

## Các Sản phẩm Tiêu dùng

Western Digital mang lại một dòng sản phẩm lưu trữ gắn ngoài hết sức đa dạng cùng các sản phẩm giải trí tại gia được sản xuất với cùng đẳng cấp ưu tú về kỹ thuật và chất lượng như các sản phẩm lưu trữ gắn trong, đặc biệt là hoàn toàn không phức tạp và rất dễ dàng sử dụng. Hiện nay, WD là công ty hàng đầu thế giới về cung cấp các sản phẩm lưu trữ cả cho máy tính để bàn lẫn di động, và các sản phẩm giải trí tại gia của chúng tôi đang nhanh chóng trở nên phổ biến.

## Thân thiện với Môi trường Xanh

Sự bền vững của môi trường là hết sức quan trọng đối với Western Digital. Trong năm 2007, chúng tôi đã giới thiệu ra thị trường một loạt các ổ đĩa cứng tiết kiệm năng lượng trang bị Công nghệ WD GreenPower Technology. Công nghệ này sử dụng những kỹ thuật thiết kế tinh vi để tiết kiệm năng lượng và giải nhiệt, giúp cho những khách hàng của WD quan tâm đến vấn đề năng lượng có thể xây dựng những hệ thống hài hòa về mặt hiệu năng, độ tin cậy và tiết kiệm năng lượng.

Các ổ đĩa cứng có trang bị Công nghệ WD GreenPower Technology sẽ tiết kiệm các chi phí sử dụng điện cho các tổ chức lớn như những công ty tài chính và dịch vụ công cụ tìm kiếm lên đến 10 đô-la cho mỗi ổ đĩa cứng hàng năm. Do đó, một trung tâm dữ liệu (data center) lớn với 10.000 ổ đĩa cứng mỗi năm sẽ tiết kiệm được đến 100.000 đô-la.

## Chân dung Người dẫn đầu

WD® là một công ty dẫn đầu trên thế giới về phát triển và sản xuất các loại ổ đĩa cứng và các ổ đĩa thể rắn dành cho các ứng dụng lưu trữ gắn trong, gắn ngoài, di động và chia sẻ. Các ổ đĩa cứng WD được sử dụng trong các máy tính để bàn và máy tính xách tay, các thiết bị di động và cầm tay, các hệ thống mạng công ty cũng như trong môi trường giải trí tại gia. Giải pháp lưu trữ dạng thể rắn của Công ty được sử dụng nhiều trong các lĩnh vực mạng viễn thông, công nghiệp, hệ thống nhúng (embedded computing), y tế, quân sự và hàng không vũ trụ.



## Cam kết về Chất lượng

Các khách hàng của Western Digital – trải dài từ những nhà sản xuất máy tính lớn nhất thế giới cho đến những người dùng cá nhân – khi lưu lại một bộ sưu tập âm nhạc đều yêu cầu kỹ càng về chất lượng và hiệu năng hoạt động đối với các sản phẩm lưu trữ dữ liệu của chúng tôi. Việc thử nghiệm sản phẩm hết sức khắc nghiệt giúp chúng tôi luôn luôn đáp ứng những tiêu chuẩn này.

Các nhân viên của đội ngũ WD luôn chú trọng đến việc thử nghiệm các ổ đĩa cứng, đảm bảo chúng giữ vững các tiêu chuẩn về chất lượng cực kỳ khắt khe, đáp ứng hàng trăm đặc điểm hoạt động theo yêu cầu. Có khoảng 1.000 máy vi tính PC trong Phòng thí nghiệm Functional Integrity Testing (F.I.T.) Lab™ (Thử nghiệm Tính Toàn vẹn Chức năng) của WD sử dụng các ổ đĩa cứng WD để chạy đua thử suốt đêm ngày cùng với thời gian. Để tăng cường chất lượng sản phẩm, những nhóm thử nghiệm khác lại giả lập những điều kiện thực tế ngoài đời thật khắc nghiệt, từ nhiệt độ lên cao đến nhiệt độ xuống thấp, rung lắc, cho nhiễm điện, nhiễm từ và thậm chí còn làm cả thử nghiệm hành xác, thả rơi sản phẩm xuống đất. Chỉ sau khi một dòng sản phẩm ổ đĩa vượt qua được những thử nghiệm khắt khe này, sản phẩm đó mới được đưa ra thị trường.

Phương cách thẩm tra toàn diện này đối với việc thử nghiệm sẽ đảm bảo rằng các khách hàng có được một ổ đĩa cứng với chất lượng cao nhất đã được chứng nhận bởi F.I.T. Lab cho mục đích sử dụng của chúng.

## Một Thương hiệu Bạn có thể Tin cậy

Trong thời đại việc lưu trữ bằng kỹ thuật số ngày càng phổ biến ngoài các môi trường máy vi tính và máy chủ truyền thống, thâm nhập vào từng ngõ ngách cuộc sống của bạn, bạn sẽ cần một công ty để có thể tin tưởng. Chúng tôi cam kết mang đến cho quý khách hàng của chúng tôi những sản phẩm lưu trữ tin cậy, hiệu năng hoạt động cao cũng như việc hỗ trợ và dịch vụ khách hàng tuyệt hảo.

