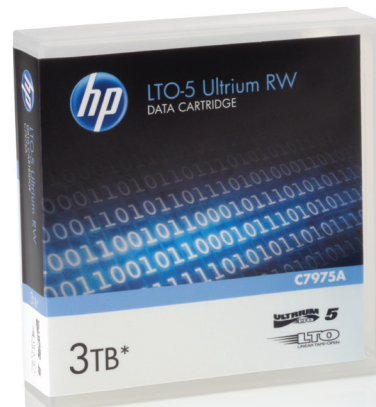
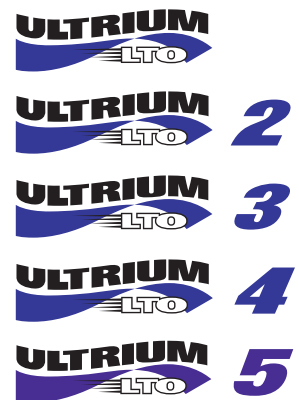


HP LTO Ultrium båndteknologi er udviklet til at give den bedste driftssikkerhed og ydeevne til den laveste pris pr. GB. LTO Ultrium-formatet bygger på den bedste teknologi; åbne standarder fremmer innovationen og giver kunder et større udvalg hvad angår ydeevne, kapacitet og form factor. HP Ultrium datakassetter bakkes op af HP's omfattende proces til kvalificering af medier og kan anvendes i alle HP StorageWorks og ikke-HP Ultrium båndenheder.



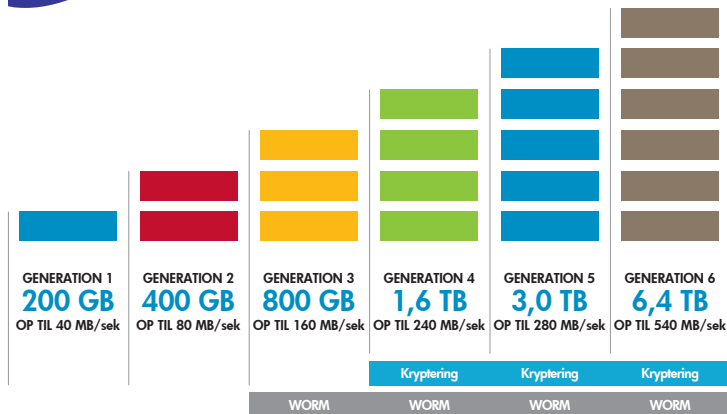
Nøglefunktioner og fordele

- **Op til 3 TB komprimeret kapacitet.**
- **Understøtter overførselshastigheder** på op til 140 MB/sek (ægte), 280 MB/sek (2:1) med Generation 5.
- **Kan bruges til alle HP** og ikke-HP LTO Ultrium produkter.
- **Unik farvet kassette** gør identifikation nemmere i miljøer med forskellige medier.
- **Forbedret kassettedesign** forhindrer båndstyretappen i at blive trukket ud fra indersiden af kassetten (en væsentlig svaghed ved nogle andre teknologier).
- **Meget lave medieomkostninger** pr. GB.
- **LTO Cartridge Memory i medier** forbedrer adgangstiden og giver udvidet medieovervågning.
- **Robust kassette** der er udviklet til at minimere slid og aflejringer (vigtigt ved automatisering).
- **Har gennemgået ekstrem afprøvning** i HP's medielaboratorium til et specifikationsniveau som er unikt for Hewlett-Packard. Mange af testprocedurerne for HP's brandkvalifikation (fx ilægning/udtagning, "skopudser"-test, faldtest og test af miljøbelastning) kræves ikke for LTO Ultrium-logoet.
- **HP LTO-4 og LTO-5 giver mulighed for datakryptering** til forbedret datasikkerhed.
- **HP tilbyder både etiketterede** (Custom Labelled og Non-Custom Labelled) og ikke-etiketterede datakassetter.
- **Custom Labelled medier** giver kunder, som anvender automatisering, mulighed for at tilpasse labels efter deres specifikke behov. Det omfatter muligheden for at definere labeltype for stregkoder og for at angive en eksakt labelnummerering. Foretiketterede labels sættes på medierne før afsendelse fra fabrikken. Kan leveres i Europa og USA. I Europa kræves en mindsteordre på 5 enheder eller i alt 100 datakassetter (5 enheder x 20 kassetter).
- **HP Non-Custom Labelled medier** giver kunder, som anvender automatisering, mulighed for at modtage etiketterede medier uden at skulle vente på de foretiketterede med brugerspecificeret påtryk. Stregkodesekvenser bestemmes forud af HP og er garanteret unikke. LTO-1 og LTO-2 produkter anvender et dobbelt stregkodeformat, hvorimod der til LTO-3 og senere anvendes en enkelt stregkodeformat. HP Non-Custom medier kan fås over hele verden.



