


IBM server xSerie Familie der DLT-Bandlaufwerke

Marketing-Highlights

- **Die IBM Digital Linear Tape (DLT) Familie bietet eine breit gefächerte Palette an Produkten zur automatischen Datensicherung sowohl für den Einstiegsbereich als auch für höchste Anforderungen an die Speicherkapazität**
- **Das innovative Design und die bewährte Zuverlässigkeit unserer DLT-Lösungen sorgen für den Schutz Ihrer unternehmenswichtigen Daten**
- **Die Bandsicherungslösungen der IBM server xSerie sind dank ihrer Skalierbarkeit, ihrer in Tests nachgewiesenen Kompatibilität und des umfassenden Supports eine lohnende Investition**

Sie haben sich für Server der xSerie als Kernstück Ihres Netzwerksystems entschieden und profitieren damit von der Leistungsfähigkeit, Kontrolle und hohen Verfügbarkeit, die Sie für Ihre unternehmenskritischen Anwendungen benötigen. Nun sind Investitionen in eine höchst zuverlässige Datensicherungslösung gefragt, mit deren Hilfe die Verfügbarkeit Ihres Systems erhalten bleibt.

Die Fähigkeit, den Systembetrieb nach einer Unterbrechung schnell wiederaufnehmen zu können, ist für alle Unternehmen unabdingbar. Die DLT-Technologie ist eine leistungsfähige Architektur für die Banddatensicherung, die den steigenden Sicherungsanforderungen von Midrange- und Enterprise-Servern gerecht wird und verschiedene Bandlaufwerke für Ihre individuellen Geschäftsanforderungen bereithält.

Mit ihrer Qualität, Zuverlässigkeit und ihrer überragenden Wertschöpfung tragen die Bandsicherungslösungen von IBM zum reibungslosen Ablauf Ihrer Geschäftsprozesse auch in unternehmenskritischen, datenabhängigen Umgebungen bei. Und da die Lösungen abwärtskompatibel zu Ihren bestehenden DLT-Bandsiche-

rungsprodukten sind, können Sie Ihre Systeme auf die Speicherkapazität und Geschwindigkeit der nächsten Generation aufrüsten. IBM bietet für Ihre wachsenden Speicheranforderungen eine breit gefächerte Palette an DLT-Bandsicherungsprodukten, die umfassend auf den Servern der xSerie getestet wurden, damit optimale Kompatibilität gewährleistet ist. Bei allen Produkten profitieren Sie zudem vom preisgekrönten Service und Support von IBM.

Die Familie der DLT-Bandlösungen für die xSerie bietet dem Kunden ein Höchstmaß an Leistung sowie die Möglichkeit der Migration von Laufwerken und überzeugt durch Preise, die auch kleinen Budgets gerecht werden. Mit den IBM DLT-Bandprodukten können Sie die Daten vieler Anwendungen auf Midrange-Systemen, Netzwerkservern, Highend-Workstations und Großrechnern komfortabel und kostengünstig sichern.

Dank der Qualität, Leistungsfähigkeit, Wertschöpfung und Support-Leistungen, durch die sich alle IBM DLT-Bandlaufwerke auszeichnen, können Sie sich voll und ganz Ihren Geschäften widmen und sich darauf verlassen, dass Ihre Daten geschützt sind.

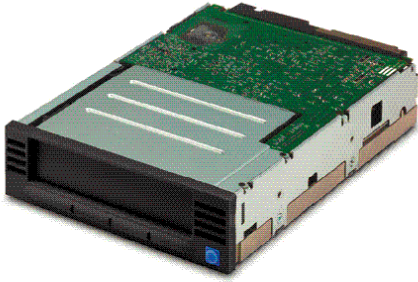
JETZT ZUGREIFEN

Unter ibm.com/pc/de/buyibm

können Sie Produkte direkt bestellen oder einen IBM Händler suchen.

Starke Leistung in einem kompakteren Format

Auf dem Servermarkt geht die Tendenz in Richtung kleinerer, leistungsstärkerer und für den Rackeinbau geeigneter Systeme. Das halbhohe IBM 40/80 GB^{1,2} DLTVS-Bandlaufwerk bietet genau die richtige Technologie für diese Anforderungen und lässt sich aufgrund des halbhohen Formfaktors mühelos in Ihren Server einbauen. Für Ihre unternehmenskritischen Daten stehen bis zu 80 GB zuverlässiger Speicher pro Kassette zur Verfügung und mit einer Datenübertragungsrate von 6 MBit/s lassen sich Daten schnell und effizient sichern.



Die Zuverlässigkeit ist nicht nur immanenter Bestandteil des DLTVS-Bandlaufwerks, sondern hat sich bereits in der Praxis erwiesen und zeigt sich auch in der langjährigen Erfolgsgeschichte dieser leistungsfähigen Produktreihe. Das Laufwerk ist eine natürliche Erweiterung der DLT-Technologie und bildet das neue Einstiegsmodell in der Familie der IBM DLT-Produkte.