**Kinh nghiệm** – WD là một trong những công ty tiên phong, dẫn đầu trong ngành công nghiệp lưu trữ dữ liệu từ trước đến nay.

**Hiệu năng hoạt động** – WD là công ty liên tục dẫn đầu về công nghệ và cải tiến sản phẩm, là một trong những công ty hoạt động tốt nhất trên thế giới.

**Chất lượng** – WD tiến hành việc thử nghiệm nội bộ cực kỳ khắt khe để đảm bảo chất lượng và độ tin cậy của sản phẩm.

**Toàn vẹn Dữ liệu** – Tất cả mọi ổ đĩa cứng WD trang bị sẵn những tính năng phát hiện và sửa chữa lỗi theo công nghệ Data Lifeguard™ sẽ tự động phát hiện, phân lập và sửa chữa các khu vực có thể gây ra sự cố khi sử dụng ổ đĩa cứng lâu dài.

**Hỗ trợ Khách hàng** – WD luôn hiện diện sau các sản phẩm của chúng tôi qua việc hỗ trợ bằng điện thoại và các dịch vụ trực tuyến hiện đại, bao gồm một cơ sở thông tin kiến thức toàn diện và dịch vụ Cho phép Hoàn trả Sản phẩm (Return Merchandise Authorization, RMA) cấp tốc.

WD hiểu rõ tầm quan trọng của những dữ liệu được tin cậy gửi gắm vào những ổ đĩa của chúng tôi. Chúng tôi luôn chú trọng đến niềm đam mê, kiến thức và sự sáng tạo trên từng sản phẩm để qua đó lưu giữ những thông tin và nội dung của bạn một cách tin cậy, an toàn và không bị mất mát.

Western Digital, WD, logo WD và Put Your Life On It là các nhãn hiệu thương mại đã được đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác; WD GreenPower Technology và FIT Lab là các nhãn hiệu thương mại của Công ty Western Digital Technologies, Inc. Các nhãn hiệu khác có thể được đề cập trong đây là thuộc về các công ty khác. Hình ảnh được trình bày có thể khác với sản phẩm thực tế. Không phải toàn bộ các sản phẩm đều có thể được cung cấp tại mọi vùng trên thế giới. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo. Chế độ bảo hành sẽ khác nhau theo từng khu vực. Ghé thăm trang web support.wdc.com/warranty để biết chi tiết.

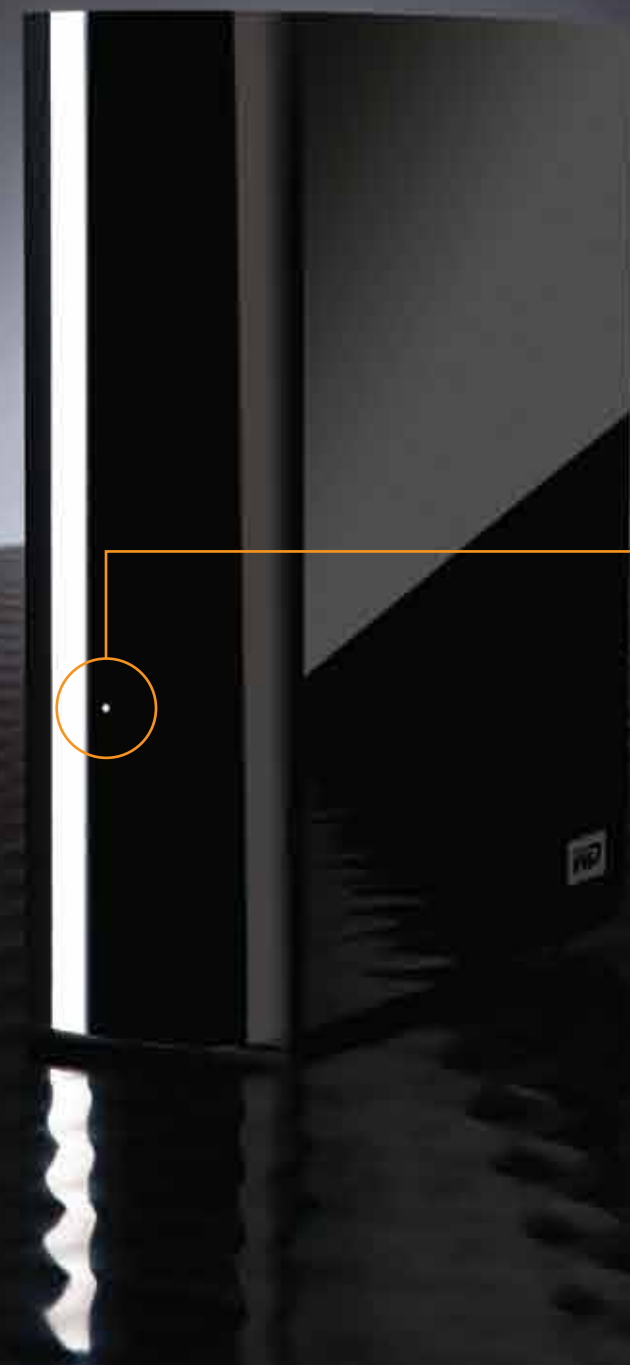
© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Mọi quyền đã được bảo lưu.

