

Prodotti di consumo

Western Digital offre alla sua clientela una ricca gamma di prodotti di storage esterno e per l'intrattenimento domestico, tutti con la stessa qualità ed eccellenza tecnologica che caratterizza i suoi prodotti di storage interni, ma con un minor grado di complessità ed una incredibile semplicità d'uso. Oggi WD vanta il primato mondiale per la fornitura di dispositivi di storage esterni portatili e per desktop, mentre i nuovi prodotti per l'intrattenimento domestico stanno acquistando crescente popolarità.

Nel rispetto del pianeta...

La sostenibilità ambientale è importante per Western Digital. Nel 2007 abbiamo lanciato una serie di hard disk a basso consumo, con integrata la WD GreenPower Technology. Si tratta di una tecnologia che sfrutta tecniche ingegneristiche sofisticate per contenere i consumi e dissipare il calore, grazie alla quale i clienti WD più attenti all'ambiente possono creare sistemi in cui prestazioni, affidabilità e basso consumo raggiungono un equilibrio perfetto.

Grazie agli hard disk con la WD GreenPower Technology, organizzazioni di grosso calibro – ad esempio istituti finanziari e servizi di motori di ricerca – realizzano un risparmio sui costi di elettricità pari a \$10 annui per ogni unità. Un centro dati di grandi dimensioni, con 10.000 unità, in un anno arriva perciò a risparmiare fino a \$100.000.

Ritratto di un leader

WD® è un leader globale nello sviluppo e nella fabbricazione di hard disk e drive a stato solido per applicazioni di storage interne, esterne, portatili e condivise. Gli hard disk WD vengono utilizzati in computer desktop e notebook, dispositivi portatili e palmari, reti aziendali ed impianti di intrattenimento domestico. Lo storage a stato solido di WD trova applicazione nei mercati netcom, industriali, di embedded computing, medicali, militari e aerospaziali.



Un impegno per la qualità

I clienti di Western Digital – dai più grandi fabbricanti di computer del mondo ai singoli utenti che desiderano salvare una raccolta musicale – cercano nei nostri prodotti di storage esattamente la stessa qualità e le stesse performance. Test rigorosi ci aiutano a garantire la conformità a questi standard.

I membri dei team WD si impegnano a testare i drive per garantire che rispondano a standard qualitativi estremamente rigorosi e che siano conformi a centinaia di caratteristiche prestazionali. Sono circa 1.000 i PC in funzione 24 ore su 24 nel F.I.T. (Functional Integrity Testing) Lab™ di WD per mettere alla prova i nostri drive. Altri gruppi s'impegnano per simulare condizioni estreme di vita reale, incluso alte e basse temperature, urti, interferenze magnetiche ed elettroniche e persino test in caduta vertiginosa. Le famiglie di nuovi drive vengono immesse sul mercato soltanto quando superano questi test severi.

Questo approccio completo ai test garantisce al cliente un prodotto di massima qualità, certificato F.I.T. Lab per la sua destinazione d'uso.

Un nome di fiducia

Lo storage digitale va oltre i confini degli ambienti di computer e server tradizionali per investire quasi ogni aspetto della nostra vita; è indispensabile, perciò, affidarsi a un'azienda di fiducia. Ci impegniamo per offrire ai nostri clienti prodotti di storage affidabili e ad alte prestazioni, sostenuti dai servizi e da un'assistenza di qualità superiore.

Esperienza – WD è da sempre in vetta ed all'avanguardia nel settore dello storage di dati.

Prestazioni – WD si è sempre distinta per l'innovazione e la tecnologia dei suoi prodotti ed è una delle aziende più performanti presenti sulla scena mondiale.

Qualità – Qualità ed affidabilità dei prodotti WD sono garantite da rigorosi test eseguiti in-house.

Integrità dei dati – Tutti i drive WD vantano le funzionalità diagnostiche Data Lifeguard™ che identificano e riparano automaticamente le aree problematiche, risolvendo gli errori che possono essere causati dall'utilizzo prolungato dell'hard disk.

Assistenza clienti – WD sostiene i suoi prodotti con l'assistenza telefonica e servizi all'avanguardia, tra cui una esauriente knowledge base e il servizio RMA espresso.

Le informazioni affidate ai drive WD sono preziose. E WD lo sa. La nostra passione, la nostra conoscenza e la nostra capacità d'innovazione sono concentrate in prodotti che conservano al sicuro i tuoi dati e contenuti, proteggendoli dal rischio di perdita.

