



# HPE StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader

## **Speicherprozesse automatisieren, Daten verschlüsseln, Laufwerkzustand überwachen**

Automatisieren Sie die Datensicherung und -archivierung mit einem Tape Autoloader, der mit einer Reihe von LTO Ultrium-Bandlaufwerken, Remote-Management, Datenverschlüsselung und proaktiver Laufwerks- und Medienstatusüberwachung ausgestattet ist.



Der HPE StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader sorgt für eine kostengünstige, einfach zu installierende Datensicherung und -archivierung ohne Benutzereingriff, die sich ideal für die Automatisierung von Datenschutz und -aufbewahrung für Einsteiger und Zweigstellenbüros eignet. Der HPE StoreEver 1/8 G2 Autoloader vereint in einem kompakten Formfaktor von 1U eine außerordentliche Speicherdichte und Bandbibliotheksfunktionen. Mit einer Speicherkapazität von bis zu 120 TB (komprimiert) bei einem Formfaktor von nur 1U bietet der Autoloader ausreichend Spielraum für künftiges, nicht absehbares Datenwachstum. Das webbasierte Remote-Management bietet die Möglichkeit, schnell und einfach auf den Autoloader zuzugreifen, diesen zu konfigurieren und zu überwachen sowie Fehler zu beheben. Dies senkt den Bedarf an IT-Personal vor Ort und gestattet gleichzeitig die zentrale Unterstützung für mehrere Standorte. Durch die systemeigene Verschlüsselung sind vertrauliche Geschäftsdaten geschützt. Dabei wird sichergestellt, dass beim Verlust oder Diebstahl von Bändern, die Daten vor unberechtigtem Zugriff geschützt sind. TapeAssure dient zum proaktiven Überwachen der Nutzung, der Betriebsleistung sowie der Lebenszyklus- und Statusdaten für Laufwerke und Medien.

## Hauptmerkmale und Vorteile

### Außerordentliche Speicherdichte

- Der StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader überzeugt durch eine Kapazität von 120 TB (komprimiert) bei einem Formfaktor von nur 1U in Kombination mit einem LTO-7 Ultrium 15000 SAS- oder FC-Bandlaufwerk.

### Einfache Verwaltung und Benutzerfreundlichkeit

- Jeder Autoloader umfasst 1 Mail-Slot, 2 auswechselbare Magazine mit 4 Einschüben für das Masseladen (Bulk Loading), mit denen Daten auch transportiert werden können.
- Der Strichcodeleser ermöglicht eine schnellere Inventur und vereinfacht das Verfolgen von Medien.
- Das webbasierte Remote-Management hilft beim Zugreifen auf den StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader sowie bei dessen Konfiguration und Überwachung und bei der Fehlerbehebung.

### Volle Funktionalität

- Ermöglicht die proaktive Überwachung von Laufwerks- und Mediennutzung, Betriebsleistung sowie Lebenszyklus- und Statusdaten für Laufwerke und Medien.
- Bietet ein HPE StoreEver 1/8 G2 Encryption Kit für hochwertige Verschlüsselungen. Das Kit lässt sich schnell in einem LTO-7, LTO-6, LTO-5 oder LTO-4 Ultrium Autoloader installieren und verwaltet bis zu 100 Verschlüsselungsschlüssel. Somit ist der Schutz Ihrer persönlichen Daten sichergestellt, um vertrauliche Geschäftsdaten auf Bandkassetten am jeweiligen Standort oder außerhalb zu schützen.
- Alle erforderlichen Komponenten in einem Paket. Der StoreEver 1/8 G2 Autoloader bietet die Möglichkeit zum Herunterladen der Sicherungs- und Wiederherstellungssoftware Yosemite Server Backup Basic.

## Service und Support

### HPE Factory Express

HPE Factory Express soll Ihnen helfen, IT-Investitionen noch besser auszuschöpfen, indem es Ihnen im Zusammenhang mit Ihren Speicher- und Serverkäufen Anpassungs-, Integrations- und Implementierungsservices bereitstellt. Dadurch erhalten Sie verlässliche und getestete IT-Lösungen, die auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind. Wir passen die Hardware schon im Werk präzise an Ihre Spezifikationen an. Dies gestattet eine schnellere Implementierung und somit eine Entlastung Ihrer Mitarbeiter. [hp.com/go/factoryexpress](http://hp.com/go/factoryexpress)

### Technische Kundens Schulungen

Um das Potenzial Ihrer HPE Speicherlösung optimal auszuschöpfen, sollten Sie Schulungen zum festen Bestandteil Ihrer Strategie machen. HPE bietet verschiedene Schulungen zu Speichersoftware, Netzwerken, Archivierung und Festplattenspeichersystemen. Unsere Kurse werden in unterschiedlichster Form angeboten, von traditionellen, referentengeleiteten Präsenzs Schulungen in einem unserer 80 Schulungszentren über genau auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Schulungen vor Ort bis hin zu Online-Kursen. [hp.com/learn/storage](http://hp.com/learn/storage)

