

## 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

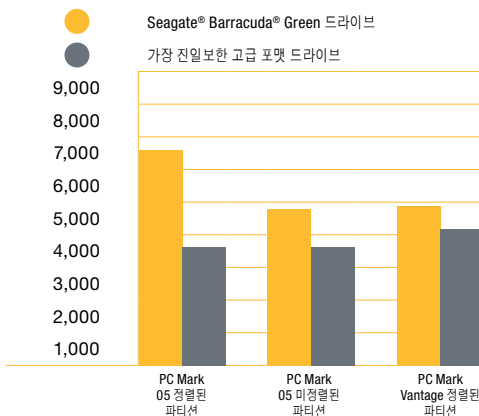
다시 한 번 Seagate는 대용량 친환경 드라이브에서 업계 선도하고 있습니다.

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.

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

## 추가 정보:

고급 포맷, 정렬 문제 및 Seagate SmartAlign™ 기술에 대한 자세한 내용은 [seagate.com/storage-innovations](http://seagate.com/storage-innovations)에서 볼 수 있습니다.



## 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

- 유틸리티가 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	
용량¹	2TB, 1.5TB
인터페이스	SATA 6Gb/s NCQ
지속 데이터 전송 속도(MB/s)	최대 144
캐시(MB)	64
회전 속도(RPM)	5900
유휴 시 소음(dB)	2.1
검색 시 소음(dB)	2.3

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



[seagate.com](http://seagate.com)

미국  
아시아/태평양  
유럽, 중동, 아프리카

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550  
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2010 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, Seagate SmartAlign 및 Think Green 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Seagate Technology LLC 또는 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 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. Seagate는 별도의 통지 없이 제품의 품목 또는 사양을 변경할 수 있습니다. PO0099.2-1101KR, 2011년 1월