



HPE STOREEVER LTO-8 ULTRIUM 30750 INTERNES BANDLAUFWERK (BC022A)

Ultrium-Bandlaufwerke



NEUERUNGEN

- HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750-Bandlaufwerke sind ab sofort verfügbar und können bis zu 30 TB (bei 2,5:1-Komprimierung) pro Kassette speichern.
- Unterstützung für LTO-7-Medien, Typ M.

ÜBERSICHT

HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke umfassen acht Generationen der LTO-Bandlaufwerktechnologie, können 30 TB [1] pro Kassette speichern und bieten hardwaregestützte Datenverschlüsselung und HPE StoreOpen mit LTFS für Benutzerfreundlichkeit und herausragende Leistung. Die hardwaregestützte Verschlüsselung (AES 256 Bit) sorgt für

leicht aktivierbare Sicherheitsfunktionen, damit die vertraulichsten Daten geschützt sind und unbefugter Zugriff auf Bandkassetten verhindert wird. Das Linear Tape File System (LTFS) ist ein offenes Format für die Speicherung von Daten auf Band, wodurch die Bänder ab der fünften LTO-Generation selbsterklärend und dateibasiert sind. Die exklusive Funktion für die Anpassung der Datenrate (Data Rate Matching) unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 300 MB/s nativ und optimiert die Leistung durch Anpassung an die Geschwindigkeit des Hostsystems weiter – so wird das Laufwerkstreaming nicht unterbrochen und die Bandleistung erhöht.

FUNKTIONEN

Herausragende Kapazität und Leistung, Überwachungsfunktionen, Hardwareverschlüsselung & Storeopen/LTFS

HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke bieten bis zu 30 TB[1] komprimierte Kapazität pro Einzelkassette.

HPE StoreOpen Standalone und Linear Tape File System (LTFS) ermöglicht den Kunden die Speicherung von Daten in einem offenen Format mit selbsterklärendem und dateibasiertem Band.

Ermöglicht die Einhaltung selbst kürzester Zeiträume für Datensicherungen mit hochqualitativer Leistung.

Höchstmaß an Sicherheit mit Verschlüsselung für zuverlässigen Schutz der Sicherungsdaten, um vertrauliche Daten zu schützen und gesetzliche Bestimmungen schnell und mit weniger Kassetten einzuhalten.

Zuverlässig, flexibel und kompatibel

HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke ermöglichen es, die Geschwindigkeit des Bandlaufwerks dynamisch und kontinuierlich anzupassen, damit das Laufwerk-Streaming nicht unterbrochen, die Leistung maximiert und die Anzahl der Starts/Stopps reduziert wird. Dadurch wird die Zuverlässigkeit von HPE Laufwerken und Medien erheblich gesteigert.

SAS-Modelle, die sich sowohl für Hewlett Packard Enterprise Server als auch für Server anderer Hersteller eignen, einschließlich beliebter Plattformen von Anbietern wie Dell, IBM® und Sun. Weitere Informationen finden Sie in der StoreEver-Kompatibilitätsmatrix in der rechten Leiste.

Umfangreiche Liste unterstützter Sicherungs- und Archivierungsanwendungen von Micro Focus, CA, VERITAS, Dell EMC, IBM und vielen mehr.

Basiert auf dem Design früherer HPE LTO Bandlaufwerke, die für zuverlässige Sicherungen mit hoher Arbeitsleistung sorgen.

Sofort einsatzbereite Komplettlösung

HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke bieten Hewlett Packard Enterprise LTO-Medien, Kabel und Benutzerhandbücher.



Für IT-Organisationen mit strengen langfristigen Datenaufbewahrungsvorschriften bietet die WORM-Datenschutzfunktion eine einfache und sichere Methode zum Archivieren von Datensätzen, sodass der Kunde auch die strengsten Konformitätsvorschriften der Branche kostengünstig erfüllen kann.

Technische Daten

HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internes Bandlaufwerk

Product Number (SKU)	BC022A
Aufnahmetechnologie	LTO-8 Ultrium 30750
Kapazität	30 TB komprimiert 2,5:1
Hostschnittstelle	6 Gbit/s SAS
Übertragungsrate	300 MB/s nativ
WORM-Funktionalität	Ja
Verschlüsselungsfunktion	AES 256-Bit
Formfaktor	5,25 Zoll, halbe Bauhöhe
Mindestabmessungen (H x B x T)	4,1 x 14,5 x 20,6 cm
Gewicht	1,45 kg



Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen finden Sie
in den QuickSpecs

HPE POINTNEXT

Mit HPE Pointnext Services erhalten Sie bei jedem Schritt Ihrer IT-Entwicklung kompetente Unterstützung. Im Rahmen der [Advisory Services](#) konzentrieren wir uns auf Ihre Geschäftsergebnisse und -ziele, um Ihre Transformation zu gestalten und eine Roadmap zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Herausforderungen abgestimmt ist. Mit unseren [Professional](#) und [Operational Services](#) können Sie die Time-to-Production verkürzen und für eine stabile und zuverlässige IT sorgen.

Operational Services von HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **HPE Proactive Care** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. [Lesen Sie mehr darüber.](#)
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. [Lesen Sie mehr darüber.](#)

Weitere verwandte Services

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE Service Credits bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen.

Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. HPE GreenLake bietet Public Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier.](#)

[1] mit LTO-8 bei einer Komprimierung von 2,5:1

Entscheiden Sie sich für das richtige
Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1010419323DEDE, April, 2021.