

Consumer Produkte

Western Digital bietet eine umfangreiche Linie von externen Speicher- und Home Entertainment-Produkten, die auf demselben hohen Technologie- und Qualitätsniveau hergestellt werden wie unsere internen Speicherprodukte, und dabei unkompliziert und einfach zu bedienen sind. Aktuell ist WD sowohl bei Desktopspeichern als auch bei portablen externen Speichern weltweit führend, und auch unsere Home Entertainment-Produkte gewinnen schnell an Beliebtheit.

Der Umwelt zuliebe

Für Western Digital ist Umweltverträglichkeit sehr wichtig. Schon 2007 haben wir eine Serie energiesparender Festplatten mit der WD GreenPower-Technologie auf den Markt gebracht. Diese Technologie verwendet ausgefeilte technische Verfahren, um Energie zu sparen und die Wärmeabgabe zu verringern, und erlaubt es damit energiebewussten WD-Kunden, Systeme mit der richtigen Balance aus Systemleistung, Zuverlässigkeit und Energieeinsparung aufzubauen.

Mit Festplatten mit der WD GreenPower-Technologie sparen große Organisationen wie Finanzinstitute oder Suchmaschinendienste bis zu 10 US-Dollar Stromkosten pro Laufwerk und Jahr. Ein großes Rechenzentrum mit 10.000 Laufwerken kann auf diese Weise pro Jahr bis zu 100.000 US-Dollar Stromkosten einsparen.

Porträt eines Marktführers

WD® ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Festplatten und Solid-State-Laufwerken für interne, externe, portable und gemeinsam genutzte Speicheranwendungen. WD-Festplatten werden in Desktop-PCs und Notebooks, mobilen und tragbaren Geräten, Unternehmensnetzwerken und Home Entertainment-Geräten verwendet. Die Solid-State-Speicher des Unternehmens werden in der Netzwerkkommunikation, der Industrie, für embedded Computer sowie in der Medizintechnik, der Militärtechnik und der Luft- und Raumfahrt eingesetzt.



Der Qualität verpflichtet

Die Kunden von Western Digital reichen von den größten Computerherstellern der Welt bis zum einzelnen Anwender, der seine Musiksammlung speichert. Sie alle verlangen von unseren Speicherprodukten höchste Qualität und Leistung. Mit strengen Tests stellen wir sicher, dass diese Ansprüche erfüllt werden.

Teammitglieder von WD sind ausschließlich mit dem Testen von Laufwerken beschäftigt. Sie stellen sicher, dass unsere Produkte strengen Qualitätsstandards entsprechen, die Hunderte von Leistungsmerkmalen umfassen. Im Functional Integrity Testing (F.I.T.) Lab™ von WD prüfen etwa 1000 PCs WD-Laufwerke rund um die Uhr auf Herz und Nieren. Andere Gruppen gehen noch weiter und simulieren extreme Praxisbedingungen. Dazu zählen hohe und niedrige Temperaturen, schütteln, elektronische und magnetische Störungen und sogar harte Falltests. Eine neue Laufwerksfamilie wird erst ausgeliefert, wenn sie diese strengen Tests bestanden hat.

Dieser umfassende Testansatz gewährleistet, dass der Kunde ein Laufwerk höchster Qualität erhält, das durch das F.I.T. Lab für seinen vorgesehenen Einsatz zertifiziert ist.

Diesem Namen können Sie vertrauen

Die digitale Speicherung durchdringt über herkömmliche Computer- und Serverumgebungen hinaus fast jeden Aspekt des Lebens. Umso mehr brauchen Sie ein Unternehmen, dem sie vertrauen können. Wir sehen unsere Verpflichtung darin, unseren Kunden zuverlässige Hochleistungs-Speicherprodukte sowie hervorragenden Kundensupport und Service zu bieten.

Erfahrung – WD ist einer der Pioniere und langjährigen Marktführer der Datenspeicherbranche.

Leistung – WD ist beständig führend bei Technologie und Produktinnovation und weltweit eines der leistungsfähigsten Unternehmen.

Qualität – WD führt im eigenen Haus strenge Tests durch, um Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Datenintegrität – Alle WD-Laufwerke bieten Data Lifeguard™ – integrierte Fehlererkennungs- und Reparaturfunktionen, die Problembereiche automatisch erkennen, isolieren und reparieren, die sich unter Umständen bei längerem Gebrauch der Festplatte entwickeln.

Kundensupport – WD unterstützt seine Produkte mit Telefon-Support und modernsten Online-Services, darunter eine umfassende Knowledge Base und ein Express-Austauschdienst.

WD ist sich der Bedeutung der Daten bewusst, die seinen Laufwerken anvertraut werden. Wir konzentrieren unsere Leidenschaft, unser Wissen und unsere Innovationskraft auf Produkte, die Informationen und Inhalte zuverlässig vor Verlust schützen.