Un leader mondiale per lo storage dei dati

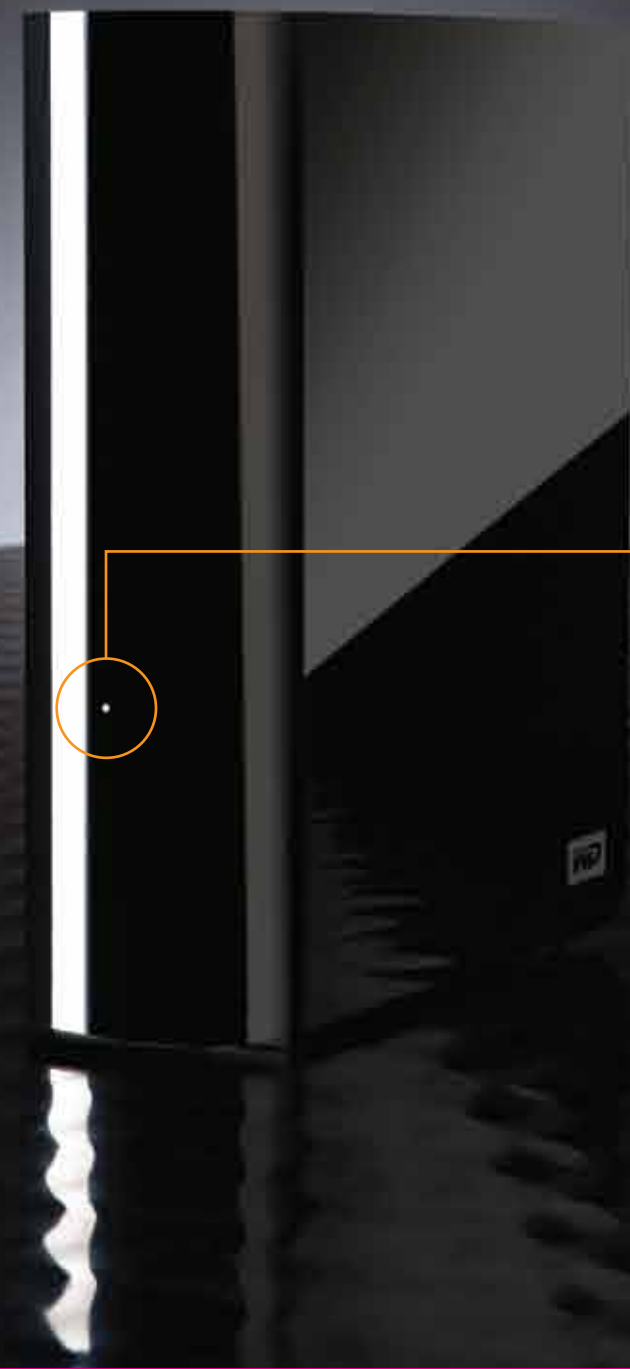
Western Digital, WD, il logo WD e Put Your Life On It sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. WD GreenPower Technology e FIT Lab sono marchi di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre società. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. Le garanzie variano in base alla regione. Per ulteriori dettagli, visitare support.wdc.com/warranty.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Ai fini della capacità di archiviazione, un megabyte (1 MB) equivale a un milione di byte, un gigabyte (1 GB) a un miliardo di byte e un terabyte (1 TB) a un trilione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Per la velocità di trasferimento o l'interfaccia, un megabyte al secondo (1 MB/s) equivale a 1 milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (1 Gb/s) equivale a 1 miliardo di bit al secondo.

Apr 2010 2278-773000-F00





1970

Origini

Western Digital nasce nel 1970 come fabbricante specializzato in semiconduttori. Cinque anni dopo diventa il numero uno al mondo come fornitore indipendente di chip per calcolatori. WD è la prima a sviluppare il microprocessore a 16 bit e il controller per floppy disk a un solo chip, gettando così le basi per lo sviluppo dei controller degli hard disk. Con l'acquisto di Tandon Corporation nel 1988, Western Digital entra nel mercato degli hard disk e comincia ben presto a consolidare la sua posizione di fornitore di dischi rigidi per le più importanti case produttrici di computer.



1980

WD diventa un fabbricante di hard disk integrato verticalmente, acquisendo nel 2003 Read-Rite Corporation – leader nello sviluppo di testine magnetiche di lettura e scrittura – e nel 2007 Komag, Incorporated, fornitore di dischi a film sottile, ovvero il principale supporto degli storage ad alta capacità per i dati digitali. Mediante queste due acquisizioni WD ha acquistato padronanza della tecnologia necessaria per continuare ad accrescere la densità areale e produrre hard disk in grado di accontentare i più esigenti in fatto di capacità di storage.

1990

Nel 2009, con l'acquisizione di SiliconSystems, Inc., WD entra nel mercato dei drive a stato solido con dispositivi tecnologicamente avanzati che costituiscono la risposta ad alte prestazioni, elevata affidabilità e durata prolungata negli anni alle esigenze dei mercati di client, netcom, industriali, di embedded computing, medicali, militari ed aerospaziali.

2000

Leadership in tecnologia

Nel corso degli ultimi anni WD è stata sulla cresta dell'onda in molteplici settori della tecnologia dello storage digitale. Siamo stati i primi a privilegiare l'ecologia con hard disk per desktop, enterprise, AV ed esterni con l'innovativa WD GreenPower Technology™. In tutti i segmenti del mercato dei drive, dai desktop ai portatili e fino agli enterprise, vantiamo le massime capacità disponibili sul mercato. Per primi abbiamo lanciato le unità portatili da 500 GB e 1 TB e le unità da 1 TB e 2 TB per lo storage desktop, enterprise, AV ed esterno. È nostra la leadership per l'introduzione di unità con l'AFAT (Advanced Format Technology) con cui riusciremo a sviluppare dispositivi di capacità ancora maggiore. Anche per le performance non siamo secondi a nessuno, con i pluripremiati WD VelociRaptor® da 10.000 RPM, gli hard disk SATA più veloci del pianeta.



2010

in giro per il mondo

al lavoro

a casa

