

## 소비자 제품

Western Digital은 기존의 내장형 스토리지 제품과 동일한 수준의 기술력과 품질로 제조되었지만 복잡하지 않고 사용하기 쉬운 다양한 외장형 스토리지와 홈 엔터테인먼트 제품을 제공합니다. 현재 WD는 데스크탑 및 휴대용 외장형 스토리지 부문 모두에서 세계 최고의 기업으로 인정받고 있으며, 새롭게 출시된 홈 엔터테인먼트 제품 역시 빠른 속도로 인기를 얻고 있습니다.

## Going Green(녹색 운동)

Western Digital은 환경의 지속성을 중요하게 생각합니다. 2007년 WD는 WD GreenPower Technology를 채택한 일련의 절전형 하드 드라이브를 출시했습니다. 이 기술은 전력 소비와 열 방출을 줄여주는 정밀한 엔지니어링 기술의 사용을 통해, 에너지 사용에 민감한 고객들이 성능과 신뢰성 및 에너지 보존을 적절히 고려한 시스템을 제조할 수 있도록 지원합니다.

금융 기관이나 검색 엔진 서비스 업체 같은 대규모 조직에서 WD GreenPower Technology를 채택한 하드 드라이브를 사용할 경우 드라이브당 연간 전기 비용을 최대 \$10까지 절약할 수 있습니다. 가령 10,000개의 드라이브가 있는 대형 데이터 센터의 경우 연간 \$100,000 상당의 비용을 절감할 수 있습니다.

## 글로벌 리더

WD®는 내장형, 외장형, 휴대용 및 공유 스토리지 애플리케이션용 하드 드라이브 및 솔리드 스테이트 드라이브 부문에서 세계를 선도하는 개발 및 제조 기업입니다. WD 하드 드라이브는 데스크탑과 노트북 컴퓨터, 모바일 및 핸드헬드 기기, 기업 네트워크, 홈 엔터테인먼트 장비 등에 사용되며 WD의 솔리드 스테이트 스토리지는 netcom, 산업체, 임베디드 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주 항공 등 다양한 분야에서 사용되고 있습니다.



## 품질에 대한 약속

세계 최대의 컴퓨터 제조업체부터 음악 컬렉션을 저장하는 개인 사용자까지 다양한 Western Digital 고객들은 당사의 데이터 스토리지 제품에서 뛰어난 품질과 성능을 기대합니다. 이러한 기준을 충족하기 위해 WD에서는 엄격한 품질 테스트를 실시하고 있습니다.

WD팀 구성원들은 수백 가지 성능 특성을 확인하는 엄격한 품질 기준을 충족할 수 있도록 드라이브 테스트 작업에 많은 노력을 기울입니다. WD는 F.I.T. (Functional Integrity Testing) Lab™에 있는 약 1,000대의 PC를 사용하여 WD 드라이브의 품질을 철저히 확인합니다. 또한 고온과 저온, 진동, 전자 및 자기 간섭, 고공 낙하 시험 등을 포함한 극한의 실제 조건을 시뮬레이션하는 방식으로 보다 수준 높은 테스트도 실시하고 있습니다. 새로운 드라이브 제품군은 이러한 엄격한 테스트를 통과한 제품만 고객에게 제공됩니다.

이렇게 포괄적인 테스트를 거치기 때문에 F.I.T. Lab에서 용도에 맞는 제품으로 인증한 최고 품질의 드라이브를 고객에게 제공할 수 있습니다.

