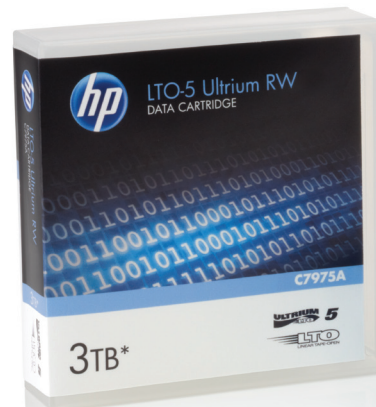
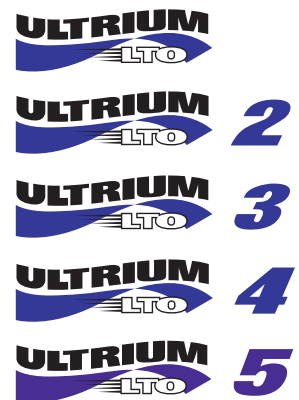


HP Ultrium-båndteknologien er laget for å gi enestående pålitelighet og ytelse til den laveste kostnaden per gigabyte. Ultrium-formatet bygger på det beste av eksisterende teknologi. Åpne standarder gir økt innovasjon og et bredere kundevalg når det gjelder ytelse, kapasitet og utforming. HP Ultrium datakassetter støttes av HPs omfattende kvalifiseringsprosess for medier og støtter alle båndenheter fra HP StorageWorks og andre enn HP Ultrium.



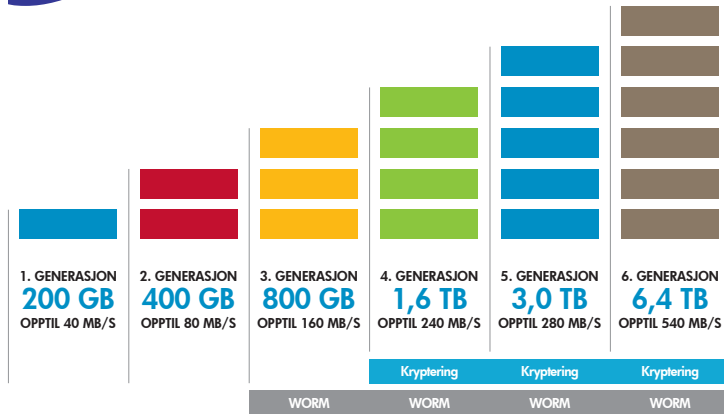
Nøkkelfunksjoner og fordeler

- **Opptil 3 TB komprimert kapasitet.**
- **Støtter overføringshastigheter** på 140 MB/s (reelt), 280 MB/s (2:1) med 5. generasjon.
- **Til bruk med alle HP** og ikke-HP LTO Ultrium-produkter.
- **Unik farget kassett** for å lette gjenkjenning i miljøer med blandede medier.
- **Forbedret kassettdesign** for å forhindre at styrepinnen trekkes inn i båndhuset (en viktig svakhet ved DLT-medier).
- **Svært lav mediekostnad** per gigabyte.
- **LTO-kassetminne i medier** for å forbedre tilgangstiden og sørge for forsterket medieovervåking.
- **Slitesterk kassett** laget for å minimere slitasje og støv (viktig i automation).
- **Testet til det ekstreme** i HPs medielaboratorium, etter et spesifikasjonsnivå som er unikt for Hewlett-Packard. Mange av testprosedyrene som kreves for HPs merkevalifisering (f.eks. laste inn / laste ut-test, skopuss-test, falltest og miljøbelastningstest) kreves ikke for LTO Ultrium-logoen.
- **HP LTO-4 og LTO-5 tilbyr datakryptering** for forbedret datasikkerhet.
- **HP tilbyr både** merkede (egenmerkede og standardmerkede) og ikke-merkede datakassetter.
- **Egenmerking** gir automation-kunder muligheten til å tilpasse etiketten til sine spesifikke behov. Dette omfatter muligheten til å definere etiketttypen for strekkode og spesifisere en eksakt etikettsekvens. Egenmerkede etiketter festes på mediene før forsendelse. Tilgjengelig i Europa og USA. For Europa kreves det et minimum bestillingsantall på 5 enheter eller totalt 100 datakassetter (5 enheter x 20 kassetter).
- **HP standardmerkede medier** gir automation-kunder muligheten til å motta merkede medier uten å måtte vente på en egenmerket løsning. Strekkodesekvenser forhåndsbestemmes av HP og er garantert unike. LTO-1- og LTO-2-produkter benytter seg av det doble strekkodeformatet, mens LTO-3 og høyere bruker det enkle strekkodeformatet. HP standardmerkede medier er tilgjengelig over hele verden.



