

# GigaStream L10V

Rackmount-Lösung für kleine Unternehmen und Workgroups



Der Cristie GigaStream L10V ist der ideale Einstieg in die automatisierte Datensicherung. Der VXA-2 Autoloader bietet eine maximale Kapazität von 1,6 Terabyte\*, zwei Wochen unbeaufsichtigtes Backup, Barcode-Funktionalität und Rackmount-Kit – und das alles in einer kompakten, platzsparenden Bauform. Die VXA-Technologie garantiert dabei höchste Zuverlässigkeit.

- ▶ Er eignet sich insbesondere für die automatisierte Datensicherung von kleineren und mittleren Unternehmen. Er ist leicht zu bedienen und mit allen großen Software-Anwendungen kompatibel.
- ▶ 10 Kassetten mit einer maximalen Kapazität von 1,6 Terabyte\* erlauben einen automatisierten Backup für bis zu zwei Wochen.
- ▶ Das VXA-2 Bandlaufwerk ermöglicht einen Datendurchsatz von bis zu 43,2 Gigabyte/ Stunde\*.



- ▶ Verfügbar mit SCSI-2 Ultra2 LVD-Schnittstelle.
- ▶ Die Barcode-Funktionalität reduziert den Zeitaufwand für die Medienverwaltung und ermöglicht einen schnelleren Datenzugriff.
- ▶ Die VXA Technologie (read/write VXA Packet Technology) garantiert eine höchstmögliche Datenintegrität, bei der Datensicherung und auch beim Restore.
- ▶ Das Gerät bietet im Vergleich zu DDS-Autoloadern die fünffache Kapazität und die doppelte Geschwindigkeit zu einem günstigeren Preis.

**Der GigaStream L10V wird mit allen notwendigen Komponenten ausgeliefert.**

Der Lieferumfang beinhaltet Barcode-Leser und -Etiketten, Rackmount-Kit, Reinigungskassette, Netzkabel, SCSI-Kabel und -Terminator, technische Dokumentation auf CD und Ethernet-Port (nur für Remote-Management-Option). Der Autoloader ist mit einem VXA-2 Laufwerk konfiguriert.

## PRODUKT-HIGHLIGHTS

- ▶ Unterstützte Applikationen: Backup und Restore für kleinere und mittlere Unternehmen, Arbeitsplatzrechner sowie Computer-Netzwerke
- ▶ Mit Barcode-Reader und Random Library Operation, Remote Management optional
- ▶ Gute Raumausnutzung durch eine kompakte Bauform (eine Höheneinheit, Rackmount-Kit inbegriffen)
- ▶ 10 Mediastellplätze
- ▶ VXA-2 Bandtechnologie

*\*Bei einem Kompressionsverhältnis von 2:1 mit VXA-2. Kompressionsverhältnis, Kapazität und Datendurchsatz variieren je nach Datenart und Systemkonfiguration.*

## Die VXA-Technologie

Die 'VXA Packet Technology' adressiert das alte mechanische Problem der Kopf-Band-Ausrichtung, das bei konventionellen Bandspeicherprodukten immer zu einem Kompromiss zwischen mechanischer Komplexität und Datenwiederherstellungsintegrität geführt hat, mit einer digitalen Lösung.

Mit der VXA Packet Technology lesen und schreiben VXA Bandlaufwerke die Daten in kleinen Paketen auf Bänder, und jedes dieser Pakete hat seine eigene, einzigartige Adresse. VXA Laufwerke lesen und schreiben Pakete von der bzw. auf die komplette Bandoberfläche, ohne dass – wie bei konventionellen Methoden – individuelle Spuren der



Reihe nach gelesen werden müssen. Während der Leseoperation werden so genannte 'Discrete Data Packets' in einem Puffer dynamisch gesammelt und wieder zusammengesetzt – ähnlich der Art und Weise, wie Daten über das Internet übertragen werden. Das Ergebnis sind wesentlich weniger Lese- und Schreibfehler und damit eine erheblich höhere Datenwiederherstellungsintegrität.

Die VXA-Technologie macht kostspielige, komplexe Mechanismen zur Einhaltung der engen Toleranzen überflüssig. Die Folge: größere Kapazität, Geschwindigkeit und Datenzuverlässigkeit zu niedrigeren Kosten.

## TECHNISCHE DATEN

Kapazität	Unkomprimiert 800 GB, komprimiert bis zu 1,6 Terabyte*
Datentransferrate	Unkomprimiert 21,6 GB/Stunde, komprimiert bis zu 43,2 GB/Stunde*
Kassettenzugriffszeit	< 10 Sekunden
SCSI-Schnittstelle	SCSI-2 Ultra2 LVD
Zuverlässigkeit	Robotikeinheit: > 250.000 Mean Cycles Between Failures (MCBF)
Aufnahmeverfahren	Daten in Paketform, 128 Bytes pro Paket, Helical-Scan-Verfahren
Lesen- und Schreibformate	Lesen: VXA-1, VXA-2 Lesen und Schreiben: VXA-1, VXA-2
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb: 5° C bis 40° C Temperatur bei Lagerung: -40° C bis 60° C Relative Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation, bei Betrieb: 20 % bis 80 %
Stromversorgung	100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz Netzteil mit automatischer Spannungsanpassung Minimale Leistungsaufnahme: 20 Watt Maximale Leistungsaufnahme: 37 Watt
Abmessungen (H x B x T)	4,36 x 44,8 x 68,6 cm, 1 HE
Gewicht	10,4 kg

## CRISTIE SERVICES

- ▶ Beratung, Konzeption und Customizing
- ▶ SAN-Assessment
- ▶ Bedarfsermittlung und Trendberechnung
- ▶ Proof-of-Concept
- ▶ Integration
- ▶ Produktbeschaffung
- ▶ Support
- ▶ On-Site Service
- ▶ SAN-Implementierung
- ▶ SAN-Pflege und Wartung
- ▶ Rolloutmanagement
- ▶ Seminare und Schulungen