

IHR SPEZIALIST FÜR SPEICHERMEDIEN UND DRUCKERZUBEHÖR



HP LTO ULTRIUM ECO CASE

GRÜN UND STARK. DER PERFEKTE ORT FÜR EIN HP LTO-BAND.

HP ist dafür bekannt, seine Medien unter extremen Umweltbedingungen zu testen: Auf dem Mount Everest, in der Sahara und erst kürzlich im Regenwald Venezuelas. Aber auch die Umwelt selbst muss – da sind sich die meisten Menschen einig – oft sehr harte Prüfungen über sich ergehen lassen. Deshalb bringt HP für LTO-Ultrium Medien jetzt die Eco Case-Technologie auf den Markt. Unsere neuen Kassettenboxen sind zu 100 % aus Recycling-Material hergestellt und vollständig biologisch abbaubar. Zur Produktion benötigen wir – gegenüber Plastikboxen – 60 % weniger Öl und die CO2-Emissionen werden glatt halbiert. Dennoch sind diese Boxen richtig stark, sodass sie HP LTO-Medien optimal vor Stößen, Erschütterungen und Schmutz schützen. Egal, ob im Regenwald oder in einem realen Datenzentrum: Sie können sicher sein, dass die HP LTO-Ultrium Eco Case nicht nur Ihr Unternehmen, sondern auch die Umwelt vor Schäden bewahrt. Besuchen Sie www.hp.com/de/ecocase, um mehr zu erfahren.



Open Storage AG



ZUKUNFTSWEISENDE
INNOVATIONEN
die NICHT die WEIT KOSTEN.

©2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Verbatim . Schneller sein mit Verbatims externen USB 3.0 Solid State Drives (SSD)

Robust, schnell und kompakt - die externen USB 3.0 SSD-Laufwerke von Verbatim sind der neueste Trend für die externe Datenspeicherung und überzeugen mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 190MB pro Sekunde. Die Laufwerke zeichnen sich aus durch eine handliche und leichte Bauweise mit einem Gehäuse aus gebürstetem Aluminium und werden den höchsten Leistungsansprüchen gerecht.

Dank USB 3.0-Anschluss können mit den externen USB 3.0 SSD Laufwerken von Verbatim große Datenmengen schell übertragen werden - ideal geeignet für die Videobearbeitung, den Austausch großer Datenmengen oder zur Optimierung der Spiele-Performance. Der geräuscharme und stromsparende Betrieb verlängert die Laufzeit des Laptop-Akkus

USB 3.0-Anschluss für maximale Performance an allen USB 3.0 Anschlüssen

Alle Verbatim Solid State Drives sind zu 100% abwärtskompatibel zu USB 2.0-Anschlüssen und mit Nero Back It Up & Burn Essentials ausgestattet.

Vorteile von SSD

- Sehr schnelle Zugriffszeit dank der Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 190 MB / Sek.*
- Keine beweglichen Teile
- Stabiles und stoßfestes SSD Gehäuse
- Niedriger Stromverbrauch verlängert die Laufzeit des Laptop-Akkus
- 100% abwärtskompatibel zu USB 2.0-Anschlüssen
- Inkl. Software Nero BackItUp & Burn Essentials

Kapazität Lese-/Schreibgeschwindigkeit

128 GB bis zu 190/175 MB/Sek
65 GB bis zu 160/120 MB/Sek
32 GB bis zu 150/60 MB/Sek



*Hinweis: Die optimale Leistung wird nur erzielt, wenn das Festplattenlaufwerk an einen USB 3.0-Hostanschluss angeschlossen ist.

Verbatim . Store 'n' Go Executive USB 2.0 Drive - Das ultimative High-end Gadget

Verbatims Store 'n' Go Executive USB Key in einem hochwertigen Metallgehäuse ist das ultimative Speichergerät für den professionellen Gebrauch, das Design, Qualität und Funktion in sich vereint. Der neue Verbatim Executive USB Key ist mit Speicherkapazitäten zwischen 8 GB und 64 GB erhältlich.

Produkt- und Designvorteile

- Ausgezeichnete Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 25 MB pro Sekunde
- Schiebemechanismus, keine extra Kappe notwendig
- Schützendes Metallgehäuse im hochwertigen Design

Artikelnummer, Speicherkapazität

44074 64 GB
44068 32 GB
44067 16 GB
44066 8 GB



Deutliche Steigerung bei USB-Flash-Speichern im ersten Quartal Verbatim ist zum 8. Mal in Folge Marktführer für optische Speichermedien

Verbatim konnte 2010 und im ersten Quartal 2011 positive Resultate bei optischen Speichermedien und USB-Flash-Speichern verbuchen. Das Unternehmen bleibt **unerreichter Marktführer im Bereich optischer Speichermedien** und festigt seine Position als Nummer 3 im USB-Speichermarkt.

- Zum 8. Mal weltweite Nummer 1 im Markt für optische Speichermedien*
- Marke Nummer 3 im allgemeinen Speichermarkt
- Europäische Nummer 3 auf dem Markt für USB-Speicher in Q1 2011*

Technologie- und Marktführerschaft bei den optischen Speichermedien

Zum achten Mal in Folge konnte Verbatim seine globale Technologie- und Marktführerschaft im Bereich der optischen Speichermedien bestätigen. 2010 baute das Unternehmen seinen Marktanteil mit hochwertigen DVD-Rs, CD-Rs und Blu-Rays weiter aus, so die Clara Consulting Group.

USB-Speicher als Wachstumsmotor

Die positive Entwicklung im Bereich der USB-Speicher hat im letzten Jahr maßgeblich zu Verbatims Wachstum beigetragen. Der Santa Clara Consulting Group zufolge wurden in Europa 2010 über 65,4 Millionen USB-Speicher verkauft – das entspricht einem Marktwachstum von 13,3 % gegenüber dem Vorjahr. Verbatim konnte seinen Marktanteil 2010 von 5,4 auf 9,3 % steigern und sicherte sich damit einen guten fünften Platz.

*Santa Clara Consulting Group (SCCG)

Lesen Sie den kompletten Bericht auf www.openstorage.de

StorageTek T10000 Data Cartridges

Designed For Space Saving, Ultra-High Capacity Tape

Oracle's StorageTek T10000 and T10000 T2 data cartridges work in tandem with the StorageTek T10000 tape drives to address issues related to data growth, security, manageability, and cost. With 5 TB capacity, the StorageTek T10000 T2 data cartridge lets you store more data in the same footprint. It's the perfect solution for mission-critical, high-volume backup, archiving, and disaster recovery needs.

Key Applications

- Long-life archives
- Disaster recovery/business continuity
- High volume backup
- Compliance

AT A GLANCE

- Massive 5 TB capacity with the StorageTek T10000 T2
- Optimized media durability and performance using next generation tape media
- Ensured regulatory compliance with VolSafe technology
- Optional Sport cartridges for smaller data sets and improved data access performance
- 30-year archival life for long-term retention



Oracle Brand Portfolio

- **T10000A/B:** up to 1 Terabyte standard cartridge and up to 240 Gigabytes sport cartridge
- **T10000C:** 5 Terabytes standard cartridge and 1 Terabyte sport cartridge
- **T9940:** up to 200 Gigabytes
- **T9840:** up to 75 Gigabytes
- **LT05:** 1.5 Terabytes
- **LT04:** 800 Gigabytes



STORAGETEK

OpenStorage feiert

Im September 2006 starteten wir mit neuen Niederlassungen in Frankreich (Paris) und in Belgien (Diegem).

