



## hp ultrium data- cartridges



tot  
400 Gb\*

# een doorbraak op het gebied van betrouwbaarheid en prestaties

**nieuw**

- Dit uitzonderlijk betrouwbare, high-performance formaat is het resultaat van een intensieve samenwerking tussen drie marktleiders in gegevensopslag – HP, IBM en Seagate; het is gebaseerd op de Linear Tape-Open technologie.
- HP Ultrium2 400 Gb datacartridges hebben de dubbele capaciteit en zijn tweemaal zo snel als de Ultrium1 cartridges.
  - het aantal tracks op de tape waarop gegevens kunnen worden opgeslagen is verhoogd van 384 tot 512 en dankzij verbeterde lineaire bitdichtheid kunnen méér gegevens worden opgeslagen op dezelfde hoeveelheid ruimte.
  - de snelheid waarmee de tape door de drive gaat is verhoogd van 5,4 m/sec tot 7,5 m/sec
- Een ingebouwde LTO-CM cartridgegeheugenchip (LTO-Cartridge Memory) biedt toegang tot essentiële onderhouds- en diagnose-informatie over de tapes in uw gegevensbank, zonder dat u de tape(s) daadwerkelijk hoeft te laden en uit te nemen. Deze tapes bieden bovendien snellere toegang tot gegevens en betere beheermogelijkheden.
- HP's unieke blauwe cartridges voor Ultrium1 en donkerrode cartridges voor Ultrium2 maken het onderscheid tussen DLT en SDLT cartridges.
- HP beschikt over 20 speciaal ontworpen testruimten die 24 uur per dag en 365 dagen per jaar in gebruik zijn. HP voert veel meer tests uit dan enige andere mediafabrikant.
  - Geen andere mediafabrikant voert een zo veelomvattende kwalificatie van de drive en media uit als HP.
  - Geen ander merk opslagmedia is zo uitgebreid getest voor gebruik met HP opslagproducten als de media van het merk HP.
- Een speciaal beveiligings- en transportmechanisme voor de voorloop-pin zorgt dat de tape accuraat door de drive wordt opgenomen.
- Een ontwikkelpad over vier generaties zal uiteindelijk in 2006 leiden tot een capaciteit van 1,6 Tb op één cartridge.
- HP Ultrium universele reinigingscartridge waarborgt volledige compatibiliteit met alle Ultrium1 en 2 drives en library's. Gebruikers van HP Ultrium drives en library's die hun hardware hebben aangeschaft vóór januari 2002, moeten hiertoe een firmware upgrade uitvoeren. Deze is beschikbaar op het web en kan worden gedownload van: <http://www.hp.com/support/ucc>
- Levenslange garantie

### hp ultrium automatiserings-barcode labels

- HP automatiserings-barcode labels zijn speciaal getest voor probleemloos gebruik met HP StorageWorks/Surestore tapewisselaars en library's.
- Elk pak van 100 labels bevat:
  - 95 labels voor datacartridges en 5 labels voor reinigingscartridges.
- Alle pakken bevatten verschillende labels en alle labels in een pak hebben opeenvolgende volgnummers.

### hp ultrium1 200 Gb gelabelde datacartridges

- HP Ultrium1 200 Gb gelabelde cartridges besparen tijd en geld – ze zijn gemakkelijk te bestellen en ze bekorten de werktijd.
- HP gelabelde cartridges kunnen worden besteld met een volgnummerreeks volgens eigen opgave.
- De cartridges zijn getest voor optimale prestaties met alle HP StorageWorks/Surestore Ultrium tapewisselaars en library's
- Voor HP C7971L Ultrium 200 Gb gelabelde datacartridges geldt een minimum orderaantal van 100 stuks.
- Levenslange garantie



