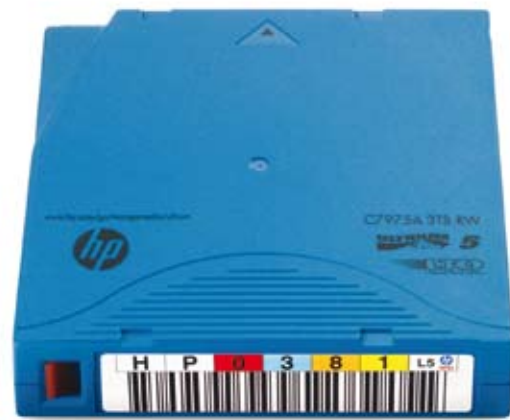


**RFID-tekniikka (Radio Frequency Identification, etätunnistinpaikannus) virtaviivaistaa ja helpottaa resurssienhallintaa suurissa tietojenkäsittelykeskuksissa. Lisäksi se lyhentää inventaarioaikoja huomattavasti, minimoi virheet ja parantaa henkilöstön tuottavuutta.** RFID-merkityt HP LTO Ultrium -tallennusvälineet parantavat myös tietoturvaa, sillä ne mahdollistavat reaaliaikaisen resurssien seurannan – tämä on merkittävä etu tietojenkäsittelykeskuksille, joihin kohdistuu tiettyjä vaatimustenmukaisuusvaatimuksia arkaluonteisten tietojen käsittelyn johdosta.

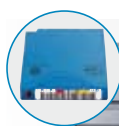


## Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

- **Passiivinen RFID-tekniikka** tarjoaa kestävyyttä ja kustannustehokkuutta.
- **Tarrojen** suorituskyky ja ympäristövaikutukset **on testattu**.
- **Tarrat tukevat maailmanlaajuisen standardien** mukaisia RFID-määrityksiä ja -taajuuksia.
  - EPC Global Inc. Class 1 Generation 2 UHF Air Interface Protocol Standard -standardi (versio 1.2.0 tai sitä uudempi).
  - ETSI EN 302 208-1 -standardi (versio 1.2.1 tai sitä uudempi).
- **Upotettu UHF Gen 2 RFID -siru** sisältää sähköisen tuotekoodin (Electronic Product Code, EPC), joka on koodattu tarrojen valmistuspaikassa ja joka on lukittu suojausten parantamiseksi.
- **Alle 2 sekunnissa** voidaan lukea jopa **20 RFID-merkittyä HP LTO Ultrium -tietonauhaa**.
  - Yksittäinen, muista erillään oleva nauha voidaan lukea jopa 1,8 metrin päästä.
  - 20 nauhaa sisältävä varastopakkaus tai kirjastokotelo voidaan lukea 0,6 metrin päästä.

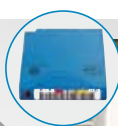
## Varastointi toimitilojen ulkopuolella

### Varmuskopiointi



Tietojenkäsittelykeskus varmuuskopioi tiedot RFID-merkityille HP LTO Ultrium -tallennusvälineille. Tämä parantaa varastonhallintaa ja tehostaa toimintaa.

### Siirto

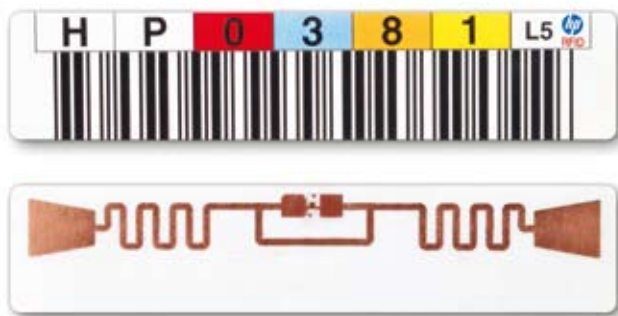


Kun tallennusvälineitä siirretään muualla sijaitsevaan tietosäilöön, RFID pienentää varkauksien ja katoamisen riskiä.