Wir freuen uns über fünf erste erfolgreiche Jahre und gratulieren unseren Kollegen vor Ort zum „Geburtstag“.

Herzlichen Glückwunsch!

OpenStorage trauert

Im Juli mussten wir Abschied von unserem Kollegen **William Chetrit** in Frankreich nehmen.

Er verstarb nach langer Krankheit.

Wir bedauern den Verlust sehr.



OpenStorage ist „hip“

Um endlich auch im Social Network Fuß zu fassen haben wir im September ein Unternehmensprofil auf der Business-Plattform **XING** angelegt. Sie finden uns unter **http://www.xing.com/companies/openstorageag**

OpenStorage bildet aus

Seit August haben wir einen weiteren Auszubildenden: **Patrick Fylok** macht bei uns seine Ausbildung zum Groß- und Außenhandelskaufmann.

OpenStorage traditionell

Auch in diesem Jahr hatten wir unsere Partner und Lieferanten zum Austausch in Wiesbaden zu Besuch. Bei einer spannenden Stadtführung und abendlichem Besuch auf der legendären Wiesbadener Weinwoche konnten wir in angenehmem Rahmen aktuelle Themen besprechen. Es war ein kurzweiliger Tag mit interessanten Themen und jeder Menge Spaß.

Wir bedanken uns für die rege Teilnahme.



OpenStorage verbessert

Wir haben unseren Onlineshop für Sie überarbeitet.

Unter **www.openshopping.de** finden Sie wie gewohnt ein umfangreiches Produktsortiment jetzt in neuer Aufmachung. Ein ansprechendes, großzügiges Design und eine einfache Bedienung zeichnen den Shop aus. Ihr persönlicher Bereich „myOpenshopping“ bietet Ihnen ab sofort die Möglichkeit selbstständig Benutzer zu verwalten, Kostenstellen zu definieren und Statistiken zu erstellen. **Testen Sie es, wir freuen uns auf Ihr Feedback.** ... die Schweizer Seite folgt in Kürze überarbeitet.

Fujifilm LTO5 Ultrium Data Cartridge



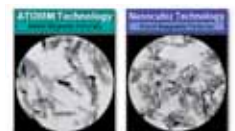
Die LTO5 Ultrium wartet mit einer Speicherkapazität von bis zu 3,0 TB (2:1 kompr.; 1,5 TB unkompr.) und Datenübertragungsraten von 280 MB/Sek. (2:1 komprimiert; 140 MB/Sek. unkomprimiert) auf. Das verbesserte HUB-Design der Fujifilm LTO5 Ultrium sorgt für noch größere Stabilität bei der Bandführung. Damit sind ihre wertvollen Daten lange und extrem zuverlässig für eine sichere Archivierung geschützt.

Neu ist bei der LTO5 Ultrium, dass nun die Partitionierung von Bandmedien möglich ist. Damit wird eine bessere Datei- und Speicherplatzverwaltung erreicht. Darüber hinaus gibt es, wie schon bei der LTO4 Ultrium, die AES-256-Bit-Verschlüsselung und die Worm-Technologie und den schnellen Zugriff über den LTO-Cartridge-Memory-Chip (8 KB).

NANOCUBIC-Technologie

NANOCUBIC ermöglicht ultra dünne Beschichtungen, die zu höheren Auflösungen bei der Speicherung von Digitaldaten, geringem Rauschen und hohen Signal-Rausch-Verhältnissen führen und ideal für MR-Köpfe sind. Datenträger bieten jetzt bis zu 5 TB native (nicht komprimierte) Kapazität durch die neue Barium-Ferrit-Technologie von Fujifilm.

Zum Speichern von 1 TB Daten wären über 700.000 Disketten oder 13 DLT™-IV-Tapes erforderlich. FUJIFILM arbeitet bereits mit Laufwerksherstellern an der Entwicklung von neuen Magnet-speicherprodukten mit hohen Kapazitäten unter Anwendung von NANOCUBIC.



NANOCUBIC umfasst:

1. Beschichtungstechnologie:

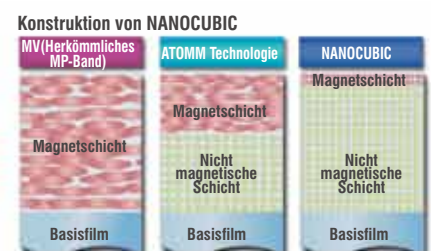
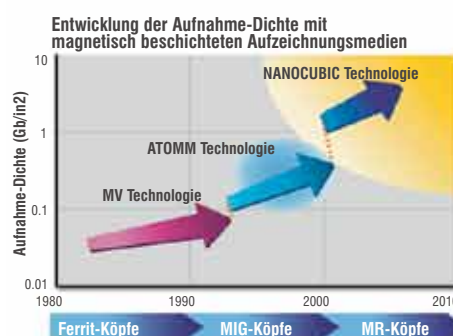
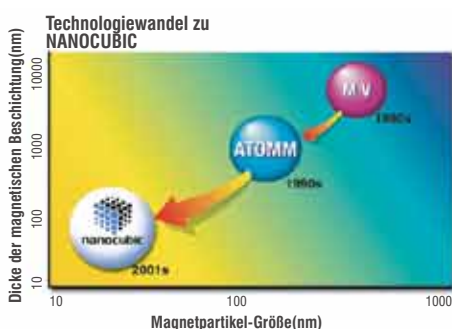
NANOCUBIC setzt einen modernen Präzisionsbeschichtungsprozess ein, der die Stärke der Magnetschicht im Nanometerbereich steuern kann. Bei der NANOCUBIC-Technologie wird das Band besonders gleichförmig (mit Abweichungen in der Dicke von weniger als 10 Prozent über die gesamte Länge des Bandes hinweg) mit den Barium-Ferrit-Partikeln beschichtet. Dadurch ergibt sich eine erheblich glattere magnetische Aufzeichnungsoberfläche und deutliche Leistungssteigerung.

2. Partikeltechnologie:

Für NANOCUBIC wurden zwei Arten von Magnetpartikeln entwickelt, beide im Bereich von zehn Nanometern: nadelförmige, ferromagnetische Legierungspartikel und tabellarische, sechseckige ferromagnetische Barium-Ferrit-Partikel (etwa ein Drittel des gegenwärtigen Metallpartikelvolumens).

3. Dispersionstechnologie:

NANOCUBIC setzt ein spezielles organisches Bindematerial ein, das die Partikel in der Beschichtungslösung durchdringen kann, sodass eine gleichmäßig gepackte Struktur der Schicht entsteht.



Verbatim macht sich im LED-Markt breit

Die LED-Leuchtmittel hat Verbatim zum ersten Mal auf der diesjährigen CeBIT vorgestellt. LED-Leuchten verringern nicht nur die Energiekosten, sie senken auch den Wartungsbedarf und bieten neue Designmöglichkeiten. In den nächsten Jahren dürften sie nach Einschätzung von Verbatim die meisten anderen Beleuchtungsarten im privaten und gewerblichen Bereich ersetzen.

