

IBM Express Lösungen

System Storage

ANGEBOTE FÜR GESCHÄFTSKUNDEN



Das Disk System 3200 ist ein SAS-basiertes Speicherplattensystem, das bei direktem Anschluss Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s pro Port für bis zu sechs Hosts bietet. Das Modell ist ideal für Kunden, die nicht über eine Fibre-Channel-Infrastruktur verfügen und dennoch Diskkapazitäten zentralisieren möchten. Dieses ist hervorragend geeignet für das Microsoft Umfeld.

**IBM DS3200
EXPRESS
Pakete**

SCHON AB
2.500 €*

Jetzt günstig finanzieren!

Modell: DS3200

Preis: 2.500,00 €* Rate: ab **69,50 €****

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Drei Gigabit pro Sekunde Serial Attached SCSI Schnittstellentechnologie, skalierbar auf 3,6 Terabyte
Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten
IBM Management Software DS3000 Storage Manager
1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***
schon ab 2.500 €* Best.-Nr. 172621E

* Unverbindliche Preisempfehlung für Geschäftskunden zzgl. USt. (Stand: 01.08.2008)

August 2008

Hier steckt noch mehr für Sie drin! >>

IBM express
advantage™

IBM LTO TS2340 Express



SPEZIFIKATIONEN

IBM LTO TS2340, LTO Gen4 Drive, LVD-Anschluss SCSI Ultra160, 800 GB native/1,6 TB komprimiert Kapazität, 120 MB/sec Transferrate, 256 MB Cache, WORM Fähigkeit, abwärtskompatibel zu LTO3, inkl. 1 DataCartridge und 1 CleaningCartridge, 1 Jahr Gewährleistung CRU, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice*** CRU, Best.-Nr. 3580L4X
Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab

**3.130,00 €*
87,01 €****

IBM LTO TS2340, LTO Gen4 Drive, 3Gbps SAS Anschluss, 800 GB native/1,6 TB komprimiert Kapazität, 120 MB/sec Transferrate, 256 MB Cache, WORM Fähigkeit, abwärtskompatibel zu LTO3, inkl. 1 DataCartridge und 1 CleaningCartridge, 1 Jahr Gewährleistung CRU, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice*** CRU, Best.-Nr. 3580S4X
Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab

**3.130,00 €*
87,01 €****

SERVICEPACS

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44T5892

**615,00 €*
738,00 €***

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44T5893

**738,00 €*
86,00 €***

OPTIONEN FÜR LTO TS2340

RackMount Kit für TS2340, Best.-Nr. 96P1565

**173,00 €*
582,00 €*
86,00 €***

IBM Ultrium 4 DataCartridge 5-Pack, Best.-Nr. 95P4278

IBM Ultrium CleaningCartridge, Best.-Nr. 23R7708

Anschlusskabel auf Anfrage

IBM LTO 3580 Express



Die IBM TotalStorage-Bandlaufwerke 3580 Modell L3H und L3E sind externe Laufwerke, die auf der Grundlage der neuesten Generation der IBM LTO-Technologie arbeiten.

SPEZIFIKATIONEN

IBM LTO 3580 Modell L3H, LTO Gen3 Drive 3580, LVD-Anschluss SCSI Ultra160
Als zusätzliche Option bestellbar: IBM TotalStorage LTO Ultrium 400 GB Data Cartridge (24R1922)
1 Jahr Gewährleistung CRU, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice*** CRU, Best.-Nr. 3580L3H
Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab

**2.940,00 €*
81,73 €****

SERVICEPACS

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit innerhalb 4 Stunden, Best.-Nr. 40M6798

**990,00 €*
2.600,00 €*
72,28 €****

SPEZIFIKATIONEN

IBM LTO 3580 Half-High Drive, LTO Gen3 Drive 3580, LVD-Anschluss SCSI Ultra 160,
1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 3580L3E
Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab

**2.600,00 €*
72,28 €****

SERVICEPACS

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit innerhalb 4 Stunden, Best.-Nr. 44J7780

**590,00 €*
3.730,00 €*
103,69 €****

SPEZIFIKATIONEN

IBM LTO 3580 Half-High Drive, TS2240 LTO Gen4 Drive 3580,
1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 3580S4E
Monatliche Leasingrate bei 36 Monaten Vertragslaufzeit ab

**3.730,00 €*
103,69 €****




SERVICEPACS

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, angestrebte Antrittszeit innerhalb 4 Stunden, Best.-Nr. 44T5892