Ultrium installationsplakat

Drev-/mediekompatibilitet



		LTO-1 Drev	LTO-2 Drev	LTO-3 Drev	LTO-4 Drev	LTO-5 Drev
Bagudkompatibel	LTO-1 Medier	Læse/Skrive	Læse/Skrive	Kun læse	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel
	LTO-2 Medier	Ikke kompatibel	Læse/Skrive	Læse/Skrive	Kun læse	Ikke kompatibel
	LTO-3 Medier	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Læse/Skrive	Læse/Skrive	Kun læse
	LTO-4 Medier	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Læse/Skrive	Læse/Skrive
	LTO-5 Medier	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Læse/Skrive

Se oversigten over hardware- og mediekompatibilitet på www.hptapecompat.com

Specifikationer

Alle kapaciteter og ydelser er komprimerede.

Produktnr.	C7971A	C7972A	C7973A	C7973W	C7974A	C7974W	C7975A	C7975W
Produktnummer hos forhandlere								
Model	LTO-1	LTO-2	LTO-3 RW	LTO-3 WORM	LTO-4 RW	LTO-4 WORM	LTO-5 RW	LTO-5 WORM
Format								
Lagringskapacitet	100/200 GB	200/400 GB	400/800 GB	400/800 GB	800 GB/1,6 TB	800 GB/1,6 TB	1500 GB/3 TB	1500 GB/3 TB
Overførselshastighed*	30 MB/sek.	60 MB/sek.	120 MB/sek.	120 MB/sek.	240 MB/sek.	240 MB/sek.	280 MB/sek.	280 MB/sek.
Magnetisk materiale	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel	Metalpartikel
Antal dataspor	384	512	704	704	896	896	1280	1280
Lagringstæthed	124 kbit/tomme	188 kbit/tomme	245 kbit/tomme	245 kbit/tomme	343 kbit/tomme	343 kbit/tomme	384,6 kbit/tomme	384,6 kbit/tomme
Magnetiske egenskaber								
Koercivitet	1900-2200 Oe	2050-2550 Oe	2500-2850 Oe	2500-2850 Oe	2550-2750 Oe	2550-2750 Oe	2750-2850 Oe	2750-2850 Oe
Fysiske egenskaber								
Båndtykkelse (µm)	8,9	8,9	8,0	8,0	6,6	6,6	6,4	6,4
Båndtykkelse (mm)	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
Båndtykkelse (m)	609	609	680	680	820	820	846	846
Holdbarhed	1.000.000 passager på ethvert område af båndet svarer til mere end 20.000 slut-til-slut passager og/eller 260 fuldstændige båndbackup							
Miljøegenskaber								
Driftstemperatur	10 °C til 45 °C							
Dag til dag opbevaringstemperatur	16 °C til 32 °C							
Langtidsopbevaringstemperatur – Omgivelser	5 °C til 23 °C							
Maksimal vådtemperatur	26 °C							
Ikke-kondenserende relativ luftfugtighed	10 til 80% (drift) 20 til 60% (arkiv)							
Arkivlevetid	30 år							
Logistik								
Enhed (i kasse)								
Udvendige mål (cm)	Længde 11,1 x bredde 11,3 x højde 2,8							
Vægt (g)	285,2	285,2	280	280	280	280	270	270
Antal	1	1	1	1	1	1	1	1
UPC	0-25184-16341-6	8 08736-39584 7	8 29160-62177 7	8 29160-71420 2	8 827808-6982 0	8 82780-86983 7	8 8496292534 8	8 8496292540 9
Inderkarton								
Udvendige mål (cm)	Længde 12,0 x bredde 15,1 x højde 12,5							
Vægt (g)	1511	1511	1490	1490	1490	1490	1430	1430
Antal	5 x 1 enheder = 5 kassetter							
ITF-14	1 00 25184-16342 3	1 08 08736-39584 4	1 08 29160-62177 4	1 08 29160-71420 9	1 08 82780-86982 7	1 0 882780-86983 4	1 0 88496292534 5	1 0 88496292540 6
Masterkarton								
Udvendige mål (cm)	Længde 33 x bredde 27,3 x højde 15,2							
Vægt (kg)	6,57	6,57	6,48	6,48	6,48	6,48	6,2	6,2
Antal	4 x 5 enheder = 20 kassetter							
ITF-14	2 00 25184-16342 0	2 08 08736-39584 1	2 08 29160-62177 1	2 08 29160-71420 6	2 08 82780-86982 4	2 08 82780-86983 1	2 0 88496292534 2	2 0 88496292540 3

* Overførselshastigheder og kapaciteter forudsætter komprimeringsforholdet 2:1. Den faktiske ydelse afhænger af dataene.

Se mere på www.hptapecompat.com for komplette produktspecifikationer.
 Se mere på www.hptapemedia.com for Custom Labelled medier.
 For specifikationer for alle Ultrium-medieprodukter se mere på: www.hp.com/go/storagemedia

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel.
 Produced in the UK. 4AA0-6275DAE, marts 2010

