓은 유연성에 만족하게 될 것입니다.

추가 정보:

수직 자기 방식 레코딩 기술

Barracuda XT 드라이브는 4세대 Seagate 수직 자기 방식 레코딩 기술을 사용하여 데이터 비트를 수평이 아닌 수직으로 저장함으로써 용량과 신뢰성을 향상시킨 제품입니다.

Think Green™ 지속가능성

Seagate는 지속가능성의 철학을 바탕으로 제품을 생산하는 것의 중요성을 늘 인식하고 있습니다. 또한 고객이 요구하는 성능, 신뢰성 및 제품 공급 시점에 대한 요구를 충족시키는 업계 선도적인 제품을 공급하기 위한 비즈니스 지속가능성을 더해 Seagate 제품의 경쟁력을 더욱 강화해 나가고 있습니다. Seagate는 환경 지속가능성 프로세스를 통해 이러한 목표를 달성하기 위한 노력을 경주하고 있습니다.

Barracuda XT 제품은 이러한 측면에 있어서도 어느 한 부분을 소홀히 하지 않습니다. RoHS를 준수하는 당사의 Think Green 프로그램에 따라 저장 용량 및 성능에 있어서 업계 선도적인 수준의 제품을 공급하고 있으며, 다음과 같은 재활용 프로그램에 있어서도 업계의 모범이 되고 있습니다.

- Barracuda XT 드라이브의 생산에 사용된 소재의 70% 이상이 재활용됩니다.
- Barracuda XT 드라이브의 생산에 사용된 소재의 50% 이상은 재활용된 소재로부터 얻어진 것입니다.

호환성

Barracuda XT 하드 드라이브의 사양은 업계 최신의 고속 SATA 인터페이스인 SATA 6GB/s를 자랑하고 있습니다. 이러한 특성으로 인해 사용자는 발전해가는 업계의 컨트롤러, 응용 프로그램, 관련 아키텍처에 맞추어 성능을 최적화함으로써 향상된 인터페이스 속도를 만끽할 수 있습니다. 또한, Barracuda XT 드라이브는 기존 SATA 1.5Gb/s 및 SATA 3Gb/s 인터페이스와 완벽히 호환되기 때문에 하위 호환성까지 지원되는 완벽한 미래형 하드 드라이브를 구축할 수 있습니다.

www.seagate.com

00798-441-2491

사양	
용량	2TB
인터페이스	SATA 6Gb/s NCQ, SATA 3Gb/s NCQ, SATA 1.5Gb/s NCQ
지속 데이터 전송 속도(MB/s)	최대 138
캐시(MB)	64
회전 속도(RPM)	7200
유휴 시 소음(dB)	2.8
검색 시 소음(dB)	3.2

미주 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550
 아시아 태평양 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 66485 3888
 유럽, 중동, 아프리카 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 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. Barracuda, SeaTools 및 Think Green 은 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 1 테라바이트(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. 다양한 애플리케이션에 대한 양적 활용 사례는 설명을 위한 것입니다. 실제 수치는 파일 크기, 파일 형식, 기능 및 애플리케이션 소프트웨어 등의 여러 요소에 따라 달라질 수 있습니다. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. PO0090.2-0909KR, 2009년 9월