

# HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 TAA - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (6 TB / 15 TB)

Ultrium 7 - SAS-2 - intern - 5.25" (13.3 cm) - Verschlüsselung

Gruppe	Laufwerke magnetisch
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	BB953A
EAN/UPC	0889894361004



## Beschreibung

HPE Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke (vorher HPE StoreEver LTO Ultrium Tape Drives) umfassen neun Generationen der Linear Tape Open (LTO)-Bandlaufwerktechnologie, können 45 TB pro Kassette speichern und bieten hardwaregestützte Datenverschlüsselung mit Linear Tape File System (LTFS) für Benutzerfreundlichkeit und herausragende Leistung. Die Hardwareverschlüsselung der Daten mit AES 256-Bit bietet einfach zu aktivierende Sicherheit, um besonders vertrauliche Daten zu schützen und unbefugten Zugriff auf Bandkassetten zu verhindern. LTFS ist ein offenes Format zum Speichern von Daten auf Band, das Bänder der LTO-Generation 5 und höher selbstbeschreibend und dateibasiert macht. Die exklusive Funktion für die Anpassung der Datenrate unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 300 MB/s nativ und optimiert die Leistung durch Anpassung an die Geschwindigkeit des Hostsystems weiter – so wird das Laufwerkstreaming nicht unterbrochen und die Bandleistung erhöht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 TAA - Bandlaufwerk - LTO Ultrium - SAS-2
Gerätetyp	Bandlaufwerk
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 7
Gehäusetyp	Intern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.5 cm x 20.6 cm x 4.1 cm
Gewicht	1.45 kg
Wechselplatte	LTO Ultrium - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H)
Wechselplattenkapazität	6 TB (unkomprimiert)/ 15 TB (komprimiert)
Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben)	Ultrium 6, Ultrium 7
Datenübertragungsrate (unkomprimiert)	300 MBps (1.08 TBph)
Datenübertragungsrate (komprimiert)	750 MBps (2.7 TBph)
Erforderliches Betriebssystem	HP Tru64 UNIX, HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows, Red Hat Linux, SunSoft Solaris, SuSe Linux

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Bandlaufwerk - LTO Ultrium
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 7
Gehäusotyp	Intern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Breite	14.5 cm
Tiefe	20.6 cm
Höhe	4.1 cm
Gewicht	1.45 kg
	<b>Wechselplatte</b>
Typ	LTO Ultrium - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H)
Kapazität	6 TB (unkomprimiert)/ 15 TB (komprimiert)
Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben)	Ultrium 6, Ultrium 7
Aufnahmestandard	Ultrium 6, Ultrium 7
Datenübertragungsrate (unkomprimiert)	300 MBps (1.08 TBph)
Datenübertragungsrate (komprimiert)	750 MBps (2.7 TBph)
Mittlere Suchzeit / Zugriffszeit	12 Sek
Puffergröße	1024 MB
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SAS 6Gb/s - interne SAS, 29-polig (SFF-8482)
Kompatibles Schaltfeld	1 x von vorne zugänglich - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H)
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	250,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	BSMI, CAN/CSA C22.2 No. 60950, cCSAus, C-Tick, EN 60950, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950, NOM, RRL, TUV, VCCI
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	HP Tru64 UNIX, HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows, Red Hat Linux, SunSoft Solaris, SuSe Linux
	<b>Herstellergarantie</b>
Typ	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Tag Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - Verfügbarkeit: 9 Stunden pro Tag / Montag-Freitag
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C

Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.