Khi được sử dụng làm dung lượng lưu trữ, một megabyte (MB) = một triệu byte, một gigabyte (GB) = một tỷ byte, và một terabyte (TB) = một nghìn tỷ byte. Dung lượng sử dụng được sẽ thay đổi tùy theo môi trường hệ điều hành. Khi được dùng cho tốc độ truyền hoặc giao tiếp, megabyte/giây (MB/s) = một triệu byte/giây, và gigabit/giây (Gb/s) = một tỷ bit/giây.

Tháng 4/2010 2278-773000-900

Công ty Hàng đầu Thế giới về Lưu trữ Dữ liệu





1970

### Khởi đầu

Western Digital được thành lập vào năm 1970 như là một nhà sản xuất bán dẫn chuyên ngành, và sau năm năm phát triển đã trở thành một nhà sản xuất chip máy tính độc lập lớn nhất thế giới. WD đã phát triển bộ vi xử lý 16-bit đầu tiên và bộ điều khiển ổ đĩa mềm đơn chip, từ đó phát triển lên thành các bộ điều khiển ổ đĩa cứng ngày nay. Sau khi mua các trang thiết bị tài sản sản xuất ổ đĩa cứng của Tandon Corporation vào năm 1988, Western Digital trở thành một nhà cung cấp ổ đĩa cứng phát triển nhanh chóng và tham gia vào hàng ngũ những nhà sản xuất máy vi tính hàng đầu.

Gắn ngoài



Mạng



Di động



Giải trí Tại Gia



Gắn trong



1980

WD trở thành công ty chuyên sản xuất ổ đĩa cứng thông qua việc mua lại vào năm 2003 các tài sản của Read-Rite Corporation, một nhà phát triển đầu từ đọc-ghi hàng đầu và việc mua lại Komag, Incorporated vào năm 2007, đây cũng là một nhà cung cấp lâu đời các đĩa phim mỏng là phương tiện lưu trữ dung lượng cao cho các dữ liệu kỹ thuật số. Hai sự bổ sung này đã mang lại cho WD khả năng kiểm soát công nghệ cực kỳ quan trọng và hết sức cần thiết để tiếp tục nâng cao mật độ diện tích và tạo ra những ổ đĩa cứng có khả năng đáp ứng thậm chí còn nhiều hơn nữa những yêu cầu về dung lượng lưu trữ.

1990

WD đã tham gia thị trường ổ đĩa cứng thể rắn bằng việc mua lại SiliconSystems, Inc. vào năm 2009. Dòng sản phẩm ổ đĩa thể rắn của WD mang đến những công nghệ tiên tiến đáp ứng các nhu cầu về hiệu năng hoạt động tốt, độ tin cậy cao và vòng đời sản phẩm nhiều năm của các khách hàng và các thị trường mạng viễn thông, công nghiệp, hệ thống nhúng (embedded computing), y tế, quân sự và hàng không vũ trụ.

2000

### Khả năng Dẫn đầu về Công nghệ

Trong những năm gần đây, WD đã dẫn đầu thị trường trong nhiều lĩnh vực công nghệ lưu trữ kỹ thuật số. Chúng tôi là nhà sản xuất đầu tiên mang đến khả năng thân thiện với môi trường cho các ổ đĩa cứng cho máy để bàn, dùng cho doanh nghiệp, dùng cho Âm thanh & Video (AV) và loại gắn ngoài được trang bị Công nghệ sáng tạo WD GreenPower Technology™ của chúng tôi. Trong mọi phân khúc của thị trường ổ đĩa cứng, từ di động cho đến doanh nghiệp, chúng tôi luôn dẫn đầu thị trường với những ổ đĩa cứng có dung lượng cao nhất. Chúng tôi là người đầu tiên đưa ra thị trường các ổ đĩa di động dung lượng 500 GB và 1 TB cũng như các ổ đĩa 1 TB và 2 TB dành cho máy để bàn, doanh nghiệp, AV và thiết bị lưu trữ gắn ngoài. Chúng tôi là người tiên phong trong việc giới thiệu các ổ đĩa cứng trang bị Công nghệ Định dạng Nâng cao (Advanced Format Technology, AFT), vốn là nền tảng để vươn tới những ổ đĩa cứng thậm chí còn có dung lượng cao hơn nữa. Chúng tôi cũng luôn đi trước về hiệu năng hoạt động của sản phẩm với các ổ đĩa cứng đã giành giải thưởng loại WD VelociRaptor® 10.000 vòng/phút, hiện đang là ổ đĩa cứng SATA nhanh nhất thế giới.



2010

### trên đường

nơi công sở

tại nhà

