



# WD VelociRaptor®

10,000 RPM 데이터 SATA 하드 드라이브

더 크고, 더 빠르고,  
더 강력하다.

놀라운 속도  
엄청난 저장 용량  
확고한 안정성

고성능 PC에 널리 사용되는 10,000 RPM 하드 드라이브는 여전히 가장 빠르고 뛰어난 성능을 자랑하며, 이제 초고속 32 MB 캐시와 SATA 6 Gb/s 인터페이스까지 갖추고 있어 이전 세대보다 용량이 두 배로 확대되었습니다.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

## 10,000 RPM 데이터 SATA 하드 드라이브



### 제품 특징

#### 놀라운 속도

SATA 6 Gb/s 인터페이스와 32 MB 캐시로 차세대 10,000 RPM WD VelociRaptor가 개선되어 수상 경력이 있는 이전 세대의 제품보다 속도가 최대 15% 더 빠릅니다. (HLFS 모델)

#### 엄청난 저장 용량

WD VelociRaptor SATA 드라이브는 최대 용량이 이전 세대의 두 배인 600 GB에 이릅니다. (HLFS 모델)

#### 확고한 안정성

높은 듀티 사이클 환경에서 엔터프라이즈급 안정성을 제공할 수 있도록 주요 엔터프라이즈급 표준에 맞게 설계 및 제조되었습니다. 140만 시간의 MTBF를 지원하는 이러한 드라이브는 대용량 SATA 드라이브 중 가장 뛰어난 안정성을 특징으로 합니다.

#### IcePack™ 마운팅 프레임

2.5인치 WD VelociRaptor는 백플레인 준비형 3.5인치 엔터프라이즈급 마운팅 프레임 안에 있습니다. 이 프레임에는 고성능 데스크탑 새시에 설치할 경우 이 강력한 소형 드라이브를 차가운 상태로 유지해주는 히트싱크가 내장되어 있습니다.

#### 저발열 작동

이전 세대의 WD VelociRaptor와 비교할 때 유휴 상태의 소비 전력이 적고 작동 시 소비 전력은 비슷한 수준이면서, 용량은 두 배로 증가하고 더 나은 성능을 제공합니다.

#### RAFF™ (Rotary Acceleration Feed Forward)

진동이 발생하기 쉬운 다중 드라이브 새시에 드라이브가 사용될 때 작동과 성능을 최적화합니다.

#### 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.

#### 친환경 설계

ROHS를 준수하는 것 외에, 이 WD VelociRaptor 세대 제품은 할로겐을 사용하지 않는 설계 방식을 채택하고 있습니다.

### 제품 사양

#### 인터페이스

SATA 3 Gb/s (HLFS 모델)  
SATA 6 Gb/s (HLHX 모델)

#### 폼 팩터

3.5인치  
3.5인치 마운팅 프레임에 (2.5 - 인치 하드 드라이브)

#### 스핀 속도

10,000 RPM

#### 캐시

16 MB (HLFS 모델)  
32 MB (HLHX 모델)

#### 모델

WD1500HLFS  
WD3000HLFS  
WD4500HLHX  
WD6000HLHX

#### 용량

150 GB  
300 GB  
450 GB  
600 GB

#### 제한적 보증

5년

Western Digital, WD, WD 로고, WD VelociRaptor, Put Your Life On It은 Western Digital Technologies, Inc.의 등록 상표이고 IcePack, NoTouch, 및 RAFF는 상표입니다. 여기에는 다른 회사의 상표가 사용될 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. 보증은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 support.wdc.com/warranty를 방문해 보십시오.

© 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. 이용 가능한 총 용량은 운영 환경에 따라 다릅니다. 전송 속도 또는 인터페이스에 사용된 단위는 초당 메가바이트(MB/s) = 초당 1백만 바이트, 초당 기가바이트(Gb/s) = 초당 10억 바이트입니다.