

HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken

HPE Storage MSL2024 LTO-8, Bandbibliothek mit 1x MSL15 LTO-8-Bandkassetten mit 30 TB (P77036-B25)



Neuerungen

- Die HPE StoreEver MSL3040 Bandbibliothek unterstützt jetzt bis zu 15 Erweiterungsmodule in einem maximalen 48U-Formfaktor, die bis zu einer Kapazität von 28,8 PB skaliert werden können
- Die HPE StoreEver MSL Bandbibliotheken unterstützen neue LTO-9 Ultrium 45000 Bandlaufwerke für eine höhere Kapazität pro Library-Stellfläche und höheren Durchsatz.
- LTO-9 Ultrium 45000 Fibre Channel (FC) und SAS-Laufwerk-Upgrade-Kits bieten eine komprimierte Kapazität von bis zu 45 TB pro Kassette und eine native Übertragungsrate von 300 MB/s pro Laufwerk mit LTO-9-Bandmedien.
- Das HPE Smart Choice Purchase Program bietet beliebte Produkte aus der MSL-

Übersicht

Die HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken erfüllen anspruchsvolle Speichieranforderungen von Unternehmen, die Funktionen für unbeaufsichtigte Bandsicherung, Disaster Recovery oder kostengünstige langfristige Archivierung oder einen Schutz gegen Cyberangriffe wie z. B. Ransomware benötigen. Die MSL-Bandbibliotheken bieten eine Auswahl an Speicherkapazitäten und -technologien einschließlich LTO-9-, LTO-8- und LTO-7-Ultrium-Bandlaufwerken. Durch die webbasierte Remoteverwaltungsfunktionen können die MSL-Bandbibliotheken problemlos vom Büro nebenan oder einem beliebigen Standort weltweit verwaltet werden. Mit dem standardmäßigen Strichcodeleser und den konfigurierbaren Mail-Slots lassen sich die Bandmedien in und außerhalb der Bibliothek schnell verwalten. Schützen Sie wichtige Geschäftsdaten mit verschiedenen Datenverschlüsselungsoptionen vor unberechtigtem Zugriff. Erhöhen Sie schnell die Kapazität und/oder Leistung durch einfache Laufwerks-Upgrades, um das Datenwachstum zu bewältigen, oder verschieben Sie vorhandene MSL-Bandlaufwerkkits zwischen MSL-Bandbibliotheken, um Ihre Investitionen zu schützen.

Bibliothek, die innerhalb weniger Minuten angeboten und über autorisierte HPE-Partner schnell versendet werden können.

Funktionen

Einfach zu verwalten und verwenden

HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken können Sie über die webbasierte Remote-Verwaltung und Diagnosefunktion von HPE die Library von einem beliebigen Standort weltweit verwalten, konfigurieren und verwenden. Verwalten Sie mehrere HPE Bandbibliotheken über eine zentrale Schnittstelle mit Command View für Bandbibliotheken.

Die HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken ermöglichen ein einfaches Verwalten der Medien in und außerhalb der Bandbibliothek mit einem standardmäßigen Strichcodeleser.

HPE StoreEver MSL Command View für Bandbibliotheken – TapeAssure Advanced bietet ein intuitives, benutzerfreundliches Dashboard und erweiterte Analysen für prädiktive Analysen zur proaktiven Überwachung der Auslastung, der Betriebsleistung und der Gesamtlebensdauer und des Zustands der Bibliothek, der Laufwerke und der Medien.

Schutz und Flexibilität

Die HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken bieten verschiedene Schnittstellenoptionen für mehr Flexibilität bei der Installation der Bandbibliothek in einer SAS- oder FC-SAN-Umgebung.

Die HPE StoreEver MSL-Bandbibliotheken bieten Kapazitäten von 1,1 PB bis hin zu 28,8 PB komprimierter Speicherkapazität in verschiedenen Formfaktoren, bei Verwendung von LTO-9, die für den Rackeinbau bereit sind.

Schützen Sie kritische Unternehmensdaten mit MSL-Verschlüsselungsoptionen für kleine Unternehmenslösungen bis hin zu großen Rechenzentren. Eine Verschlüsselung ist auf LTO-9-, LTO-8- und LTO-7-Bandlaufwerken verfügbar und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit zum Schutz vertraulicher Informationen und zur Erfüllung rechtlicher Bestimmungen.

Erhöhen Sie Kapazität und/oder Leistung einfach mithilfe von Laufwerkerweiterungen.

Bewährte Zuverlässigkeit

HPE Storage MSL-Bandbibliotheken eignen sich für branchenführende Server, Betriebssysteme und Sicherungsanwendungen. Weitere Informationen finden Sie im HPE Storage Single Point of Connectivity Knowledge – SPOCK.

Langfristige Datenarchivierung auf Medien, die bei normalen Umgebungsbedingungen für eine Lagerungsdauer von 30 Jahren ausgelegt sind.



Technische Daten

HPE Storage MSL2024 LTO-8, Bandbibliothek mit
1x MSL15 LTO-8-Bandkassetten mit 30 TB

Product Number	P77036-B25
Laufwerkstyp	HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internes Bandlaufwerk
Kapazität	1,1 PB komprimiert 2,5:1
Hostschnittstelle	6 GB/s
Übertragungsrate	300 MB/s
Anzahl an Kassetteneinsteckplätzen	24 Kassetteneinschübe
Verschlüsselungsfunktion	AES 256-Bit
Formfaktor	2 U
Garantie	Die Garantie für dieses Produkt besteht aus einem 1-Jahres-Teilewechsel, am nächsten Werktag.



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

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



**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 2025 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
[PSN1014862540DEDE](#), Januar, 2025.