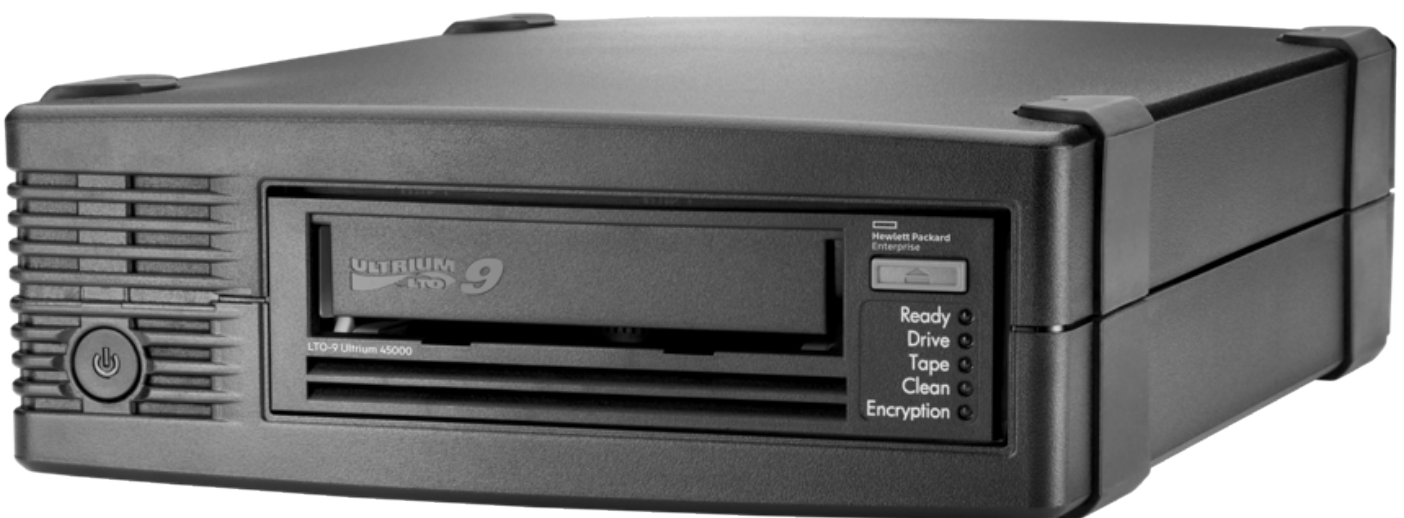


HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 Externes Bandlaufwerk (BC042A)



Neuerungen

- HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 Bandlaufwerke sind ab sofort verfügbar und können bis zu 45 TB (bei 2,5:1-Komprimierung) pro Kassette speichern
- HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 Bandlaufwerke sind jetzt auf einer 12-GB/s-SAS-Schnittstelle verfügbar

Übersicht

HPE StoreEver LTO Ultrium Bandlaufwerke umfassen neun Generationen der Linear Tape Open (LTO)-Bandlaufwerktechnologie, können 45 TB [1] pro Kassette speichern und bieten hardwaregestützte Datenverschlüsselung und HPE StoreOpen mit Linear Tape File System (LTFS) für Benutzerfreundlichkeit und herausragende Leistung. Die Hardwareverschlüsselung der Daten mit AES 256-Bit bietet einfach zu aktivierende Sicherheit, um besonders vertrauliche Daten zu schützen und unbefugten Zugriff auf Bandkassetten zu verhindern. LTFS ist ein offenes Format zum Speichern von Daten auf Band, das Bänder der LTO-Generation 5 und höher selbstbeschreibend

und dateibasiert macht. Die exklusive Funktion für die Anpassung der Datenrate 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, Leistung, Überwachung, Verschlüsselung und Dateifreigabe mit LTFS

HPE StoreEver LTO Ultrium Bandlaufwerke bieten bis zu 45 TB[1] komprimierte Kapazität pro Einzelkassette.

HPE StoreOpen Software und 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, gut vernetzt und kompatibel

HPE StoreEver LTO Ultrium Bandlaufwerke ermöglichen es, die Geschwindigkeit des Bandlaufwerks dynamisch und kontinuierlich anzupassen, damit das Laufwerk-Streaming nahezu unterbrochen laufen kann, die Leistung maximiert und die Anzahl der Starts/Stopps reduziert werden. 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 HPE StoreEver Compatibility Matrix auf der rechten Leiste.

Umfangreiche Liste unterstützter Sicherungs- und Archivierungsanwendungen von Micro Focus, Veeam, VERITAS, Dell EMC, IBM, Commvault uvm.

Direkt nutzbare Komplettlösung

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

Für IT-Organisationen mit strikten Anforderungen an die Langzeitdatenspeicherung bietet die WORM-Datenschutzfunktion eine einfache und sichere Methode zum Archivieren von Datensätzen, sodass das Unternehmen auch die strengsten Branchenvorschriften erfüllen kann.



Technische Daten

HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 Externes Bandlaufwerk

Product Number	BC042A
Aufnahmetechnologie	LTO-9 Ultrium 45000
Laufwerkstyp	Eigenständige HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke
Kapazität	45 TB, 2,5:1-Komprimierung
Hostschnittstelle	12 Gb/s SAS
Übertragungsrate	Maximal 300 MB/s nativ
WORM-Funktionalität	Ja
Verschlüsselungsfunktion	AES 256-Bit
Formfaktor	5,25 Zoll, halbe Bauhöhe
Produktabmessungen (metrisch)	7,7 x 22,3 x 29,5 cm
Gewicht	4,65 kg
Garantie	3 Jahre auf Teile, nicht auf Arbeit, kein Vor-Ort-Support.

[1] Mit HPE StoreEver LTO-9 bei einer Komprimierung von 2,5:1



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

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**

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

HPE GreenLake kennenlernen

© Copyright 2024 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
[PSN1014470129DEDE](#), März, 2024.