**615,00 €*
738,00 €***

Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44T5893

**738,00 €*
86,00 €***

| | |
|--|---|
| IBM DS3200 Express | <p>Das Disk System 3200 ist ein SAS-basiertes Speicherplattensystem, das bei direktem Anschluss Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s pro Port für bis zu sechs Hosts bietet. Das Modell ist ideal für Kunden, die nicht über eine Fibre-Channel-Infrastruktur verfügen und dennoch Diskkapazitäten zentralisieren möchten. Dieses ist hervorragend geeignet für das Microsoft Umfeld.</p> |
|  | <p>SPEZIFIKATIONEN</p> <p>IBM DS3200 Single Controller. Drei Gigabit pro Sekunde Serial Attached SCSI Schnittstellentechnologie, skalierbar auf 3,6 Terabyte. Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. IBM Management Software DS3000 Storage Manager, 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172621E 2.500,00 €* 69,50 €**</p> <p>IBM DS3200 Dual Controller. Drei Gigabit pro Sekunde Serial Attached SCSI Schnittstellentechnologie, skalierbar auf 3,6 Terabyte. Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. IBM Management Software DS3000 Storage Manager, 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172622E 4.070,00 €* 113,14 €**</p> <p>SERVICEPACS</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44J8019 408,00 €*</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 24 Stunden vereinbarte Wiederherstellung, Best.-Nr. 41W9374 921,00 €*</p> |
| IBM DS3300 Express | <p>Die neuen DiskSysteme 3300 Single Controller sind ideal für Kunden, die Ihre vorhandene IP-Infrastruktur nutzen wollen, um die zentralisierten Plattensubsysteme zu integrieren. Diese Systeme werden mit der IBM Management Software DS3000 Storage Manager ausgeliefert.</p> |
|  | <p>SPEZIFIKATIONEN</p> <p>IBM DS3300 Single Controller. Ein Gigabit pro Sekunde iSCSI Schnittstellentechnologie, intern skalierbar auf 3,6 Terabyte Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. Flexible Verwendung mit IBM System x und BladeCenter-Servern. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172631E 2.630,00 €* 73,11 €**</p> <p>IBM DS3300 Dual Controller. Ein Gigabit pro Sekunde iSCSI Schnittstellentechnologie, intern skalierbar auf 3,6 Terabyte Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. Flexible Verwendung mit IBM System x und BladeCenter-Servern. 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172632E 4.500,00 €* 125,10 €**</p> <p>SERVICEPACS</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 24 Stunden vereinbarte Wiederherstellung, Best.-Nr. 41W9374 921,00 €*</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 6 Stunden vereinbarte Wiederherstellung, Best.-Nr. 41W9363 3.140,00 €*</p> |
| IBM DS3400 Express | <p>Das Disk System 3400 ist ein Fibre-Channel basiertes Speicherplattensystem, das in SAN Umgebung bis zu 4 Gbit/s pro Verbindung leistet. Das DiskSystem ist für Kunden, die eine FC-Infrastruktur im Einstiegsbereich suchen oder ein vorhandenes SAN erweitern möchten. Ideal für Kunden, die Microsoft Windows und VMWare im Einsatz haben.</p> |
|  | <p>SPEZIFIKATIONEN</p> <p>IBM DS3400 Single Controller. 4 Gigabit pro Sekunde Fibre Channel Schnittstellentechnologie, skalierbar auf 3,6 Terabyte. Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. Flexible Verwendung mit IBM System x und BladeCenter-Servern. IBM Management Software DS3000 Storage Manager, 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172641E 3.500,00 €* 97,30 €**</p> <p>IBM DS3400 Dual Controller. 4 Gigabit pro Sekunde Fibre Channel Schnittstellentechnologie, skalierbar auf 3,6 Terabyte. Speicherkapazität mit 300 GB hot-swap-fähigen SAS Festplatten. Flexible Verwendung mit IBM System x und BladeCenter-Servern. IBM Management Software DS3000 Storage Manager, 1 Jahr Gewährleistung, 3 Jahre freiwilliger Herstellerservice***, Best.-Nr. 172642E 5.130,00 €* 142,61 €**</p> <p>SERVICEPACS</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 5 Tage/9 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44J8019 408,00 €*</p> <p>Electronic ServicePac für Gewährleistungsupgrade – 3 Jahre Vor-Ort-Instandsetzung, 7 Tage/24 Stunden, 4 Stunden angestrebte Antrittszeit, Best.-Nr. 44J8020 979,00 €*</p> |

Flexible Einstiegsspeichersysteme für den Mittelstand

Multimedia-Files, Bildbearbeitung, Videos oder neue Anwendungen – der wachsende Speicherhunger macht auch vor kleinen und mittelständischen Unternehmen nicht Halt. Die neuen Plattenspeichersysteme der IBM System Storage DS3000 Serie sind erschwinglich, leicht zu managen und wachsen flexibel mit den steigenden Anforderungen des Unternehmens. Und dank der unterstützten EXP3000-Platteneinschübe kann deren Kapazität sogar auf bis zu 14,4TB erweitert werden.



