

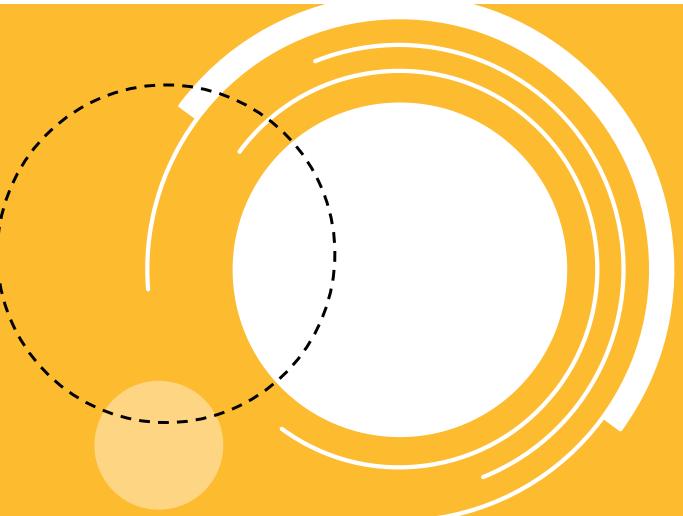


저전력으로도 강력한 성능은 그대로

제품 개요

Barracuda® Green

전력 소비율이 낮으면서도 탁월한 성능의 대용량
드라이브를 위한 확실한 선택



- 다른 친환경 하드 드라이브보다 최대 20% 더 빠름
- Seagate SmartAlign™ 기술을 통해 복잡함 없이 고급 포맷 4K 섹터의 투명한 채택
- 64MB 캐시와 SATA 6Gb/s 인터페이스로 성능 최적화

“대용량 드라이브 중에서 가장 읽기/쓰기가 빨랐지만 전력 소비율은 낮았다.”

— Maximum PC

데스크탑

노트북

서버

스토리지 어레이

보안 감시 DVR

소비자 DVR

Barracuda® Green

2TB, 1.5TB • 5900RPM • SATA 6Gb/s



혁신 그리고 리더십

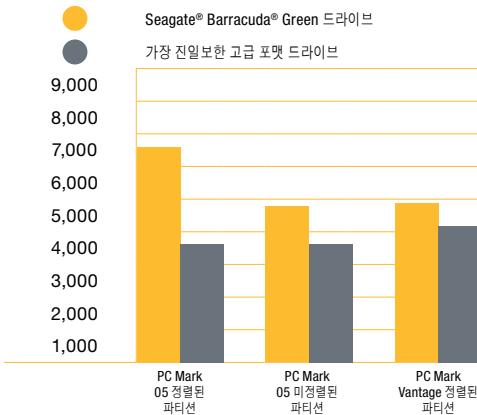
다시 한 번 Seagate는 대용량 친환경 드라이브에서 업계를 선도하고 있습니다.

Barracuda Green 드라이브는 드라이브나 시스템 성능에 영향을 주지 않으면서도 전력 절감 효과를 극대화하므로 고객은 에너지 절약 요구 사항을 충족하는 환경 친화적인 PC 시스템 및 외장 스토리지 시스템을 제작할 수 있습니다.

추가 정보:

고급 포맷, 정렬 문제 및 Seagate SmartAlign™ 기술에 대한 자세한 내용은 seagate.com/storage-innovations에서 볼 수 있습니다.

이 드라이브를 사용하는 고객은 최고의 하드 드라이브 성능을 만끽하면서도 환경적인 영향을 최소화한 대용량의 드라이브를 사용하는 두 가지 혜택을 동시에 누리실 수 있습니다. 물론 Barracuda Green 드라이브는 전자 제품에서 유해 물질 사용을 제한하는 RoHS(Restriction of Hazardous Substance) 지침을 준수합니다.



현존하는 가장 빠른 친환경 하드 드라이브

- 최대 144MB/s의 지속 데이터 전송 속도
- 동급 최고의 PCMark 벤치마크 스코어
- 독특한 5900RPM 성능의 플랫폼

Seagate SmartAlign 기술을 통해 간단히 고급 포맷 채택

- 유필리티가 필요 없는 유일한 고급 포맷 4K 하드 드라이브
- 기존의 드라이브처럼 간단하면서도 투명한 통합
- 하드 드라이브 파티션 정렬에 상관 없이 일관된 성능 제공

최신 HDD 컨트롤러 기술 활용

- SATA 6Gb/s 기술 적용—SATA 1.0, 2.0 및 3.0 사양과 완벽한 순호환 및 역호환 제공
- 64MB 캐시로 SATA 6Gb/s 성능 최적화

사양

용량 ¹	2TB, 1.5TB
인터페이스	SATA 6Gb/s NCQ
지속 데이터 전송 속도(MB/s)	최대 144
캐시(MB)	64
회전 속도(RPM)	5900
유류 시 소음(bel)	2.1
검색 시 소음(bel)	2.3

¹ 드라이브 용량과 관련하여 1기가바이트(GB)는 10억 바이트이며 1테라바이트(TB)는 1조 바이트입니다.



seagate.com