Bei der Entwicklung der LED-Lampen hat Verbatim vor allem auf die Kompetenz des Mutterkonzerns der Mitsubishi Chemical Corporation zurückgegriffen. Das Chemieunternehmen verfügt über eine 50jährige Erfahrung in der Entwicklung von Beleuchtungsmaterialien. Die nächste Generation von LED-Produkten ist bereits in Planung und soll auf Violet-Chip-Technologie basieren. Diese zeichnet sich durch einen sehr hohen Farbwiedergabeindex aus und generiert ein Lichtspektrum, das dem des natürlichen Lichts sehr nahe kommt.

»Wir freuen uns darauf, mit unseren Distributionspartnern jetzt auch im LED-Segment zusammenzuarbeiten und setzen auf langfristige Geschäftsbeziehungen, um den erfolgreichen Vertrieb unserer hoch qualitativen LED-Retrofit-Lampen sicher zu stellen. Diese neue Produktparte bietet unseren Partnern große Chancen im Lichtmarkt einzusteigen und das ungeheure Potential, das der Markt in den nächsten Jahres bietet, wahrzunehmen. Wer jetzt die Produktdiversifizierung nutzt und sich das Thema LED auf die Fahnen schreibt, wird mit uns und dem Markt wachsen. Dabei können wir auf die Technologieführerschaft und Premiumqualität, die die Marke Verbatim bietet, zurückgreifen. Darüber hinaus ermöglichen wir unseren Partnern auch den Zugang zu den High CRI LED-Modulen, die auf den von der Mitsubishi Chemical Corporation auf Galliumnitrit-Basis entwickelten Leuchtstoffen und einzigartigen Violet-LEDs beruhen«, sagt Clive Alberts, Regional Sales Manager DACH & Eastern Europe.

Ulrike Wendel/CRN.de/15.06.2011



Verbatim
Technology you can trust

Die neue Store 'n' Go Traveller HDD Verbatims robuster Reisebegleiter mit 750 GB Speicherplatz

Die neue Store 'n' Go Traveller HDD von Verbatim ist eine mobile 2,5"-Festplatte mit einer Speicherkapazität von 750 GB. Dabei ist die Traveller HDD extrem stoßsicher konstruiert. Für noch mehr Sicherheit sind die Ecken der Festplatte von einem robusten Gummi umschlossen. So ist die Traveller HDD auch auf Reisen und beim mobilen Einsatz optimal geschützt. Außerdem ermöglicht die Traveller HDD dank SuperSpeed-USB-3.0-Technologie extrem hohe Übertragungsraten an USB-3.0-Schnittstellen. Somit ist die Traveller HDD von Verbatim die ideale Lösung für die Datenspeicherung unterwegs – privat und professionell.

- Robustes stoßsicheres Gehäuse
- Farben: Schwarz und Silber
- USB 3.0-SuperSpeed-Datentransfer mit bis zu 4,8 Gigabit/Sek.
- Keine zusätzliche Stromquelle notwendig
- 100 Prozent rückwärts kompatibel mit USB 2.0
- Nero BackItUp und Burn Essentials Software
- Quick-Start-Benutzerhandbuch in 27 Sprachen
- Green Button-Software verringert Energieverbrauch



53062 750 GB USB 3.0 Traveller Portable Hard Drive Silver

53063 750 GB USB 3.0 Traveller Portable Hard Drive Black

Neue 2,5-Zoll SSDs mit SATA-II-Schnittstelle von Verbatim Verbatim zündet PC-Turbo mit leistungsstarken Solid State Drives

Verbatims neue 2,5-Zoll SATA II SSDs (Solid State Drive) sind der ideale Festplatten-Ersatz für den Gebrauch in Notebooks und Desktop-PCs. Sie haben extrem hohe Transferraten. Außerdem bieten sie einen schnelleren Systemstart, bessere Reaktionsfähigkeit der Systeme und längere Akkulaufzeiten. Desweiteren haben SSDs eine gegenüber HDD-Systemen deutlich erhöhte Stoßresistenz. Die SATA II SSDs werden mit einem 3,5-Zoll-Bay-Adapter und einem separaten Stromkabel für die optionale Desktop-Installation ausgeliefert.

- Bis zu 250 MB pro Sekunde Lese- und 220 MB pro Sekunde Schreibgeschwindigkeit
- Schnellerer Systemstart
- Verlängerte Akkulaufzeiten und verbesserte Systemreaktion
- Erhöhte Stoßresistenz gegenüber HDD
- Erweitertes Wear-Levelling und erweiterte Fehlerkorrektur für verlässlichen Langzeiteinsatz
- Erhältlich in 64 GB, 128 GB und 256 GB



47470 64 GB Solid State Drive 2,5-Zoll

47471 128 GB Solid State Drive 2,5-Zoll

47472 256 GB Solid State Drive 2,5-Zoll

Neue SDHC Flash Cards Class 10 in Standard- und Micro-Größe Für mobile Datenspeicherung: Verbatims neue SDHC-Karten mit bis zu 32 GB Speicherplatz

Verbatims neue Class 10 SDHC (Secure Digital High Capacity) Flash Cards garantieren eine Mindestdatentransferrate von 10 MB pro Sekunde. Die hohen Geschwindigkeiten und enormen Kapazitäten der SDHC-Karten von Verbatim machen sie zum idealen Speichermedium in digitalen Foto- und Videokameras und anderen SDHC-fähigen Geräten wie Mobiltelefonen, GPS-Systemen, PDAs, Autoradios und MP3-Playern.

- Extrem schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von mindestens 10 MB pro Sekunde
- Kapazitäten von 4 GB bis zu 32 GB
- Erhältlich als Standard-SDHC und MicroSDHC

Die steigenden Nutzungsraten von HD-Recording, hochauflösender Digitalfotografie und mobilen Anwendungen erfordern größere Speicherkapazitäten und schnelleren Datentransfer. Deswegen garantieren SDHC-Karten eine kontinuierliche Mindestdatentransferrate und geben nicht die Spitzengeschwindigkeiten an. In der Spezifikation Class 10 liegt die Transferrate durchgängig bei mindestens 10 MB pro Sekunde. Sie haben ein FAT32file-System – eine Spezifikation, die für Anwendungen mit höheren Ansprüchen an die Speicherkapazität entwickelt wurde und die sich besonders für HD-Videos eignet.



- 43963** 32GB SECURE DIGITAL SDHC CLASS 10
- 43962** 16GB SECURE DIGITAL SDHC CLASS 10
- 43961** 8GB SECURE DIGITAL SDHC CLASS 10
- 43960** 4GB SECURE DIGITAL SDHC CLASS 10

MicroSDHC-Karten für Mobiltelefone

MicroSDHC-Karten sind die derzeit kleinsten auf dem Markt erhältlichen Speicherkarten und speziell für den Einsatz in Mobiltelefonen geeignet. Die kleinen Speicherkarten verbrauchen sehr wenig Energie und beeinflussen die Akkulaufzeit deswegen nur gering. Sie können außerdem auch in GPS-Systemen, MP3-Playern, Digitalkameras und PDAs verwendet werden. Die Liste der passenden Geräte wird täglich länger. Die neuen SDHC-Karten sind mit allen Geräten kompatibel, die einen am SD-Adapter integrierten SDHC-Slot haben.