Hinsichtlich ihres Speicherbedarfs unterscheiden sich kleine und mittelständische Unternehmen wenig von den Großen: E-Mail-Archivierung oder Multimediafiles sowie der zunehmende Platzbedarf neuer Anwendungen lassen die Speicher immer schneller an ihre Kapazitätsgrenzen stoßen. Kostspielige Nachrüstungen werden daher in immer kürzeren Zeitintervallen nötig.

Um dem abzuwehren, benötigen auch Mittelständler Speichersysteme, die flexibel mit ihren Bedürfnissen mitwachsen, dabei aber anspruchlos bei Installation und Bedienung sind. Idealerweise können diese Systeme dann gleich für die Konsolidierung der meist überlasteten internen Speicherinfrastruktur herangezogen werden, was sich positiv auf Sicherheit, Kapazität und Zuverlässigkeit der Server auswirkt.



Storage Manager für leichten Hausgebrauch inklusive

Eine erschwingliche Lösung für diesen Bedarf bietet sich mit den neuen Plattenspeichersystemen der IBM System Storage DS3000 Serie. Sie besteht aus den Systemen IBM System Storage DS3200 und IBM System Storage DS3400. IBM System Storage DS3200 ist eine DAS-Lösung, die Unterstützung bei der Cluster-Bildung und eine 3 Gbps SAS Verbindung zum Host bietet. IBM System Storage DS3400 kann direkt angeschlossen oder in einer SAN-Konfiguration eingesetzt werden und bietet Platz für eine 4 Gbps Fibre Channel Verbindung.

Eines der wichtigsten Merkmale der DS3000 ist die intuitiv bedienbare 'Storage Manager' Software. Diese ist standardmäßig in allen Konfigurationen der Lösung enthalten und ermöglicht es Anwendern, in sechs Schritten Datenressourcen einzurichten und zu verwalten. Diese einfache Konfiguration und Verwaltung ist besonders nützlich für kleine und mittelständische Unternehmen oder für abgelegene Standorte großer Unternehmen. Für diese ist es nämlich häufig zu kostspielig, sie sich ihr Speichernetzwerk von einem externen Experten aufbauen zu lassen.

Mit 14,4TB wachsenden Speicherhunger stillen

Neben der zeitsparenden Verwaltung der Speicherlösung bieten die beiden Modelle der DS3000 bei zunehmendem Speicherhunger im Unternehmen flexible Erweiterbarkeit: Beide Systeme unterstützen 12 SAS Festplattenlaufwerke für 3.6 Terabytes und bis zu drei EXP3000-Platteneinschübe für eine Rohkapazität von mehr als 14.4 Terabytes, die es den Speichersystemen ermöglicht, auf bis zu 48 Plattenspeicherlaufwerke zu skalieren.

Dabei beeinträchtigen die entsprechenden Operationen die Systemverfügbarkeit in keiner Weise: Sowohl die Festplattenerweiterung als auch der Anschluss der zusätzlichen EXP3000-Plattensysteme können bei laufendem Betrieb durchgeführt werden.

Die Plattenspeichersysteme DS3000 kommen in einem 3U-Gehäuse mit 12 leicht zugänglichen Platteneinschüben. Sie unterstützen SAS-Platten mit 10.000 und 15.000 rpm. DS3200 ist eine flexible Lösung für die IBM Systeme der x-Serie und für ausgewählte Server anderer Hersteller. Das DS3400 eignet sich auch für die Unterstützung von BladeCentern. Die Garantie beläuft sich auf drei Jahre.

Über IBM

IBM ist einer der weltweit größten Anbieter von Informationstechnologie (Hardware, Software und Services). Das Unternehmen beschäftigt weltweit rund 320.000 Mitarbeiter und ist in ca. 170 Ländern aktiv. IBM bietet mit Partnern seinen Kunden eine komplette Produktpalette an fortschrittlicher Informationstechnologie: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildung sowie Finanzierungsangeboten. Mit der Strategie des On Demand Business rüstet IBM seine Kunden für künftige Herausforderungen und sich schnell verändernde Marktanforderungen.

IBM Storage, Storage Networking, Klassenraum Training – mit der IBM Training Education Card 50 % Nachlass möglich!

Eine gute Ausbildung hilft Ihnen den vollen Nutzen Ihrer Investition in IBM Storage und Storage Networking Produkten zu erschließen. IBM Training bietet Ihnen vollständige Curricula zu Ihrer Ausbildung – für Anfänger, Fortgeschrittenen und Experten. Und sind Sie im Besitz einer IBM Education Card können Sie 12 Monate jede IBM Training Klassenraum Schulung zu 50 % des Listenpreises besuchen. Vergleichen Sie diese attraktiven Konditionen mit dem Markt!