### HPE Financial Services

HPE Financial Services bietet innovative Finanzierungs- und Finanzmanagementprogramme, um den Kunden die kostengünstige Anschaffung, Verwaltung und schließlich die Ausßerbetriebnahme ihrer HPE Lösungen zu ermöglichen. Weitere Informationen zu diesen Services erhalten Sie bei Ihrem HPE Ansprechpartner oder unter: [hp.com/go/hpfinancialservices](http://hp.com/go/hpfinancialservices)

## Technische Daten



HPE StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader

VERGLEICH DER PRODUKTFAMILIEN	LTO-7 ULTRIUM 15000	LTO-6 ULTRIUM 6250	LTO-5 ULTRIUM 3000	LTO-4 ULTRIUM 1760
Anzahl der Bandlaufwerke 1	1	1	1	1
Anzahl der Kassettensteckplätze	8	8	8	8
Maximale Kapazität	120 TB (2,5:1-Komprimierung)	50 TB (2,5:1-Komprimierung)	24 TB (2:1-Komprimierung)	12,8 TB (2:1-Komprimierung)
Maximale kontinuierliche Übertragungsrates	2,52 TB/h (2,5:1-Komprimierung)	1,44 TB/h (2,5:1-Komprimierung)	1,0 TB/h (2:1-Komprimierung)	576 GB/h (2:1-Komprimierung)
Formfaktor	1U	1U	1U	1U
Schnittstelle	6 Gbit/s SAS 8 Gb Fibre Channel	6 Gbit/s SAS 8 Gb Fibre Channel	6 Gbit/s SAS 8 Gb Fibre Channel	3 Gbit/s SAS Ultra320 LVD SCSI
Garantie	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
QuickSpecs URL	<a href="http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/12630_div/12630_div.pdf">http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/12630_div/12630_div.pdf</a>			

## Das Rundumpaket – Software

### Yosemite Server Backup

HPE StoreEver 1/8 G2 Tape Autoloader umfassen Yosemite Server Backup Basic Sicherungs-/Wiederherstellungssoftware. Diese benutzerfreundliche Sicherungs-/Wiederherstellungsanwendung lässt sich in wenigen Minuten installieren und umfasst alle Funktionen zum Schutz eines Systems durch Sichern auf einem HPE Bandlaufwerkprodukt. Yosemite Server Backup umfasst vordefinierte und anpassbare Medienrotationsschemata. Somit können Sie angeben, wann die Sicherung erfolgt und wie lange Sicherungen aufbewahrt werden, und gleichzeitig Ihre Banddaten problemlos verwalten.

## HPE Services

HPE Technology Services – Unsere Berater und Supportexperten lösen Ihre komplexesten Infrastrukturprobleme. Unsere qualifizierten Serviceangebote steigern die Verfügbarkeit und minimieren Ausfallzeiten.

### Empfohlene Services

- **3 Jahre HPE Support Plus 24 Service:** Damit sich Ihre Speichertechnologie noch besser bezahlt macht, bietet unser über 3 Jahre laufender, kombinierter reaktiver Support integrierte Hardware-/Softwaresupport-Services vor Ort rund um die Uhr, einschließlich Zugang zu technischen HPE Ressourcen, Hardware-Support vor Ort mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden und Software-Updates.
- **Installation von HPE Autoloader und MSL SCSI/SAS-Hardware:** Zur schnellen Inbetriebnahme und für bessere Geschäftsergebnisse umfasst dieser Service die erste Hardwareinstallation Ihres Produkts in Ihrer Technologieumgebung (Systemkonfiguration ist nicht enthalten).
- **HPE Proactive Select Service:** Für einen erweiterten reaktiven Support bietet dieser Service eine Palette an auswählbaren proaktiven Services, durch die Ihre IT-Umgebung schneller einsatzbereit ist und sich schneller bezahlt macht.

### Verwandte Services

- **HPE Backup and Recovery Solution Service für Data Protector:** HPE implementiert Data Protector, überprüft Ihre Konfiguration und integriert die Sicherungssoftware in Ihre vorhandene oder Ihre neue Speicherinfrastruktur, um Sie bei der Entwicklung einer auf Ihren Bedarf zugeschnittenen Architektur zu unterstützen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder einem autorisierten HPE Channel Partner oder unter [hp.com/hps/storage](http://hp.com/hps/storage)

### Weitere Informationen

Setzen Sie mit einer umfassenden Sicherungslösung neue Maßstäbe bei der Speichereffizienz. Weitere Infos unter: [hpe.com/storage/storeever](http://hpe.com/storage/storeever).



**Melden Sie sich noch heute an.**