In der Datenspeicherung weltweit führend

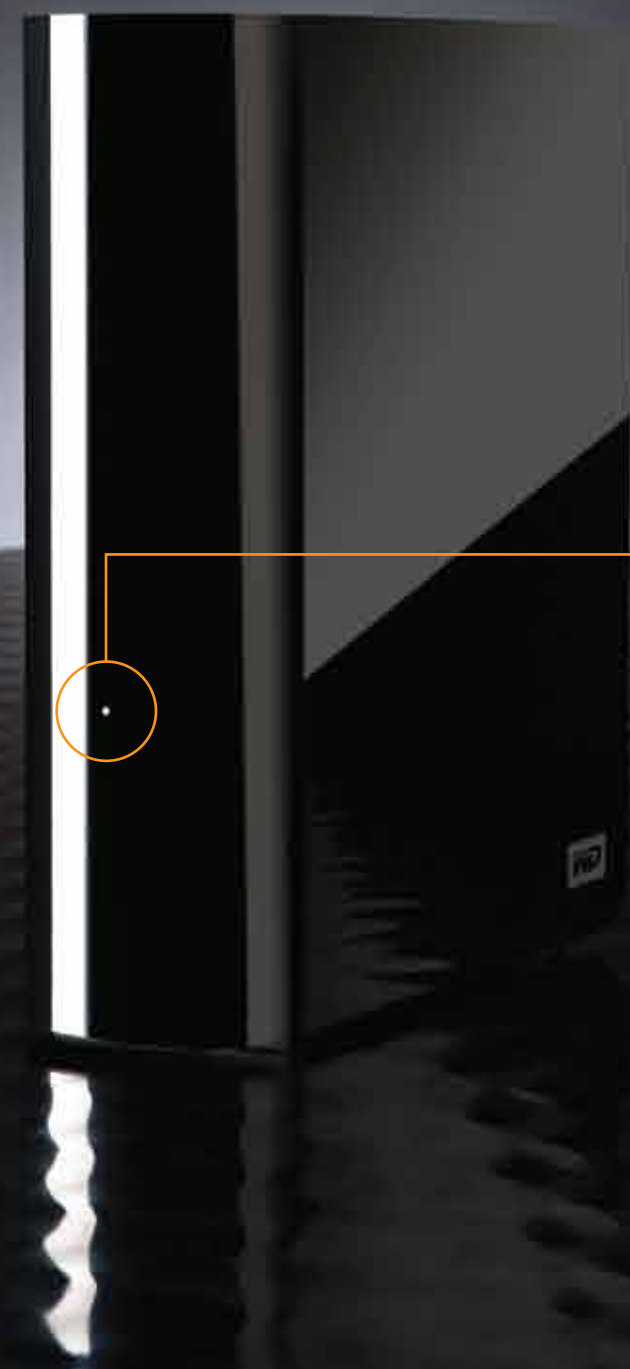


Western Digital, WD, das WD-Logo und Put Your Life On It sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Warenzeichen. WD GreenPower Technology und FIT Lab sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. Andere ggf. hier genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen. Eventuell sind nicht alle Produkte in allen Regionen der Welt erhältlich. Änderungen der technischen Daten von Produkten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Garantie hängt von der jeweiligen Region ab. Weitere Details finden Sie unter support.wdc.com/warranty.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Megabyte (MB) = eine Million Bytes, ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes und ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die gesamte verfügbare Speicherkapazität hängt vom Betriebssystem ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten von Festplatten oder Schnittstellen sind ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) eine Milliarde Bits pro Sekunde.

Apr 2010 2278-773000-E00



1970

Die Anfänge

Western Digital wurde 1970 als spezialisierter Halbleiterhersteller gegründet und wurde innerhalb von fünf Jahren zum weltgrößten unabhängigen Hersteller von Taschenrechner-Chips. WD entwickelte den ersten 16-Bit-Mikroprozessor und den ersten Ein-Chip-Diskettenlaufwerk-Controller. Dies führte zu seiner Entwicklung von Festplatten-Controllern. 1988 wurde Western Digital mit der Übernahme der Festplatten-Produktionsanlagen der Tandon Corporation ein schnell wachsender Festplattenlieferant der führenden Computerhersteller.



1980

Im Jahr 2003 übernahm WD die Read-Rite Corporation, einen führenden Entwickler von Schreib/Leseköpfen. 2007 erwarb WD die Firma Komag, Incorporated, einen langjährigen Anbieter von Dünnschichtplatten als wichtigstem Speichermedium hoher Kapazität für digitale Daten. Dadurch wurde WD zum vertikal integrierten Festplattenhersteller. Durch diese beiden Übernahmen verschaffte sich WD die Kontrolle über die kritische Technologie, die zur anhaltenden Steigerung der Speicherdichte gebraucht wird. Damit ist WD in der Lage, Festplatten herzustellen, die immer höhere Ansprüche an die Speicherkapazität erfüllen können.

1990

Mit der Übernahme von SiliconSystems, Inc. trat WD 2009 in den Markt der Solid-State-Laufwerke ein. Die Solid-State-Laufwerkfamilie von WD bietet hochentwickelte Technologie, die den hohen Ansprüchen an Leistung, hoher Zuverlässigkeit und mehrjähriger Lebensdauer der Märkte für Clients, Netzwerkkommunikation, die Industrie, embedded Computer, Medizintechnik, Militärtechnik sowie Luft- und Raumfahrt erfüllen.



2000

Technologische Führung

In den letzten Jahren war WD in vielen Schlüsselbereichen der digitalen Speichertechnologie Marktführer. Wir waren die ersten, die mit Desktop-, Enterprise-, AV und externen Festplatten, die auf unserer innovativen WD GreenPower Technology™ basieren, Umweltverträglichkeit einführen. Alle Segmente des Laufwerkmarktes – von Desktop über mobil bis zum Großunternehmen – führten wir mit den höchsten Kapazitäten an. Wir waren als erste mit mobilen Laufwerken mit 500 GB und 1 TB auf dem Markt, ebenso mit Laufwerken mit 1 TB und 2 TB für Desktop-, Enterprise-, AV- und externe Speicher. Wir sind führend bei der Einführung von Laufwerken, welche die Advanced-Format-Technologie (AFT) bieten, die den Weg zu Laufwerken mit noch höherer Kapazität ebnet. Auch sind wir bei der Leistung führend – mit unseren preisgekrönten WD VelociRaptor®-Laufwerken mit 10.000 U/min, den schnellsten SATA-Festplatten der Welt.

2010