Veiledning til LTO Ultrium

Stasjon-/mediekompatibilitet



	LTO-1-stasjon	LTO-2-stasjon	LTO-3-stasjon	LTO-4-stasjon	LTO-5-stasjon
Lesekompatibel bakover	LTO-1 Media	Lese/skrive	Lese/skrive	Kun lese	Ikke kompatibel
	LTO-2 Media	Ikke kompatibel	Lese/skrive	Lese/skrive	Kun lese
	LTO-3 Media	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Lese/skrive	Lese/skrive
	LTO-4 Media	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Lese/skrive
	LTO-5 Media	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Ikke kompatibel	Lese/skrive

Hvis du vil ha en fullstendig oversikt over maskinvare- og mediekompatibilitet, kan du gå til www.hptapecompat.com

Spesifikasjoner

Alle kapasiteter og ytelse komprimert.

Produktnr.	C7971A	C7972A	C7973A	C7973W	C7974A	C7974W	C7975A	C7975W
Produktnummer for forhandler								
Modell	LTO-1	LTO-2	LTO-3 RW	LTO-3 WORM	LTO-4 RW	LTO-4 WORM	LTO-5 RW	LTO-5 WORM
Format								
Lagringskapasitet	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
Overføringshastighet*	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	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel	Metallpartikkel
Antall dataspor	384	512	704	704	896	896	1280	1280
Oppakstetthet	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 egenskaper								
Koersivitet	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 egenskaper								
Båndtykkelse (µm)	8,9	8,9	8,0	8,0	6,6	6,6	6,4	6,4
Båndbredde (mm)	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
Båndlengde (m)	609	609	680	680	820	820	846	846
Holdbarhet	1 000 000 passeringer på ethvert område av båndet, noe som tilsvarer 20 000 ende-til-ende-passeringer / 260 fullstendige båndbackups							
Miljøegenskaper								
Driftstemperatur	10 °C til 45 °C							
Lagringstemperatur fra dag til dag	16 °C til 32 °C							
Lagringstemperatur langtidslagring – omgivelser	5 °C til 23 °C							
Maks. våttemperatur	26 °C							
Ikke-kondenserende relativ fuktighet	10 til 80 % (drift) 20 til 60 % (lagring)							
Lagringsholdbarhet	30 år							
Logistikk								
Enhet (i beholder)								
Eksterne dimensjoner (cm)	Lengde 11,1 x bredde 11,3 x høyde 2,8							
Vekt (kg)	285,2	285,2	280	280	280	280	270	270
Antall	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
Underkartong								
Eksterne dimensjoner (cm)	Lengde 12,0 x bredde 15,1 x høyde 12,5							
Vekt (kg)	1511	1511	1490	1490	1490	1490	1430	1430
Antall	5 x 1 enheter = 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
Masterkartong								
Eksterne dimensjoner (cm)	Lengde 33 x bredde 27,3 x høyde 15,2							
Vekt (kg)	6,57	6,57	6,48	6,48	6,48	6,48	6,2	6,2
Antall	4 x 5 enheter = 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

* Overføringshastigheter og -kapasiteter forutsetter kompresjonsforhold på 2:1. Faktisk ytelse er avhengig av data.

For fullstendige produktspesifikasjoner kan du gå til www.hptapecompat.com
 For egenmerkede medier kan du gå til www.hptapemedia.com
 For spesifikasjoner for alle Ultrium-medieprodukter kan du gå til www.hp.com/go/storagemedia

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Opplysningene som fremkommer her kan endres uten forvarsel.
 Produsert i Storbritannia 4AA0-6275NOE, mars 2010

