



# HP Enterprise StoreEver LTO-6 Ultrium 6250 Bandlaufwerk Eingebaut 2500 GB

Internal Tape Drive

Gruppe	Laufwerke magnetisch
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	EH969A
EAN/UPC	0887111210173
ITscope Art. Nr.	2519226000

## Marketing

HP StoreEver LTO Ultrium Bandlaufwerke umfassen sechs Generationen der LTO-Bandlaufwerktechnologie, sie können 6,25 TB pro Kassette speichern und bieten HP TapeAssure für Verwaltbarkeit, hardwaregestützte Datenverschlüsselung und herausragende Leistung. Mit HP TapeAssure können Kunden auf die Sicherheit ihrer Daten vertrauen. Die Software überwacht die Laufwerk- und Mediennutzung, die operative Leistung und die Informationen zu Lebensdauer/Zustand für Laufwerk und Medien. Die hardwaregestützte Verschlüsselung (AES 256 Bit) sorgt für leicht aktivierbare Sicherheit, damit die vertraulichsten Daten geschützt sind und unbefugter Zugriff auf Bandkassetten verhindert wird. Das Linear Tape File System (LTFS) ist ein offenes Format für die Speicherung von Daten auf Band, wodurch die LTO-5- und LTO-6-Bänder selbsterklärend und dateibasiert sind. Die exklusive HP-Funktion für die Anpassung der Datenrate (Data Rate Matching) unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 400 MB/Sek. und optimiert die Leistung durch Anpassung an die Geschwindigkeit des Hostsystems weiter - so wird das Laufwerkstreaming nicht unterbrochen und die Bandleistung erhöht.

### **Herausragende Kapazität und Leistung, Überwachungsfunktionen, Hardwareverschlüsselung & Storeopen/LTFS**

- HP StoreEver LTO Ultrium Bandlaufwerke bieten bis zu 6,25 TB komprimierte Kapazität pro Einzelkassette.

### **Zuverlässig, flexibel und kompatibel**

- Hiermit ist die Geschwindigkeit des Bandlaufwerks dynamisch und kontinuierlich anpassbar, damit das Laufwerk-Streaming nicht unterbrochen, die Leistung maximiert und die Anzahl der Starts/Stopps reduziert wird. Dadurch wird die Zuverlässigkeit von HP Laufwerken und Medien erheblich gesteigert.

## Sofort einsatzbereite Komplettlösung

- Enthält HP LTO-Medien, Reinigungskassette (mit normal hohen Laufwerken), eine kostenlose Option zum Download der Yosemite Server Sicherungs-/Wiederherstellungssoftware, die Unterstützung für hardwaregestützte Datenverschlüsselung und OBDR umfasst, Kabel und Dokumentation.

## Ausführliche Details

	<b>Leistung</b>
Eingebaut	Ja
Typ	LTO
Kompression Verhältnis	2.5:1
Schnittstelle	Serial Attached SCSI (SAS)
Formfaktor	5.25"
Produktfarbe	Schwarz
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	250000 h
	<b>Speichermedien</b>
Kapazität ohne Komprimierung	2500 GB
Kapazität (komprimiert)	6250 GB
Laufwerk, Puffergröße	512 MB
	<b>Datenübertragung</b>
Burst-Übertragungsrate	600 MB/s
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Unterstützte Transferringeschwindigkeit (komprimiert)	400 MB/s
Unterstützte Transferringeschwindigkeit (Systemeigen)	160 MB/s
	<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>
Breite	242 mm
Tiefe	138 mm
Höhe	290 mm
Gewicht	2,5 kg
	<b>Lieferumfang</b>
Anzahl	1