### Arkisto



Kun RFID-merkittyjä HP LTO Ultrium -tallennusvälineitä käytetään IT-resurssien hallintajärjestelmän kanssa, resurssit pysyvät tarkasti tiedossa ja ajan tasalla.



## Asiakkaan edut

### Tehokkuus

RFID-merkityt HP LTO Ultrium -tallennusvälineet virtaviivaistavat ja helpottavat tietojenkäsittelykeskusten toimintoja paljon työvoimaa vaativissa vaiheissa, kuten viivakoodeja luettaessa ja inventaariotarkastuksissa. RFID-tekniikka voi lyhentää inventaarioihin kuluva aikaa huomattavasti.

### Suojaus

Koska RFID-merkityt HP LTO Ultrium -tallennusvälineet mahdollistavat tallennusvälineiden reaaliaikaisen seurannan ja valvonnan, ne parantavat tietoturvaa organisaatioissa, joilla on hallussaan paljon henkilötietoja, esimerkiksi julkishallinnon, terveydenhuollon tai rahoitusalan tietoja.

### Vaatimustenmukaisuus

RFID-merkityt HP LTO Ultrium -tallennusvälineet auttavat tietojenkäsittelykeskuksia noudattamaan erilaisia vaatimuksia (esimerkiksi Sarbanes-Oxley ja HIPAA), sillä ne tarjoavat tehokkaan tavan seurata tallennusvälineeresursseja.

### Brändipääoma

Tietovuodot tai tiedon vahingoittumiset saattavat aiheuttaa tuntuja sakkoja. Pahimmassa tapauksessa ne saattavat myös vaarantaa yrityksen brändin hyvän maineen. Zurich Insurance Isossa-Britanniassa sai elokuussa 2010 2,3 miljoonan punnan sakot, koska heiltä kadonneen tietonauhan tietoja ei oltu suojattu. RFID-merkittyjen HP LTO Ultrium -tallennusvälineiden avulla tietojenkäsittelykeskukset voivat reagoida kadonneisiin nauhoihin nopeasti, mikä minimoi tietomurtojen ja -vuotojen riskit.

## Tilaustiedot

Tuotenumero	HP:ta tilattavissa olevat pakkauskooot	Pakattu kapasiteetti*	Osanumero
HP LTO-3 Ultrium 800 Gt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	800 Gt	HP C7973AF
HP LTO-3 Ultrium 800 Gt:n RW RFID -tietonauha, ei räätälöitävä	1	800 Gt	HP C7973AJ
HP LTO-3 Ultrium 800 Gt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha, ekopakkaus (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	800 Gt	HP C7973AK
HP LTO-4 Ultrium 1,6 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	1,6 Tt	HP C7974AF
HP LTO-4 1,6 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha, ei räätälöitävä	1	1,6 Tt	HP C7974AJ
HP LTO-4 Ultrium 1,6 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha, ekopakkaus (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	1,6 Tt	HP C7974AK
HP LTO-5 Ultrium 3 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	3 Tt	HP C7975AF
HP LTO-5 Ultrium 3 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha, ei räätälöitävä	1	3 Tt	HP C7975AJ
HP LTO-5 Ultrium 3 Tt:n esimerkitty RW RFID -tietonauha, ekopakkaus (vähimmäistilaus 100 nauhaa)	5**	3 Tt	HP C7975AK

\*Tyypillisissä kapasiteeteissa ja siirtonopeuksissa käytetään pakkaussuhdetta 2:1. Tämä voi vaihdella, koska pakkaus riippuu tiedoista.

\*\*Tilausmäärä vähintään 100 yksikköä, tilattavissa 20 kappaleen pakkausina, esim. 100, 120, 140, 160 yksikköä.

Täydelliset tuotetiedot osoitteessa [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)

Lisätietoja räätälöidyistä tietonauhoista osoitteessa [www.hptapemedia.com](http://www.hptapemedia.com)

Voit tutustua kaikkien Ultrium-tallennusväline tuotteiden tietoihin seuraavassa osoitteessa:

<http://www.hp.com/go/storagemedia>.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakoilmoitusta. Tehty Isossa-Britanniassa. 4AA3-1368FIE, lokakuu 2010