Das DLTVS-Laufwerk wird Ihren Anforderungen an Preis, Leistung und Format gerecht und ermöglicht Ihnen die effiziente Verwaltung Ihres Unternehmensnetzwerks, einschließlich Ihrer Arbeitsgruppen, Intranets und Extranets. Für Ihre Geschäftsdaten, deren Volumen Jahr für Jahr enorm zunimmt, bietet IBM schnelle DLT-Produkte mit hoher Speicherkapazität, die gemeinsam mit Ihren Anforderungen wachsen können.

Führende Technologien für den Datenabruf

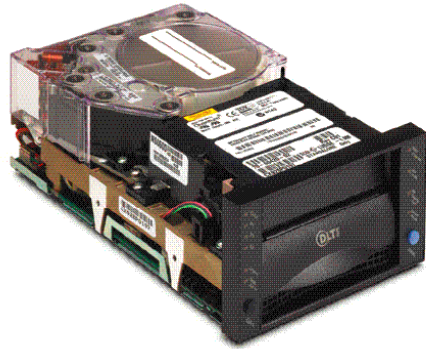
Mit innovativen Designkonzepten und Technologien bietet das IBM DLT8000 Bandlaufwerk in normaler Bauhöhe höhere Leistung, höhere Kapazität, größere Zuverlässigkeit und mehr Funktionen zu einem günstigeren Preis. Das DLT8000 stellt eine Ausgangskapazität von 40 GB (80 GB mit Komprimierung) und eine Datenübertragungsrate von bis zu 6 MBit/s zur Verfügung und erzielt damit eine um 15 Prozent höhere Kapazität und eine um 20 Prozent schnellere Durchsatzrate als das Vorgängermodell DLT4000. Darüber hinaus ist das IBM DLT8000 Laufwerk abwärtskompatibel zu den Laufwerken DLT7000 und DLT4000.

Auf der Grundlage der Stärken der DLT-Technologie bietet das DLT8000 führende Funktionen für den Datenabruf in anspruchsvollen Datensicherungs-, Archivierungs- und Online-Anwendungen. Mit diesem Laufwerk ist die Bandsicherung in den vielfältigsten Anwendungen auf Midrange-Systemen, Netzwerkservern und Highend-Workstations eine komfortable und kostengünstige Angelegenheit.

Zuverlässige Sicherungslösungen für Arbeitsgruppen- und Unternehmensserver

Das interne 110/220 GB Super Digital Linear Tape Laufwerk wurde für die Anforderungen von Arbeitsgruppen- und Unternehmenssystemen konzipiert. Da immer mehr Unternehmen aller Größen e-Commerce betreiben, erweist es sich als gute Strategie, auf eine bewährte Technologie nach Industriestandard zu setzen, die gemeinsam mit Ihren Anforderungen wachsen kann. Die Wahl eines SuperDLT-Laufwerks gibt Ihnen die Sicherheit, dass Ihr Unternehmen vor potenziellen Datenverlusten geschützt ist.

Da es in einer e-Commerce-Serverumgebung auf hohe Geschwindigkeit und Durchsatzraten ankommt, wurde diesen Faktoren beim 110/220 GB SuperDLT-Bandlaufwerk besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Es überzeugt durch eine Sicherungsrate von bis zu 80 GB/h und verfügt standardmäßig über eine Ultra2 SCSI (LVDS)-Schnittstelle, die Systemdatenübertragungsraten von bis zu 80 MBit/s unterstützt.



Technische Daten

Halbhohes 40/80 GB DLTVS-Bandlaufwerk

Laufwerktechnologie	DLT
Bestellnummer	24P2398
Sicherungsgeschwindigkeit	Bis zu 11 GB/h Ausgangsleistung (bis zu 22 GB/h bei Komprimierung ²)
Systemschnittstelle	Ultra2 SCSI (LVDS)
Kapazität der Bandkassetten	Bis zu 80 GB auf einer Kassette ^{2,3}
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Günstiger Preis und halbhohes Format• Preisgekrönter Service und Support von IBM
Garantie⁴	3 Jahre
Externes Gehäuse	10L7440
Rackeinbau	NetMedia Speichererweiterungseinheit, Bestellnr. 03K8756
Lieferumfang	Laufwerk, CD mit Testversionen der Sicherungssoftware Veritas und CA, Datenkassette, Reinigungskassette, CD mit Benutzerhandbuch und Schnellinstallationsanleitung

