



# WD Caviar<sup>®</sup> Black<sup>™</sup>

SATA 하드 드라이브

이렇게 막강한 성능의  
드라이브는 없었다.

최대 성능

저발열과 저소음

2 TB의 대용량 지원

고성능 전자 및 기계 아키텍처와 최대 2 TB  
의 저장 공간을 채택하고 있어, 초고속 프로  
세서가 사용되는 PC에 최대 부하가 걸릴 때  
어울리는 완벽한 솔루션을 제공합니다.



PUT YOUR LIFE ON IT<sup>®</sup>



# WD Caviar Black

## SATA 하드 드라이브



### 제품 특징



#### 대용량

WD Caviar Black SATA 드라이브의 최대 용량은 2 TB입니다.

#### 듀얼 프로세서

성능 극대화를 위해 처리 능력을 두 배로 높였습니다.

#### 듀얼 액츄에이터 기술

데이터 트랙에 대한 위치 정확도를 높여주는 두 개의 액츄에이터로 구성된 헤드 위치 지정 시스템. 주 액츄에이터가 기존 전자기 액츄에이터 원리를 사용하여 대략적으로 위치를 정하며, 보조 액츄에이터가 압전기 동작(피에조방식)을 사용하여 더욱 정확하게 헤드 위치를 미세 조정합니다. (2 TB 및 1.5 TB 모델 전용)

#### 대용량 캐시

최대 64 MB의 더 크고 빠른 캐시가 사용되므로 성능이 더욱 향상됩니다.

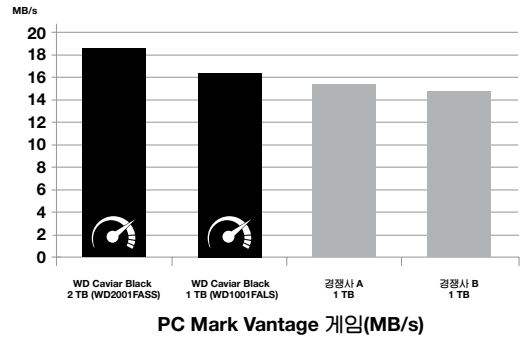
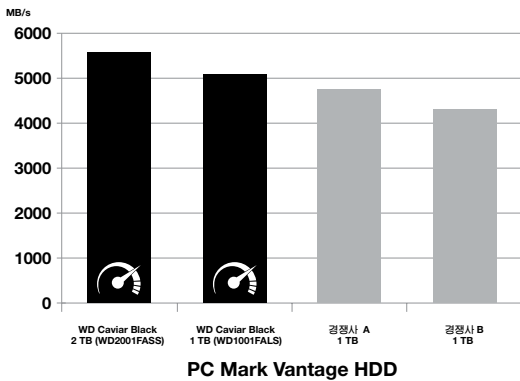
#### StableTrac™

시스템에서 발생하는 진동을 줄일 수 있도록 양 끝의 모터 샤프트를 고정시키고 읽기/쓰기 작업 중 정확한 추적을 위해 플래이트를 안정적으로 유지해줍니다. (2 TB 및 1.5 TB 모델 전용)

#### NoTouch™ 램프 로드 기술

기록 헤드가 디스크 매체에 닿지 않으므로 기록 헤드와 매체의 마모가 상당히 감소할 뿐 아니라 이동 시 드라이브 보호 효과도 더 우수합니다.

### 전세계에서 가장 빠른 7200 RPM 하드 드라이브!



### 제품 사양

<b>인터페이스</b> SATA 6 Gb/s(EX, LX 모델) SATA 3 Gb/s(LS, SS 모델)	<b>폼 팩터</b> 3.5인치	<b>스핀 속도</b> 7200 RPM	<b>캐시</b> 32 MB(LS, LX 모델) 64 MB(EX, SS 모델)
<b>모델</b> SATA 6 Gb/s WD5002AALX WD6402AAEX WD7502AAEX WD1002FAEX WD1502FAEX WD2002FAEX	<b>SATA 3 Gb/s</b> WD5001AALS WD6401AALS WD7501AALS WD1001FALS WD1501FASS WD2001FASS	<b>용량</b> 500 GB 640 GB 750 GB 1 TB 2 TB	<b>제한적 보증</b> 5년

WD Caviar Black은 WD의 전체 데스크탑 하드 드라이브 제품군 중 일부입니다.



**WD Caviar Blue™**  
데스크탑 하드 드라이브  
일상적인 컴퓨팅 작업을 위한 성능과 안정성



**WD Caviar Green™**  
데스크탑 하드 드라이브  
저발열, 저소음, 친환경 설계



**WD Caviar Black™**  
데스크탑 하드 드라이브  
파워 컴퓨팅을 위한 최대의 성능

Western Digital, WD, WD 로고, Put Your Life On It 및 WD Caviar는 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Technologies, Inc.의 등록 상표이고 WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch 및 StableTrac는 Western Digital Technologies, Inc.의 상표입니다. 이 문서에 나온 그 밖의 다른 표시는 해당 회사의 자산일 수 있습니다. 표시된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 지역에 따라 일부 제품이 제공되지 않을 수도 있습니다. 모든 제품 사양과 포장 명세서는 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.

저장소 용량에 사용된 단위는 1메가바이트(MB = 100만 바이트), 1기가바이트(GB = 10억 바이트), 1테라바이트(TB = 1조 바이트)입니다. 액세스 가능한 전체 용량은 운영 환경에 따라 달라집니다. 전송 속도 또는 인터페이스에 사용되는 단위는 초당 메가바이트(MB/s = 초당 100만 바이트), 초당 기가바이트(Gb/s = 초당 10조 바이트)입니다.