- ibm.com/training/de/edcard
- ibm.com/training/de/storage

Green IT-Schulungen bei IBM Training

Green IT war das TOP-Thema der Cebit 2008 und ist in aller Munde. In unseren Schulungen wollen wir Ihnen zeigen wie Sie die verschiedenen Aspekte zu einer echten Lösung kombinieren können. Unsere Schulungen richten sich an verschiedene Interessentengruppen, vom IT-Entscheider, IT-Controller, RZ-Leiter bis zum Administratoren. Lernen Sie bei der Diskussion mit unseren Experten den Unterschied zwischen Fiktion und Wirklichkeit.

Green IT – Potenzial für echte Kosteneinsparung – **Kurscode: XTG01ADE**

Green IT – Was steckt wirklich dahinter! – **Kurscode: XTG02ADE**

Green IT in der Praxis – technische Aspekte und Umsetzung – **Kurscode: XTG03ADE**

Buchung: ► ibm.com/training/de/storage

Schulungen

Aktuelle Schulungsangebote zu IBM System Storage Tape Library, IBM System Storage DS3000/DS4000, SAN, IBM System Storage N Series, Storage Network Produkte finden Sie unter:

- ibm.com/training/de/storage

Oder Rufen Sie uns an: 0180 5 426001¹⁾

(¹⁾ derzeit 0,14 €/min aus dem Festnetz, Montag bis Freitag von 9.00 - 17.00 Uhr)

IBM Breakfast Briefing 2008

IBM Systeme und Lösungen – frisch aufgetischt!

Sie erhalten beim IBM Breakfast Briefing die neuesten Informationen von IBM, serviert im Rahmen eines herzhaften Frühstücks. Zur Wahl stehen Halbtagsveranstaltungen rund um IBM Systeme, Software und Services.



Weitere Informationen zu den Breakfast Briefings 2008 finden Sie unter:

- ibm.com/de/events/breakfast/termine.html

Neuer Podcast erklärt Möglichkeiten der POWER-Virtualisierung

Selbst unterschiedlichste Server und Speichereinheiten lassen sich als einzelne, einfach zu verwaltende Einheit einsetzen. Die Auslastung der IT-Systeme kann an aktuelle Geschäftszyklen angepasst werden. Die Hardware macht sich bezahlt. Wenn all dies in Ihrem Unternehmen bereits umgesetzt ist, arbeiten Sie vermutlich mit Virtualisierungslösungen, um Ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Wenn nicht, dann hören Sie doch einfach mal, welche Chancen Experten in diesem Thema sehen: Was ist Virtualisierung? Was bringt Virtualisierung? Antworten auf diese Fragen und eine kurze Einführung in die Möglichkeiten der POWER-Virtualisierung mit IBM Systemen gibt ein neuer Podcast.

Weitere Informationen:

- ibm.com/de/mittelstand/virtualisierung

Jetzt einpacken bei Ihrem IBM Business Partner:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

ibm.com/businesscenter/smb/de/de/expressseller



Oder rufen Sie uns direkt an:

0 18 05/42 60 15 (derzeit 0,14 €/Min. aus dem Festnetz)

IBM Deutschland GmbH, 70548 Stuttgart, ibm.com/de. Die IBM Homepage finden Sie unter: ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, p5, POWER, POWER4+, POWER5, POWER6, IBM Virtualisation Engine, Micro-Partitioning und IntelliStation sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein. Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, Intel Inside (Logo), MMX und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern. Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

© Copyright IBM Corporation 2008. Alle Rechte vorbehalten. IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass ihre Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.

* **Unverbindliche Preisempfehlung für Geschäftskunden zzgl. USt.** (Stand: 01.08.2008). Nur gültig für die aufgeführten Konfigurationen. Preise von IBM Business Partnern können von dem hier gezeigten Preis abweichen. IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Alle Angaben ohne Gewähr.

** **Monatliche IBM Leasingrate**, Laufzeit 36 Monate. Die Finanzierungsangebote sind freibleibend, vorbehaltlich einer positiven Bonitätsprüfung durch IBM und richten sich ausschließlich an Geschäftskunden. Die IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Die Vermittlung erfolgt über den Business Partner auf Basis der IBM Rapid Financing Ratecard, **Stand August 2008**.

*** **Freiwilliger Herstellerservice**: Service von 8:00 bis 17:00 Uhr am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM bleibt davon unberührt. Insbesondere bleibt die in den Geschäftsbedingungen der IBM grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten unberührt. Für ausgewählte Produkte sind zusätzlich 'Erweiterte Wartungsservices' erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinaus gehen.

