

# HPE StoreEver MSL 1/8 G2 Tape Autoloader ohne Laufwerke (R1R75A)

Bibliotheken der Business-Klasse



## Neuerungen

- Die HPE StoreEver MSL Entry-level Tape Automation unterstützt jetzt LTO-9 Laufwerke mit halber Bauhöhe.
- LTO-9 SAS-Laufwerke sind über eine 12-Gbit/s-Schnittstelle verfügbar.

## Übersicht

Die Produkte der HPE StoreEver MSL Entry-level Tape Automation helfen KMU-Kunden, ihre Anforderungen an langfristige Datenaufbewahrung zu erfüllen, und bieten lückenlosen Datenschutz vor der wachsenden Bedrohung durch Ransomware. Der HPE MSL 1/8 Autoloader und die HPE StoreEver MSL2024 Bandbibliothek bieten eine breite Auswahl an Kapazitäten, einschließlich LTO-9, LTO-8-, LTO-7- oder LTO-6-Ultrium-Bandlaufwerke. HPE CVTL ermöglicht eine einfache Verwaltung des MSL 1/8 Autoloader und der MSL2024 Bandbibliothek von jedem Standort aus, wodurch der Bedarf an IT-Mitarbeitern in Außenstellen verringert wird. Mit dem standardmäßigen Strichcodeleser, den konfigurierbaren Mail-Slots und auswechselbaren Magazinen lassen sich Bandmedien innerhalb und außerhalb der Bibliothek einfach verwalten. Mit den Datenverschlüsselungsoptionen können bei Verlust oder Diebstahl von Bändern wichtige Geschäftsdaten vor unberechtigten Zugriffen geschützt werden. Steigern Sie mit

werkzeuglosen Laufwerks-Upgrades schnell Kapazität und/oder Leistung im MSL 1/8 Autoloader oder in der MSL2024 Bandbibliothek, oder verschieben Sie Bandlaufwerks-Kits in die MSL3040 oder MSL6480, um die Skalierbarkeit der Bibliothek und weitere auf Großunternehmen zugeschnittene Funktionen zu nutzen.

## Funktionen

### **Außergewöhnliche Speicherdichte und Flexibilität sowie ausgezeichnete Schutz**

360 TB beim HPE 1/8 Autoloader, 1,1 PB bei der HPE MSL2024 (2.5:1-Komprimierung bei Verwendung von LTO-9-Bandkassetten).

Schützen Sie wichtige Geschäftsdaten vor der wachsenden Bedrohung durch Ransomware-Angriffe, indem Sie einen „Air-Gap“ nutzen, um die Daten offline zu halten.

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

Schützen Sie Ihre Daten in der Bibliothek und außerhalb des Standorts mit mehreren Sicherheitsverschlüsselungsangeboten. Wählen Sie entweder das kostengünstige HPE StoreEver MSL-Verschlüsselungskit für kleine bis mittlere Unternehmen oder nutzen Sie die Verschlüsselungsoptionen für größere Unternehmen mit Unterstützung von KMIP-kompatiblen Verschlüsselungscodeservern.

### **Einfache Bedienung und Verwaltung**

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) bietet eine benutzerfreundliche webbasierte Remoteverwaltungsschnittstelle, die den Bedarf an IT-Mitarbeitern in Außenstellen verringert.

Verwalten Sie Ihre Medien innerhalb und außerhalb der Bandbibliothek auf einfache Weise mit einem standardmäßigen Strichcodeleser und auswechselbaren Magazinen.

Überwachen Sie mit HPE TapeAssure Advanced – einer lizenzierten Funktion von CVTL – proaktiv die Laufwerk- und Mediennutzung, die operative Leistung und den allgemeinen Zustand von Bibliothek, Laufwerken und Medien. Die Daten von TapeAssure Advanced werden in Grafiken und Diagrammen in der CVTL-Schnittstelle dargestellt.

### **Bewährte Zuverlässigkeit**

HPE StoreEver Bandprodukte eignen sich für branchenführende Server, Betriebssysteme und Sicherheitsanwendungen. Weitere Informationen finden Sie in der HPE StoreEver Compatibility Matrix: <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>.

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



## Technische Daten

## HPE StoreEver MSL 1/8 G2 Tape Autoloader ohne Laufwerke

<b>Product Number</b>	R1R75A
<b>Laufwerkstyp</b>	LTO-9 Ultrium 45000, LTO-8 Ultrium 30750, LTO-7 Ultrium 15000, LTO-6 Ultrium 6250, 1x Laufwerk je Autoloader
<b>Kapazität</b>	360 TB (LTO-9) (2,5:1-Komprimierung)
<b>Hostschnittstelle</b>	8 Gbit/s Fibre Channel 6 Gbit/s SAS (LTO-6, LTO-7, LTO-8) 12 Gbit/s SAS (LTO-9)
<b>Übertragungsrate</b>	1,08 TB/h (1x LTO-9)
<b>Anzahl an Kassettensteckplätzen</b>	8
<b>Verschlüsselungsfunktion</b>	AES 256-Bit
<b>Formfaktor</b>	1 U
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	4,4 x 48,2 x 80,9 cm
<b>Gewicht</b>	Das Gewicht der Bibliothek variiert je nach Art und Anzahl der LTO-Bandlaufwerke, die in der Konfiguration enthalten sind.
<b>Garantie</b>	Die Garantie für dieses Produkt besteht aus einem 1-Jahres-Teilewechsel, am nächsten Werktag.
<b>Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse</b>	1
<b>Unterstützte Server</b>	Die Compatibility Matrix von HPE StoreEver finden Sie unter: <a href="https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix">https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix</a> .



[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 Infrastrukturlösungen 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](#)

 **Jetzt chatten**

 **Jetzt anrufen**

 **Jetzt kaufen**

 **Jetzt teilen**

 **Updates abrufen**

  
**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  
[PSN1011299969DEDE](#), Februar, 2023.