- 44010** MICRO SDHC 16 GB - CLASS 10
- 44012** MICRO SDHC 8 GB - CLASS 10
- 44011** MICRO SDHC 4 GB - CLASS 10

HP OFFICEJET PRO

JEDE SEITE EIN GEWINN

MIT BIS ZU

50%

**WENIGER DRUCKKOSTEN
GEGENÜBER LASER.¹**



HP Officejet Pro 8500A e-All-in-One

HP Officejet Pro e-All-in-One Serie

Senken Sie die Druckkosten Ihres Unternehmens mit HP Officejet Pro Tintenstrahldruckern. Ob im Standalone-Betrieb oder – spielend einfach – ins Büronetzwerk integriert: Diese Geräte liefern schnell, zuverlässig und wirtschaftlich exzellente Ergebnisse. Und ab sofort gilt dank HP ePrint an jedem Ort der Welt: Alles, was Sie per e-Mail senden können, können Sie auch drucken! Ganz ohne PC!

Preferred Partner

Open Storage AG



Rufen Sie an: **(06 11) 92 88 90**
oder besuchen Sie www.openstorage.de

¹ Gemessen am Seitenpreis und Energieverbrauch der Mehrheit der Farblaser-All-in-Ones unter 400 € und Farblaserdrucker unter 200 € ohne Mehrwertsteuer, Stand März 2010. HP Officejet Pro ISO-Seitenreichweiten basieren auf Patronen mit höchster Kapazität und kontinuierlichem Druck. Mehr Informationen unter: www.hp.com/de/mybusiness

Original-HP-Tintenpatronen überzeugen



Eine von QualityLogic im Auftrag von HP durchgeführte Vergleichsstudie kommt zu dem Schluss, dass HP-Tintenpatronen leistungsfähiger sind als die Alternativen von Fremdanbietern oder Nachfüllstationen.

Für die Studie wurden mehr als tausend Tintenpatronen getestet. Das HP-Zubehör stellte sich dabei dem Vergleich mit den Patronen neun bekannter europäischer Fremdanbieter und Nachfüll-Stationen. Die Ergebnisse fielen deutlich aus: Sowohl hinsichtlich Zuverlässigkeit als auch den Seitenumfang betreffend waren die HP-Tinten wesentlich leistungsfähiger als ihre Konkurrenten. In den Tests zur durchschnittlichen Seitenanzahl druckten die HP-Tintenpatronen 34,7 Prozent mehr Seiten als die Konkurrenzprodukte. In einigen Fällen druckten die HP-Patronen dabei 350 Seiten mehr als

die Alternativprodukte. Mit einer geringen durchschnittlichen Ausfallquote von nur einem Prozent stellten die HP-Patronen ihre Zuverlässigkeit unter Beweis, während die Produkte der Fremdanbieter und Nachfüll-Stationen in 15,7 Prozent aller Fälle mit Problemen zu kämpfen hatten. So kam es zur Streifenbildung, die trotz Reinigung nicht behoben werden konnte, zum Ineinanderlaufen der Farben oder zum Auslaufen der Patronen. In einigen Fällen war das Drucken aufgrund von Patronenfehlern überhaupt nicht möglich und diverse Patronen fielen bereits während der Installation auseinander. Insgesamt wurden 920 Refill-Druckerpatronen und 102 HP-Patronen getestet. Dafür waren 45 HP-Drucker im Einsatz: 19 Deskjet 930 und 970, 11 Deskjet 5650 und 15 Deskjet 6940.

Business Partner PBS 16.08.2011

Lexmark gewinnt gegen Fälscher



Lexmark hat sich in zwei Gerichtsverfahren gegen Fälscher von Toner und Tintenpatronen in der Türkei und Griechenland durchgesetzt. In Griechenland waren zwei Einzel- und ein Großhändler in den Fall verwickelt.

Lexmark hat heute zwei aktuelle europäische Urteile zu Fälschungen und Markenrechtsverletzungen in Griechenland und in der Türkei bekannt gegeben. Das Unternehmen setzt seine Strategie fort, mit allen zur Verfügung stehenden rechtlichen Mitteln gegen diejenigen vorzugehen, die gegen die Markenrechte oder Patente von Lexmark verstoßen. Auf diese Weise will der Druckerhersteller Stellung beziehen, gegenüber Personen oder Firmen, die versuchen, seine Kunden zu betrügen.

In der Türkei führten die Verfahren wegen Fälschung und Markenrechtsverletzung in Zusammenhang mit Laserdruckerpatronen von Lexmark zur Verurteilung. Im Rahmen einer Razzia, die gemeinsam mit den örtlichen Behörden durchgeführt wurde, ließen sich eine Vielzahl gefälschter Lexmark Verkaufsverpackungen für Verbrauchsmaterialien sicherstellen. Unter der beschlagnahmten Ware befanden sich auch Produktionsmaterialien und Zubehör für die Herstellung dieser Produkte.

Auch in Griechenland kam es wegen Markenrechtsverletzungen zur Verurteilung. Grund war der Verkauf gefälschter Tintenpatronen. Nach einer Reihe von Verbraucherbeschwerden konnte ein von Lexmark beauftragtes Unternehmen nachweisen, dass zwei Einzel- und ein Großhändler in den Fall verwickelt waren. Verhaftungen, Verurteilungen, Strafen sowie eine nicht unerhebliche Entschädigungszahlung an Lexmark waren die Folge.

Nadine Kasszian/CRN.de

HP LTO Ultrium Eco Case: Was ist ein Eco Case?



Es ist das erste umweltfreundliche Gehäuse für das HP LTO Ultrium Speicherband.

Da Unternehmen immer größeren Wert auf Umweltfreundlichkeit legen, müssen auch alle von Ihnen gekauften Produkte hierzu einen Beitrag leisten. Das neue HP Eco Case bietet Ihnen eine weitere Möglichkeit für den Umstieg auf ein umweltfreundlicheres Produkt sowie zur Verbesserung der CO₂-Bilanz Ihres Unternehmens.

Darüber hinaus ist uns klar, dass die Datensicherheit für Sie oberste Priorität besitzt. Wir versichern Ihnen, dass Ihnen das Eco Case die von HP gewohnte Sicherheit und Qualität bietet.

Kleine Veränderung. Große Wirkung.

Zur Herstellung eines der bisher verwendeten Polypropylen-Gehäuse der LTO-Speicherbänder war jeweils 1 kg Erdöl erforderlich, was sich pro Jahr zu einem Gesamtverbrauch von nahezu 27 Millionen Liter Erdöl summierte. Mithilfe des HP LTO Ultrium Eco Case können Sie erheblich dazu beitragen, diese Ressourcen zu schonen. Für die Herstellung des Gehäuses aus stabilem und geformtem Recycling-Papier werden zwei Drittel weniger Öl benötigt, während die CO₂-Emissionen gleichzeitig um die Hälfte sinken.

Selbst nach ihrer Entsorgung tragen die Gehäuse noch zum Umweltschutz bei, da sie sich in weniger als sechs Monaten unter der Erde biologisch abbauen.

