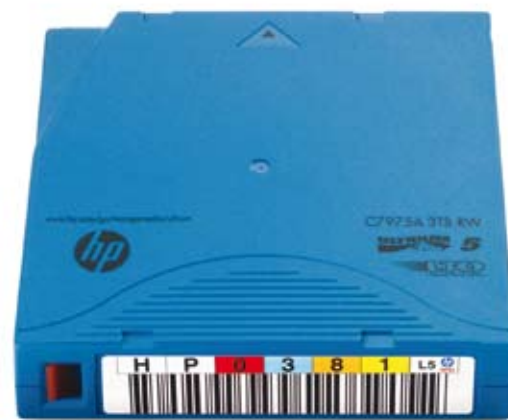


Die **RFID-Technologie (Radio Frequency ID)** optimiert und vereinfacht die **Bestandsverwaltung in großen Datenzentren** und sorgt somit für eine **deutliche Verkürzung der Inventurzeiten**, die **Minimierung von Fehlern** und eine **höhere Produktivität der Mitarbeiter**. HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett verbessern außerdem die Sicherheit durch Bestandsverfolgung in Echtzeit – ein deutlicher Vorteil für Datenzentren, die beim Umgang mit sensiblen Daten bestimmte Anforderungen einhalten müssen.

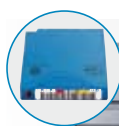


## Hauptmerkmale und Vorteile

- Die **passive RFID-Technologie** überzeugt durch lange Lebensdauer und hohe Kosteneffizienz.
- Die **Etiketten wurden** auf Robustheit und Leistungsfähigkeit geprüft.
- Die **Etiketten unterstützen globale Standard-RFID-Spezifikationen** und -Frequenzen.
  - UHF-Standard für Luftschnittstellenprotokolle, Klasse 1, Generation 2 von EPC Global Inc (Version 1.2.0 oder höher).
  - Standard ETSI EN 302 208-1 (Version 1.2.1 oder höher).
- Ein **eingebetteter UHF Gen 2 RFID-Chip** enthält den elektronischen Produktcode (EPC), der am Fertigungsstandort codiert und für zusätzliche Sicherheit gesperrt wurde.
- **Bis zu 20 HP LTO-Ultrium Datenkassetten mit RFID-Etikett** können in weniger als 2 Sekunden eingescannt werden.
  - Von anderen Kassetten getrennt, kann das Etikett einer einzelnen Kassette aus einer Entfernung von bis zu 1,80 Metern gelesen werden.
  - Ein Masterkarton oder ein Bibliothekskarton mit 20 Kassetten kann aus einer Entfernung von bis zu 60 cm eingescannt werden.

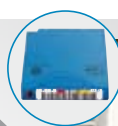
## Externe Aufbewahrung

### Backup



Das Datenzentrum sichert Daten auf HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett und ermöglicht somit ein verbessertes Bestandsmanagement und eine höhere operative Effizienz.

### Transfer

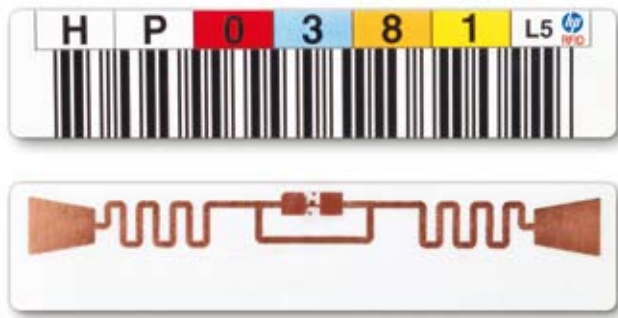


Beim Transfer von Speichermedien in ein separates Data Vault verringert RFID die Risiken von Datenverlust und Datendiebstahl.

### Archivierung



Bei Verwendung eines IT-Bestandsverfolgungssystems erleichtern HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett die Pflege eines exakten und aktuellen Bestands.



## Vorteile für die Kunden

### Effizienz

HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett optimieren die Abläufe an arbeitsintensiven Prüfpunkten des Datenzentrums, z. B. beim Scannen und bei Bestands-Audits. Die RFID-Technologie kann die für eine Inventur erforderliche Zeit erheblich verringern.

### Sicherheit

Durch Echtzeitergebnisse bei der Verfolgung und Überwachung von Speichermedien verbessern HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett die Sicherheit für große Bestände an personenbezogenen Daten (PII), z. B. bei Behörden, im Gesundheitswesen und in Finanzinstituten.

### Konformität

HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett erleichtern die Einhaltung von Richtlinien wie Sarbanes-Oxley und HIPAA im Datenzentrum durch die effiziente und effektive Nachverfolgbarkeit von Medienbeständen.

### Unternehmensschutz

Kompromittierte Daten können hohe Geldstrafen und im schlimmsten Fall einen Verlust des Vertrauens in Ihre Marke zur Folge haben. Im August 2010 wurde in Großbritannien eine Geldstrafe in Höhe von £ 2,3 Millionen gegen eine Züricher Versicherung verhängt, weil sie es versäumt hatte, die auf einer verloren gegangenen Kassette gespeicherten Daten zu schützen. HP LTO-Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett geben dem Datenzentrum die Möglichkeit, schnell zu reagieren, sollte ein Band verloren gehen, und so das Risiko von Verstößen gegen die Datenschutzbestimmungen zu minimieren.

## Bestellinformationen

Produktbezeichnung	Bestellung bei HP nur in Vielfachen von	Kapazität mit Komprimierung*	Produkt-Nr.
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	800 GB	HP C7973AF
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	800 GB	HP C7973AJ
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge – Eco Pack (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	800 GB	HP C7973AK
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	1,6 TB	HP C7974AF
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	1,6 TB	HP C7974AJ
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge – Eco Pack (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	1,6 TB	HP C7974AK
HP LTO-5 Ultrium 3 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	3 TB	HP C7975AF
HP LTO-5 Ultrium 3 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	3 TB	HP C7975AJ
HP LTO-5 Ultrium 3 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge – Eco Pack (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	3 TB	HP C7975AK

\*Alle genannten Kapazitäten basieren auf einer Komprimierungsrate von 2:1. Die tatsächlichen Werte können variieren, da die Komprimierung datenabhängig ist.

\*\*Mindestbestellmenge: 100 Einheiten, Bestellung in Vielfachen von 20, z.B. 100, 120, 140, 160 Einheiten.

Für vollständige Produktdaten besuchen Sie bitte [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)

Informationen zu etikettierten Speichermedien mit kundenspezifischer Nummernfolge erhalten Sie unter [www.hptapemedia.com](http://www.hptapemedia.com)

Für Produktdaten zu allen Ultrium Speichermedien besuchen Sie bitte: <http://www.hp.com/go/storagemedia>

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten.

Produced in the U.K. 4AA3-1368DEE, Oktober 2010