DLT8000

Laufwerktechnologie	DLT
Bestellnummer	00N7990
Sicherungsgeschwindigkeit	Bis zu 22 GB/h Ausgangsleistung (bis zu 44 GB/h bei Komprimierung ²)
Systemschnittstelle	Ultra2 SCSI (LVDS)
Kapazität der Bandkassetten	Bis zu 80 GB auf einer Kassette ^{2,3}
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Abwärtskompatibel zu den Laufwerken DLT7000 und DLT4000• Preisgekrönter Service und Support von IBM
Garantie⁴	3 Jahre
Externes Gehäuse	3503-B0X, 3503-B1X
Rackeinbau	NetMedia Speichererweiterungseinheit, Bestellnr. 03K8756
Lieferumfang	Laufwerk, CD mit Testversion der Sicherungssoftware Veritas, Datenkassette und Benutzerhandbuch

Internes 110/220 GB SuperDLT-Bandlaufwerk

Laufwerktechnologie	SuperDLT
Bestellnummer	00N8015
Sicherungsgeschwindigkeit	Bis zu 40 GB/h Ausgangsleistung (bis zu 80 GB/h bei Komprimierung ²)
Systemschnittstelle	Ultra2 SCSI (LVDS)
Kapazität der Bandkassetten	Bis zu 220 GB auf einer Kassette ^{2,3}
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Abwärtskompatibel zu den Laufwerken DLT8000, DLT7000, DLT4000 sowie zu DLTVS-Laufwerken• Preisgekrönter Service und Support von IBM
Garantie⁴	3 Jahre
Externes Gehäuse	3503-B1X
Rackeinbau	NetMedia Speichererweiterungseinheit, Bestellnr. 03K8756
Lieferumfang	SuperDLT Laufwerk, CD mit Testversionen der Sicherungssoftware Veritas, Datenkassette, CD mit Benutzerhandbuch und Schnellinstallationsanleitung

Wünschen Sie weitere Informationen?

World Wide Web

Optionen für xSerie und Netfinity Server ibm.com/pc/de/options.html
PC News ibm.com/pc/de/pcnews

Medien mit IBM-Logo

Bestellung von DLT-Bandkassetten: storage.ibm.com/media



IBM Deutschland GmbH

D-70548 Stuttgart
Telefon: (+49) 18 02 / 32 43 53*
Homepage: ibm.com/pc/de

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
A-1020 Wien
Telefon: (+43) 1 / 17 06 - 25 00
Telefax: (+43) 1 / 17 06 - 33 88
Homepage: ibm.com/pc/at

IBM Schweiz

Bändliweg 21
CH-8010 Zürich
Telefon: (+41) 848 / 80 43 43
Homepage: ibm.com/pc/ch

IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

* Telefongebühren: DM 0,12 pro Anruf

¹ Bei Angaben zur Speicherkapazität entspricht GB einer Milliarde Byte. Die Gesamtkapazität, auf die der Benutzer Zugriff hat, kann geringer ausfallen.

² Die Speicherkapazität von Bandlaufwerken mit Datenkomprimierungstechnologie variiert abhängig davon, ob das Laufwerk im Ausgangsmodus (ohne Komprimierung) oder im komprimierten Modus betrieben wird. In der Regel ermöglicht die in IBM Bandlaufwerken eingesetzte Datenkomprimierungstechnologie eine Verdoppelung der auf dem Datenträger gespeicherten Datenmenge. Allerdings hängt die tatsächlich erreichte Komprimierungsrate in starkem Maße von der Art der zu komprimierenden Daten ab. Das halbohohe 40/80 GB DLTVS-Bandlaufwerk kann im Ausgangsmodus bis zu 40 GB und bei Verwendung der Hardware-Datenkomprimierung bis zu 80 GB speichern. Das DLT8000 Bandlaufwerk kann im Ausgangsmodus bis zu 40 GB und bei Verwendung der Hardware-Datenkomprimierung bis zu 80 GB speichern. Das interne 110/220 GB SuperDLT-Bandlaufwerk kann im Ausgangsmodus bis zu 110 GB und bei Verwendung der Hardware-Datenkomprimierung bis zu 220 GB speichern.

³ Bei einem Komprimierungsverhältnis von 2:1. Dies ist die höchste derzeit erhältliche Kapazität (Stand 22. März 2001). Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website.

⁴ Für den telefonischen Support können zusätzliche Gebühren anfallen.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Verweise auf IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen in dieser Publikation bedeuten nicht, dass IBM beabsichtigt, sie in allen Ländern verfügbar zu machen, in denen IBM aktiv ist. Verweise auf IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen bedeuten nicht, dass nur die Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Es kann jedes Produkt, Programm oder jede Dienstleistung mit der gleichen Funktionalität verwendet werden.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen IBM Altgeräte zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

IBM Hardware-Produkte sind fabrikaner hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten. Unabhängig hiervon gelten stets die Garantiebedingungen von IBM.

Diese Publikation dient lediglich der allgemeinen Orientierung.

Die Abbildungen können Entwurfsmodelle zeigen.

© Copyright IBM Corporation 2001

NFSGE129(05/01)NW

Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie unter ibm.com/pc/de/xSeries_literature.html. Wählen Sie „Broschüren & Datenblätter“.