Neues Tinten-Multifunktionscenter mit Duplex- und CD-Druckfunktion

brother®
at your side

Das MFC-J825DW druckt, kopiert, faxt, scannt und bedruckt neben Papier auch CD-, DVD- und Blu-Ray-Rohlinge

Leistungsfähige Funktionen, eine integrierte Duplexeinheit und WLAN Anschluss machen das Brother MFC-J825DW zum idealen Assistenten am Arbeitsplatz. Mit den Abmessungen 405 x 180 x 378 mm (BxHxT) passt es auf jeden Schreibtisch.

Die Druckgeschwindigkeit beträgt bis zu 12 ISO-Seiten Schwarz/Weiß und bis zu 10 ISO-Seiten in Farbe pro Minute. Der randlose Fotodirektdruck erfolgt - bei einer Druckauflösung von bis zu 6.000 x 1.200 dpi - von der Speicherkarte, vom USB-Stick und über PictBridge bis zum Format DIN A4. Das 8,3 cm große Touchscreen LCD-Farbdisplay ermöglicht eine einfache Bedienung.

Dem Anwender stehen verschiedene Möglichkeiten der Papierhandhabung zur Verfügung. Neben der 100 Blatt Papierkassette gibt es eine ebenfalls innenliegende 20 Blatt Fotopapierkassette. Zusätzlich gibt es einen Vorlageneinzug für 20 Blatt. Mobile Dokumentenverwaltung ist mit der Brother App „iPrint&Scan“ möglich. Das Gerät ist mit dem Blauen Engel und dem Energy Star ausgezeichnet. Diese Umweltzeichen stehen für ein energiesparendes und umweltfreundliches Produkt.



MFC-J825DW

Bis Ende September stockt Brother die neue Tintengeneration um fünf weitere Geräte auf. Alle sechs Geräte verwenden das gleiche Verbrauchsmaterial. Vertrauen in die Qualität und Zuverlässigkeit seiner neuen Tintengeneration beweist Brother auch hier mit der 3-jährigen Herstellergarantie.

DCP-J525W

Bis zu 10 ISO Seiten/Min. in S/W und bis zu 8 ISO-Seiten/Min. in Farbe; bis zu 6.000 x 1.200 dpi Druckauflösung; 100 Blatt Papierkassette; 4,9 cm LCD-Touchscreen mit berührungsempfindlichem Bedienfeld
Farbscanner: Scanauflösung 2.400 x 1.200 dpi (optisch)
19.200 x 19.200 dpi (interpoliert)
WLAN-DCP-Server, Tintenpatronen Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz für ca. 240 Seiten gemäß ISO 24711 im Lieferumfang.
Verfügbar ab: Mitte/ Ende September 2011

DCP-J725DW

Bis zu 12 ISO Seiten/Min. in S/W und bis zu 10 ISO-Seiten/Min. in Farbe, 20 Blatt Fotopapierkassette, 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF), integrierte Duplexeinheit, randloser Fotodirektdruck von Speicherkarte, USB-Stick und PictBridge; sonst wie DCP-J525W
Verfügbar ab: Mitte/ Ende September 2011

DCP-J925DW

wie DCP-J725DW zusätzlich: CD-Druckfunktion, 8,3 cm Touchscreen LCD-Farbdisplay, LAN- /WLAN-DCP-Server; Farbscanner: 2.400 x 2.400 dpi (optisch) 19.200 x 19.200 dpi (interpoliert), Web Connect
Verfügbar ab: Ende August 2011

MFC-J430W

Bis zu 10 ISO Seiten/Min. in S/W und bis zu 8 ISO-Seiten/Min. in Farbe, Druckauflösung bis zu 6.000 x 1.200 dpi; 100 Blatt Papierkassette, 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF), 4,9 cm LCD-Farbdisplay; WLAN-MFC-Server; Farbscanner: Scanauflösung 2.400 x 1.200 dpi (optisch)
19.200 x 19.200 dpi (interpoliert);
Farbfax: 14.400 bps, 40 Kontakte, Werbefax-Löschfunktion
Verfügbar ab: Mitte/ Ende September 2011

MFC-J625DW

Bis zu 12 ISO Seiten/Min. in S/W und bis zu 10 ISO-Seiten/Min. in Farbe, Druckauflösung bis zu 6.000 x 1.200 dpi; integrierte Duplexeinheit; 100 Blatt Papierkassette, 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF), 20 Blatt Fotopapierkassette; 4,9 cm LCD-Touchscreen mit berührungsempfindlichem Bedienfeld
Farbscanner: Scanauflösung 2.400 x 1.200 dpi (optisch)
19.200 x 19.200 dpi (interpoliert);
randloser Fotodirektdruck von Speicherkarte, USB-Stick und PictBridge
Farbfax: 14.400 bps, 100 Kontakte à 2 Nummern, Werbefax-Löschfunktion, Faxvorschau über Touchscreen-Farbdisplay; WLAN-MFC-Server
Verfügbar ab: Mitte/ Ende September 2011

MFC-J825DW

wie MFC-J625DW zusätzlich: CD-Druckfunktion, 8,3 cm Touchscreen LCD-Farbdisplay, LAN- /WLAN-MFC-Server; Farbscanner: Scanauflösung 2.400 x 2.400 dpi (optisch)
19.200 x 19.200 dpi (interpoliert), Web-Connect, Farbfax: 33.600 bps bereits im Handel verfügbar

Verbrauchsmaterial:

LC-1220BK Schwarz
LC-1220C Cyan
LC-1220 Magenta
LC-1220Y Gelb

Tintenpatronen mit
300 Seiten* Druckleistung

LC-1240BK Schwarz
LC-1240C Cyan
LC-1240M Magenta
LC-1240Y Gelb

Tintenpatronen mit
600 Seiten* Druckleistung



* gemäß ISO/IEC 24711

Saubere Luft im Büro

- mit **tesa** **CLEAN AIR**[®] Feinstaubfiltern



Steht in Ihrem Büro auch ein Laserdrucker? Oder ein Kopiergerät?

Dann sind auch Sie jeden Tag den zusätzlichen Gefahren von Feinstaub ausgesetzt. Die feinen Staubpartikel werden über das Entlüftungssystem von Laserdruckern, Fotokopier- und Faxgeräten ausgestoßen und können über die Luft in die Atemwege und in den Blutkreislauf gelangen.

Mögliche Gefahren:

- Atemwegirritationen
- Bronchitis
- Tumorbildung

Das einzigartige Filtersystem von tesa Clean Air[®] filtert bis zu 94%* aller Feinstaubpartikel aus der Luft – für saubere Luft im Büro.

Gut, dass es jetzt eine saubere Lösung für Ihr Büro gibt – **entdecken Sie den neuen tesa Clean Air[®] Feinstaubfilter für Laserdrucker!**

Feinstaubquelle Laserdrucker



*-94% max.: Die durchschnittliche Filterleistung der Partikel zwischen 0,0001 und 0,002 mm Größe liegt bei 85% bis 94% bei einer maximalen Filterdurchströmgeschwindigkeit von 2m/min.

