

Internes HPE StoreEver LTO-5 Ultrium 3000 SAS-Bandlaufwerk (EH957B)

Ultrium-Bandlaufwerke



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

Internes HPE StoreEver LTO-5 Ultrium 3000 SAS-Bandlaufwerk

Product Number	EH957B
Aufnahmetechnologie	LTO-5 Ultrium 3000
Laufwerkstyp	Eigenständige HPE StoreEver LTO Ultrium-Bandlaufwerke
Kapazität	3 TB 2:1-komprimiert
Hostschnittstelle	6 Gbit/s SAS
Übertragungsrate	Maximal 140 MB/s nativ
WORM-Funktionalität	Ja
Verschlüsselungsfunktion	AES 256-Bit
Formfaktor	5,25-Zoll, halbe Bauhöhe
Produktabmessungen (metrisch)	4,1 x 14,5 x 20,6 cm
Gewicht	1,45 kg
Garantie	HPE bietet eine eingeschränkte Garantie für 3 Jahre mit Produktaustausch am nächsten Arbeitstag für die HPE Ultrium Bandlaufwerke sowie telefonischen Support zu den üblichen Geschäftszeiten

[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](#)

HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

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.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GreenLake

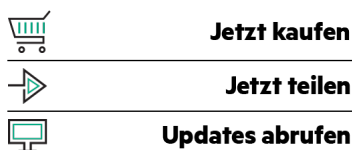
HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

[Nach einem Partner suchen](#)



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2023 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
PSN5294215DEDE, Februar, 2023.