## 신뢰할 수 있는 이름

디지털 스토리지 사용 분야가 기존의 컴퓨터 및 서버 환경을 넘어 생활의 거의 모든 측면으로 확대되면서, 고객들은 신뢰할 수 있는 기업을 찾게 됩니다. 저희는 고객에게 신뢰할 수 있는 고성능 스토리지 제품과 한 차원 높은 고객 지원과 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

**경험** - WD는 데이터 스토리지 개발을 주도하였으며 오랫동안 시장을 이끌어온 선두 기업 중 하나입니다.

**성능** - WD는 최고의 실적을 자랑하는 세계적인 기업 중 하나로, 항상 기술 및 제품 혁신에 앞장서고 있습니다.

**품질** - WD는 제품의 품질 및 신뢰도를 보장하기 위해 엄격한 사내 테스트를 실시하고 있습니다.

**데이터 무결성** - 모든 WD 디스크는 Data Lifeguard™ 임베디드 오류 탐지 및 수리 기능을 사용하여 문제점을 자동으로 발견, 격리 및 수리하기 때문에 보다 오랜 기간 동안 하드 디스크를 사용할 수 있습니다.

**고객 지원** - WD는 전화를 통한 지원 및 종합적인 지식과 신속한 RMA 서비스를 포함한 최신 온라인 서비스를 활용하여 제품을 지원합니다.

WD는 드라이브에 저장되는 데이터의 중요성을 잘 알고 있기 때문에 고객의 정보와 콘텐츠를 안전하게 보호하고 손실되는 일이 없도록 지켜주는 제품의 개발과 제조에 열정과 지식, 혁신을 집중시키고 있습니다.

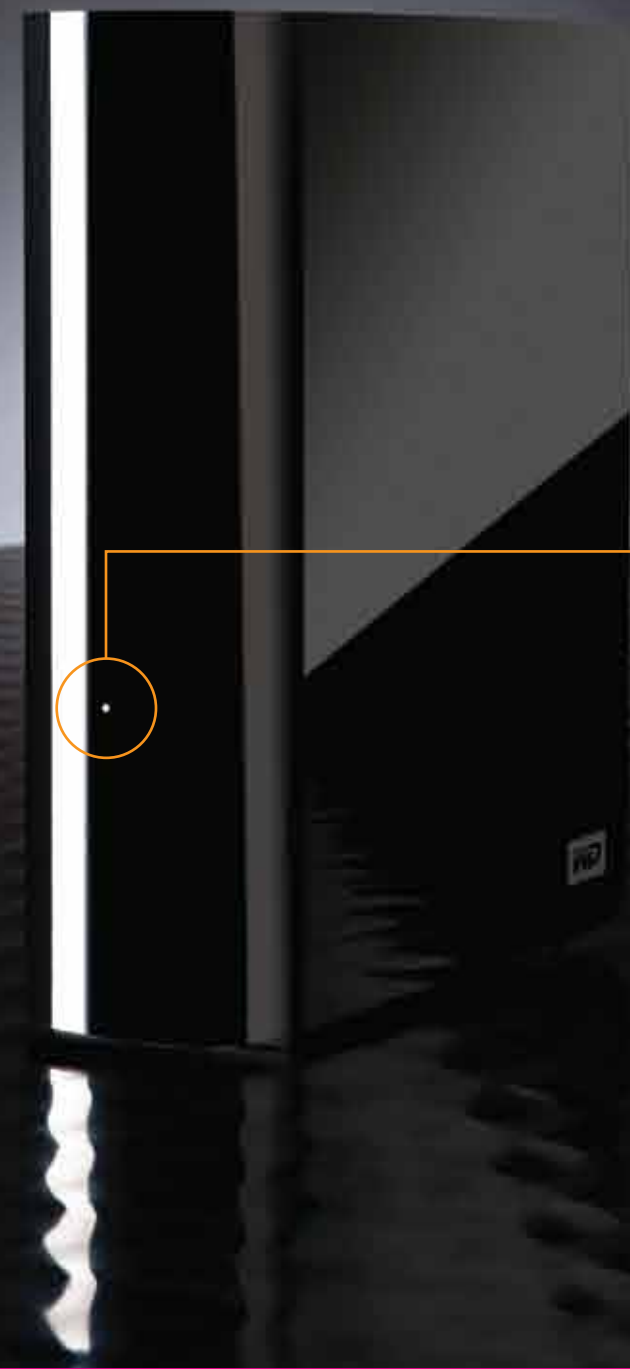
Western Digital, WD, WD 로고 및 Put Your Life On It은 미국 및 기타 국가에서 Western Digital Technologies, Inc.의 등록 상표이고 WD GreenPower Technology와 FIT Lab은 Western Digital Technologies, Inc.의 상표입니다. 이 문서에 나온 그 밖의 다른 상표는 해당 회사의 자산일 수 있습니다. 표시된 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다. 지역에 따라 일부 제품이 제공되지 않을 수도 있습니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 보증 내용은 지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 support.wdc.com/warranty를 참조하십시오.