Hightech- Technologie:

- MicronAir[®] office Filtertechnologie: patentiertes, 3-lagiges Vliesmaterial
- Vom TÜV NORD bestätigter wirkungsvoller Schutz vor Feinstaub und Tonerstaub
- Keine Beeinträchtigung der Druckerleistung
- Starke Filterleistung: bis zu 12 Monaten oder 70.000 Seiten
- Optimaler Schutz in drei Größen („S“ 10 x 8cm, „M“ 14 x 7cm, „L“ 14 x 10cm)

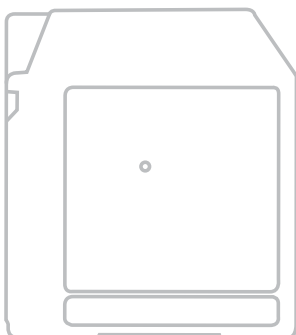
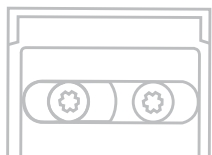
Einfache Anwendung:

- Leichte Befestigung durch selbstklebendes tesa VELCRO Klettsystem
- Hohe Flexibilität durch anschiessbare Filter
- Bequeme Entsorgung über den Hausmüll

Sind Ihnen Ihre Daten 1€ wert?

Ihre vertraulichen Daten verdienen sicheren Service

Sicherheit und Sorgfalt sollten an erster Stelle stehen, wenn es um sensible, gespeicherte Informationen geht. Herkömmliche Systeme vernichten Daten häufig nicht zuverlässig. Das Risiko, dass Firmendaten in fremde Hände gelangen, ist nicht zu unterschätzen! Die Folgen des Verlustes Ihrer Daten und der daraus resultierenden Image- und finanzielle Schaden sind kaum in Zahlen zu fassen.



Unsere Lösung:

Vernichtung von Datenträgern im LKW vor Ort

Komplette Festplatten samt Gehäuse, Tapes (3490, 3590, 9840, T10000, 4mm, SLR usw.) werden durch einen Hochleistungsschredder direkt vor Ort zerkleinert. Und das Besondere dabei: **Sie können den Vorgang live mitverfolgen.**

Die Kosten berechnen sich nach der tatsächlich angefallenen Menge und gewährleisten Ihnen somit volle Kostentransparenz.

Über die Vernichtung Ihrer Datenträger erhalten Sie ein Zertifikat.

Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne ausführlich.

The Green Way - Better Products for a Better Future Wussten Sie dass...



... sich Epson bereits seit Jahrzehnten für den Umweltschutz engagiert?

Epson war das weltweit erste Unternehmen, das bereits ab 1993 FCKW-frei produzierte. 1995 führte Epson ein Umweltmanagementsystem ein und 2008 verabschiedete Epson die Umweltvision 2050.

Und wussten Sie eigentlich, dass...

... Epson plant seinen CO2-Ausstoß bis 2050 um 90 Prozent zu verringern?

Im Jahr 2008 verabschiedete Epson die Umweltvision 2050 und startete bereits viele Maßnahmen, um sein hochgestecktes Ziel zu erreichen. Darunter fällt die Verminderung des CO2-Ausstoßes in Reinräumen oder die Aufnahme sämtlicher Produkte in das Ressourcenwiederverwertungs- und Recyclingsystem. Im Vergleich zum Vorjahr konnte Epson seinen Emissionsausstoß so bereits um 5.600 Tonnen, das sind 13 Prozent, senken.

... 69 Prozent der Materialien in Epson Produkten recycelt werden können?

Produkt-Recycling hat bei Epson eine hohe Priorität. So hat Epson seit dem Jahr 2001 bereits 26,9 Millionen Kilogramm alter Produkte recycelt. Zum Vergleich: Um diese Mengen transportieren zu können, bräuchte man 239 Jumbo Jets. In Japan hat Epson ein Werk errichtet, das ausschließlich für das Recycling von Epson-Produkten vorgesehen ist. Ein weiterer Meilenstein ist das Wiederverwertungsprogramm „Collect & Recycle“: Unternehmen und Privatanwender können Epson Original Tintenpatronen und Toner einer gebührenfreien fachgerechten Entsorgung zuführen.

... Epson den Energieverbrauch seiner Tintenstrahldrucker innerhalb von vier Jahren um 73 Prozent senkte?

Verglichen mit der Anzahl der verkauften Geräte wurde genug Energie gespart, um 111.000 40 Watt Glühlampen ein Jahr leuchten zu lassen. Das wurde durch effizientere Motoren und besser abgestimmte Netzteile erreicht, die den Strombedarf verringern und somit den Energieverbrauch erheblich reduzieren. Auch die Nutzung von Recycling-Material senkt den Energieverbrauch, weil keine Ressourcen zur Veredelung des Rohstoffs aufgewendet werden müssen. Ökologische Faktoren besitzen bei Epson einen hohen Stellenwert und werden bereits in der Produktplanungs- und Designphase berücksichtigt.

... ökologisches Wirtschaften das beste Rezept gegen die Wirtschaftskrise ist?

Denn Wirtschaften im Einklang mit der Natur rechnet sich. Energieeffizienz, erneuerbare Energien sowie emissionsfreie Produkte bringen ein großes Einsparpotenzial hervor. So hat Epson durch ökologisches Wirtschaften allein zwölf Millionen Euro im Jahr 2006 eingespart. Der Energieverbrauch wird bei allen Epson Produktionsprozessen dokumentiert, um weitere Potenziale bei Energie und Ressourcen zu finden und zu nutzen.

... die Micro-Piezo-Technologie von Epson Micro-Chips einfach aus dem Drucker kommen lässt?

Bestimmte Materialien können mit dem Micro-Piezo-Tintenstrahldruckverfahren von Epson gedruckt werden. Anstelle aufwändiger Produktionsstätten reicht nun ein kleiner Bereich aus, um mit dem Piezodruckkopf Micro-Chips zu drucken. Dies reduziert die eingesetzten Rohstoffe für die Herstellung von elektronischen Bauteilen. Der Vorteil: Unterm Strich kann so der CO2-Ausstoß über den gesamten Lebenszyklus der Produkte um rund 75 Prozent gesenkt und Lösungsmittelabfälle sogar um 95 Prozent verringert werden. Erfahren Sie mehr über die Micro-Piezo-Technologie von Epson.

... sich das größte Fotoprojekt Europas den Schutz unseres Naturerbes zum Ziel gesetzt hat?

Das Fotoprojekt Wild Wonders of Europe wird ab 2010 durch 48 europäische Länder touren. 66 der renommiertesten Naturfotografen Europas haben sich zusammengefunden, um über eindrucksvolle Bilder das Interesse an Europas Naturerbe wiederzuerwecken. Epson unterstützt die Fotografen von „Wild Wonders of Europe“ mit professionellem Equipment, damit die Ausstellung Europas Tier- und Pflanzenwelt möglichst realistisch und lebendig wiedergeben kann.

Grünes Licht für elektronische Rechnungen

Gilt nur für Deutschland

Der Gesetzgeber ebnet den Weg für elektronische Rechnungen. Hierzu zählen alle Rechnungen im elektronischen Format, die per E-Mail, im EDI-Verfahren, als PDF- oder Textdatei, im Wege des Datenträger austausches oder per Computer-Telefax oder Fax-Server übermittelt werden.

Seit dem ersten Juli 2011 sind Papierrechnungen mit elektronischen Rechnungen grundsätzlich gleichgestellt. Damit beseitigt der Gesetzgeber ein großes Hemmnis, gerade für kleine und mittelgroße Unternehmen.