**nieuw**

bestelnr.	omschrijving	capaciteit	producten worden bij hp besteld per:	hp surestore ultrium 230	hp surestore ultrium 215	hp surestore ultrium 460	hp surestore tapewisselaar 1/9	hp surestore tapewisselaar 1/8	hp surestore tapelibrary familie	hp surestore E ultrium producten	hp StorageWorks MSL tapelibrary familie	hp StorageWorks ESL tapelibrary familie
hp C7971A	hp ultrium1 200 Gb datacartridge	200 Gb	20	•	•	▲	•	•	•	•	•	•
hp C7972A	hp ultrium2 400 Gb datacartridge	400 Gb	20			•						
hp C7978A	hp ultrium universele reinigingscartridge	15/50 keer**	20	■	■	•	■	■	■	■	•	•
hp C7970B	hp ultrium automatiserings-barcode labels, 100 stuks	n.v.t.	1				•	•	•	•	•	•
hp C7743A	hp ultrium tapewisselaarmagazijn, leeg	n.v.t.	1				•	•				
hp C9553A	hp ultrium tapelibrary-magazijn, leeg	n.v.t.	1						•	•		
hp C7971L	hp ultrium1 200 Gb gelabelde datacartridges	200 Gb	100				•	•	•	•	•	•

● Aanbevolen media (optimale snelheid/capaciteit). ▲ Gebruikers van HP Ultrium drives en library's die hun hardware hebben aangeschaft vóór januari 2002, moeten een firmware upgrade uitvoeren. Deze is beschikbaar op het web en kan worden gedownload van: <http://www.hp.com/support/ucc>.  
 ■ Lees- en schrijfcompatibel, maar geen optimale prestaties.  
 \* Standaard capaciteit en snelheid bij een 2:1 datacompressieratio, afhankelijk van de gegevens kan deze variëren.  
 \*\* 15 reinigingsbeurten van HP StorageWork/Surestore drives, 50 reinigingsbeurten van HP Surestore E en HP StorageWorks ESL library's. Raadpleeg voor compatibiliteit met niet-HP producten de hardwarefabrikant.

## productspecificaties

**nieuw**

bestelnr.	omschrijving	UPC-code	aantal	h	afmetingen (mm)			gew.
					l	b		
hp C7971A	hp ultrium1 200 Gb datacartridge	0-25184-16342-6	1*	112	111	31	270 gr	
		1 00 25184-16342 3	5 stuks	127	152	120	1430 gr	
hp C7972A	hp ultrium2 400 Gb datacartridge	8 08736-39584 7	1*	112	111	31	285 gr	
		1 08 08736-39584 4	5 stuks	127	152	120	1511 gr	
hp C7978A	hp ultrium universele reinigingscartridge	8 08736-03879 9	1*	112	111	31	233 gr	
		1 08 08736-03879 6	5 stuks	127	152	120	1250 gr	
hp C7970B	hp ultrium automatiserings-barcode labels	7 25184-86546 6	100	2	312	126	40 gr	
hp C7971L	hp ultrium1 200 Gb gelabelde datacartridge	7 25184-92722 5	1	112	111	315	270 gr	

\* HP Ultrium cartridges worden bij HP besteld in verpakking van 20 stuks.

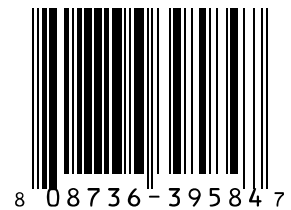
hp C7971L ultrium1 200 Gb gelabelde datacartridge



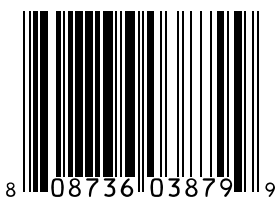
hp C7971A ultrium1 200 Gb datacartridge, 1 cartridge



hp C7972A ultrium2 400 Gb datacartridge, 1 cartridge



hp C7978A ultrium universele reinigingscartridge



hp C7970B ultrium automatiserings-barcode labels (100)



Copyright © 2002  
 Hewlett-Packard Company  
 Produced in the UK 09/2002