© 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 10억 바이트)입니다.

2010년 4월 2278-773000-000

데이터 스토리지 분야의 세계적인 리더





1970

연표

1970년에 전문 반도체 제조업체로서 설립된 Western Digital은 창업 5년만에 세계 최대의 독립 계산기 칩 제조업체로 성장하였습니다. WD는 최초로 16비트 마이크로프로세서와 단일 칩 플로피 디스크 컨트롤러를 개발하였으며, 이는 하드 드라이브 컨트롤러의 개발로 이어졌습니다. 1988년에 Tandon Corporation의 디스크 드라이브 자산을 인수한 Western Digital은 유수의 컴퓨터 제조업체에 하드 드라이브를 공급하는 급성장하는 기업으로 입지를 다졌습니다.

1980

WD는 2003년 세계적인 마그네틱 읽기-쓰기 헤드 개발업체인 Read-Rite Corporation의 자산 인수로 수직 통합형 하드 드라이브 제조업체로 거듭났으며 2007년에는 디지털 데이터를 위한 일차 고용량 스토리지 매체인 썬 필름 디스크를 오랜 기간 공급해 온 Komag, Incorporated를 인수하였습니다. 이들 두 기업의 인수로 WD는 지속적으로 면적당 밀도를 높이는 동시에 증가하는 저장 용량 요구를 충족시킬 수 있는 하드 드라이브를 생산하는 데 필요한 핵심 기술을 확보할 수 있게 되었습니다.

1990

WD는 2009년 SiliconSystems, Inc.의 인수와 함께 솔리드 스테이트 드라이브 시장으로 진출하였습니다. WD의 솔리드 스테이트 드라이브 제품군은 netcom, 산업체, 임베디드 컴퓨팅, 의료, 군사 및 우주 항공 시장에서 요구하는 고성능과 높은 신뢰성, 수년의 제품 라이프사이클 요구를 충족하는 고급 기술을 제공합니다.

2000

앞선 기술력

최근 몇 년 동안 WD는 여러 가지 주요 디지털 스토리지 기술 부문을 주도해 왔습니다. WD는 혁신적인 WD GreenPower Technology™로 제조된 데스크탑, 엔터프라이즈, AV 및 외장형 하드 드라이브로 환경 보호에 앞장서고 있습니다. 데스크탑부터 모바일과 엔터프라이즈까지 모든 드라이브 시장 부문에서 WD는 최고의 역량으로 시장을 선도합니다. 500 GB 및 1 TB 모바일 드라이브를 최초로 출시했을 뿐 아니라 데스크탑, 엔터프라이즈, AV 및 외장형 스토리지용 1 TB 및 2 TB 드라이브 출시 또한 업계 최초였습니다. WD는 훨씬 더 고용량의 드라이브 생산을 가능하게 하는 어드밴스드 포맷 기술(AFT)을 채택한 드라이브 도입에 있어서도 시장을 선도하고 있습니다. 또한 세계에서 가장 빠른 SATA 하드 드라이브인 수상 경력에 빛나는 WD VelociRaptor® 10,000 RPM 드라이브로 성능 부문에서도 업계를 주도하고 있습니다.

2010



이동 중에

직장에서

집에서