Bislang wurden elektronische Rechnungen für steuerliche Zwecke nicht ohne weiteres anerkannt. Der Empfänger musste die Echtheit und Unversehrtheit des Dokuments gegenüber dem Finanzamt durch Nachweis eines qualifizierten digitalen Zertifikates belegen können. Künftig sollen Rechnungsempfänger selbst entscheiden können, wie die Anforderungen an elektronische Rechnungen zu erfüllen sind.

Sprechen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter an, wenn Sie auch auf elektronische Rechnungen umstellen wollen.

NEUE TINTENPATRONEN – FÜR DEN DRUCK VON BIS ZU 1.000 SEITEN*



GUT FÜR IHR GESCHÄFT

Jedes Kleinunternehmen muss auf seine Druckkosten achten. Mit den neuen XL-Tintenpatronen der "Hirsch"-Serie bietet Epson ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis – ideal für den Druck von grossen Volumen zu einem niedrigeren Seitenpreis. So wird das Drucken mit Epson Business-Inkjets jetzt um bis zu 50 % billiger als mit vergleichbaren Laserdruckern**. Und dank separater Tintenpatronen müssen Sie nur die jeweils verbrauchte Farbe ersetzen. Die neuen Business-Inkjets und -Tinten von Epson sind gut für Sie – und für Ihr Geschäft.

www.epson.ch



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

*Ergiebigkeit für die Epson Stylus SX525WD/SX620FW/Stylus Office BX525WD/BX625FWD/BX925FWD mit der gelben "Hirsch"-Patrone (Art.-Nummer C13T130440), basierend auf dem Standard ISO/IEC 24711/24712. Ergiebigkeit der schwarzen "Hirsch"-Patrone für diese Druckermodelle: ca. 945 Seiten. Mehr Informationen unter www.epson.ch

**Im Vergleich zu Laserdruckern, die im Wirtschaftsraum EMEA für weniger als 299 EUR (inkl. MwSt.) erhältlich sind. Die Berechnung der Kosten pro Seite erfolgte anhand der von den Herstellern veröffentlichten Preislisten und Ergiebigkeiten (Stand: Januar 2010). Die Kosten pro Seite von Epson basieren auf der ISO-Ergiebigkeit der Tintenpatronen mit der grössten Füllmenge. Der Papierstapel dient ausschliesslich Illustrationszwecken.



Was ist eine gefälschte Druckerpatrone?

Bei gefälschten Druckerpatronen handelt es sich hauptsächlich um wiederbefüllte oder wiederaufbereitete Patronen, die in nicht autorisierten oder gefälschten HP Verpackungen vertrieben werden. Der Käufer wird somit getäuscht und in dem Glauben gelassen, echte HP Produkte zu erwerben.

Was geht mich das eigentlich an?

Obwohl die gefälschten Druckerpatronen wie echte HP Druckerpatronen aussehen, bieten sie weder die von HP Produkten gewohnte hohe Druckqualität, noch deren Zuverlässigkeit oder Ergiebigkeit.

Bei gefälschten Druckerpatronen besteht die Gefahr enttäuschend niedriger Druckqualität, geringer Ergiebigkeit, vorzeitigen Versagens oder vollkommener Unbrauchbarkeit. Zudem können sie den Drucker beschädigen, die Druckinfrastruktur und den Workflow zum Erliegen bringen sowie unter Umständen sogar die Hardwaregarantie außer Kraft setzen. Ein eindeutiger Hinweis auf nicht originale Produkte ist eine schlechte oder wechselhafte Druckqualität.

Wann sollte ein Kunde Verdacht schöpfen, dass er möglicherweise ein gefälschtes Produkt erworben hat?

HP setzt bei allen seinen Produkten, einschließlich Verbrauchsmaterialien für Drucker sehr hohe Qualitätsstandards an. Original HP Verbrauchsmaterialien werden stets als neue und nie als wiederbefüllte oder wiederaufbereitete Produkte ausgeliefert. Außerdem werden sie normalerweise in einer qualitativ hochwertigen und noch ungeöffneten Verpackung versandt. Somit weisen folgende Anzeichen unter Umständen auf ein gefälschtes Produkt hin:

- Schlechte und/oder wechselhafte Druckqualität einer Druckerpatrone.
- Verbrauchsmaterialien werden in einer offenbar bereits einmal geöffneten oder minderwertigen Verpackung ausgeliefert.
- An den Druckerpatronen befinden sich Tonerpartikel bzw. ausgelaufene Tinte oder sie laufen im Drucker aus.
- Die Druckerpatrone wird vorzeitig unbrauchbar – gefälschte Produkte weisen eine extrem hohe Ausfallrate auf.
- Die Druckerpatrone weist eine sehr geringe Ergiebigkeit (Anzahl der gedruckten Seiten) auf.

Welche Maßnahmen ergreift HP zum Schutz seiner Kunden?

Neben der Zurverfügungstellung von Informationen und Tools, um Kunden bei der Unterscheidung von echten und gefälschten Tintenpatronen zu unterstützen, stellt HP bei vermuteten Fälschungen auch eigene Nachforschungen an und arbeitet anschließend mit Vollzugs- und Zollbehörden weltweit zusammen, die gefälschte Produkte beschlagnahmen sowie Verhaftungen durchführen. Die Festlegung eventueller Bußgelder und die Verurteilung von Verbrechern wird in der Folge durch das Strafjustizsystem des entsprechenden Landes vorgenommen.

In den letzten vier Jahren hat HP weltweit mit 4.723 Ermittlungen in 88 Ländern insgesamt 3.733 Razzien und Beschlagnahmungen durch die Behörden vorbereitet. Dabei wurden über 47,23 Millionen gefälschte Produkte und Bauteile sichergestellt. (Ermittlungen und behördliche Maßnahmen haben auf jedem Kontinent außer der Antarktis stattgefunden.)

Schützen Sie sich vor gefälschten Druckerpatronen

Alle Original HP Druckkassetten für Laserdrucker verfügen über ein **HP Sicherheitsetikett** (in allen Ländern!). Alle Verpackungen von HP Druckkassetten für HP LaserJet- und HP Color LaserJet-Drucker sind mit einem Sicherheitsetikett versehen. Eine Verpackung ohne Sicherheitsetikett sollte daher misstrauisch machen. Das HP Sicherheitsetikett befindet sich auf dem Abreißstreifen der Verpackung und trägt den Schriftzug 'ORIGINAL TONER'. Die farblich unterschiedlichen Hälften des Etiketts sowie der Schriftzug sollten die Farbe beim Hin- und Herdrehen der Verpackung zwischen dunkel- und hellblau wechseln.

Allerdings befinden sich nicht auf allen Inkjet-Tintenpatronen entsprechende Sicherheitsetiketten. Tatsächlich ist es so, dass für die Region Europa, Naher Osten und Afrika die meisten der in Westeuropa vertriebenen HP Inkjet-Tintenpatronen **kein** HP Sicherheitsetikett besitzen, während die in Osteuropa verkauften Verpackungen von HP Inkjet-Tintenpatronen **mit** einem solchen Etikett versehen sind.



Advanced 4TB Enterprise Tape



IBM SYSTEM STORAGE TAPE CARTRIDGE 3592 ADVANCED

IBM has been creating practical innovation in tape storage technology for almost 60 years. Now IBM offers the 3592 Advanced Data Cartridge - available in rewritable, WORM, and Economy length cartridges. This advanced cartridge has an extremely high capacity for your critical data - up to 4TB and up to 12TB with 3:1 compression. These high capacity cartridges are designed for applications such as archiving and data retention and those requiring security and audit trails. The 3592 Advanced cartridge is compatible with the IBM System Storage TS1140 tape drive and is supported by encryption capabilities and Cartridge Memory. For a full array of fast, reliable media, count on smart storage solutions from IBM.

Strichcode-Etiketten besser verstehen

Prüfziffer

Bei der Prüfziffer handelt es sich um einen nach dem Zufallsprinzip erzeugten Wert in den Strichcode-Daten, mit dessen Hilfe das System die Richtigkeit der Etiketteninformationen überprüft.

Code 39

Strichcode-Etiketten für Bandspeichermedien verwenden die Symbolfolge Code 39 (auch „Code 3 aus 9“ genannt), einen weit verbreiteten Branchenstandard. Wie der Bezeichnung „3 aus 9“ zu entnehmen ist, enthalten diese Strichcodes insgesamt 9 Streifen - 3 breite und 6 schmale. Bei einem Streifen kann es sich entweder um einen Balken (schwarz, nicht reflektierend) oder um einen Zwischenraum (weiß, reflektierend) handeln. Dieses Format ermöglicht eine einfache Überprüfung, ob es sich um einen gültigen Code handelt: Beispielsweise wird ein Nutzzeichen, das aus 4 breiten und 5 schmalen Streifen besteht, als ungültig erkannt, da immer genau 3 der 9 Streifen eines Zeichens breit sein müssen.

Anfangs- und Endzeichen

Code 39 verwendet Sternchen als Anfangs- und Endzeichen. Diese werden in dem Teil des Etiketts, der für das menschliche Auge lesbar ist, nicht gedruckt. Ein Strichcode-Lesegerät dagegen kann die Anfangs- und Endzeichen erkennen und aus diesen die korrekte Reihenfolge der Zeichen ermitteln - unabhängig davon, in welche Richtung der Strichcode gelesen wird. Das Lesegerät analysiert die Richtung des Anfangs- bzw. Endzeichens relativ zum weißen Leerbereich des Etiketts. Aus diesem Grund werden Etiketteninformationen niemals „verkehrt herum“ an die Bibliothek oder Anwendungssoftware übermittelt.

Folge

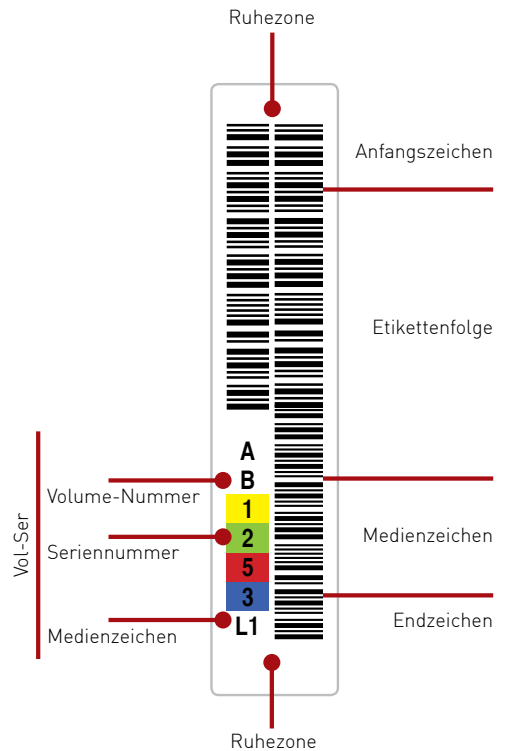
Alle etikettierten HP Speichermedien mit kundenspezifischer Nummernfolge können mit Strichcode-Etiketten geliefert werden, die eine einmalige Beschriftungssequenz aufweisen. Sie können jede beliebige Beschriftungssequenz anfordern - vorausgesetzt, diese entspricht dem festgelegten Beschriftungsformat.

Vol-Ser

Die sechs Zeichen, aus denen sich das Etikett zusammensetzt. Die ersten drei stellen die Bandnummer, die letzten drei die Seriennummer dar.

UPC

Universal Product Code (UPC) - wird bei Verbrauchsgütern (beispielsweise Lebensmitteln) eingesetzt. UPC-Etiketten sind einfach strukturiert, unterliegen strengen Formatierungsregeln und sorgen dafür, dass auch Etiketten minderer Qualität von modernen Strichcode-Lesegeräten gelesen werden können. UPC-Codes auf Verbrauchsgütern haben den Vorteil, dass sie in Umgebungen eingesetzt werden, in denen das Lesegerät - häufig ein Handlesegerät oder ein Multiple-Beam-Scanner - an den verschiedensten Stellen über das Etikett geführt werden kann, bis der Strichcode korrekt erfasst ist. Unter Umständen sind hierfür hunderte von „Versuchen“ erforderlich. Das Codierungsschema enthält eine Prüfziffer, anhand derer überprüft wird, ob der Strichcode richtig gelesen wurde. Ein UPC-Etikett weist üblicherweise auch eine vom Mitarbeiter lesbare Zeichenfolge auf, die sich notfalls manuell in ein Terminal eingeben lässt.



Kassetten-Label-Service bei OpenStorage

Jetzt auch mit Ihrem Logo

Zeitintensives, aufwändiges Labeln können Sie sich jetzt sparen...

Für die hochwertigen Daten Cartridges bieten wir Ihnen den entsprechenden Labelservice. Für einen schnellen und unkomplizierten Einsatz der Tapes.

Die Barcode-Labels können wir Ihnen jetzt auch in Eigenaufmachung anbieten:



Wir benötigen lediglich Ihr Firmenlogo im JPG Format (960 x 135 Pixel).

Für alle Magnetbänder und alle Robotersysteme / Libraries liefern wir Ihnen die Barcode-Label auch als Cleaning- und Diagnostic-Label.

Open Storage AG	Open Storage AG	Open Storage SAS	Open Storage SA/NV	Open Storage AG		
				Sales-Agency		
OpenStorage AG	OpenStorage Schweiz AG	OpenStorage France SAS	OpenStorage Benelux SA/NV	Gianmaria Di Paola		
Schossbergstraße 16	Oberneuhofstrasse 3	Bâtiment Aeronef	Culliganlaan 1 B	Via Mechiorre Gioia 55 C		
65201 Wiesbaden	6340 Baar	5, Rue de Copenhague	1831 Diegem	20125 Milano		
		BP 13918				
		95731 Roissy CDG Cedex				
Deutschland	Schweiz	Frankreich	Belgien	Niederlande	Luxemburg	Italien
+49 (0) 6 11 92 88 90	+41 (0) 41 768 82 00	+33 1 7437 2691	+32 2 403 17 61			+39 (0) 26 78 19 26
www.openstorage.de	www.openstorage.ch	www.openstorage.fr	www.openstorage.be	www.openstorage.nl	www.openstorage.be	www.openstorage.it



NEWSLETTER 3.2011