

## HPE LTO-7 ULTRIUM 15TB RW DATA CARTRIDGE



Cena celkem:	<b>2 122 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 753 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 334 Kč</b>
Ušetříte:	<b>212 Kč</b>
Kód zboží:	SERVHP0262
Part No.:	C7977A
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE LTO-7 Ultrium 15 TB RW Data Cartridge

#### Profesionální datová kazeta LTO-7 Ultrium pro dlouhodobé ukládání a zálohování dat s kapacitou až 15 TB.

Datová kazeta **HPE LTO-7 Ultrium** nabízí kapacitu **6 TB nativně** a až **15 TB s kompresí 2,5 : 1**. Využívá pokročilý magnetický materiál **Barium Ferrite** s hustotou záznamu **485 kbts/inch** a obsahuje **3584 datových stop**. Páska o délce **960 m** a tloušťce **5,6 µm** zajišťuje spolehlivé ukládání dat pro náročné zálohovací operace.

Kazeta je navržena pro dlouhodobou archivaci s životností **30 let** při dodržení doporučených podmínek skladování. Podporuje hardwarové šifrování dat na úrovni páskové jednotky s certifikací **FIPS140-2 Level 1** pro zvýšenou bezpečnost. Kompatibilní se všemi certifikovanými LTO-7 Ultrium jednotkami a knihovnami, včetně zpětné kompatibility pro čtení a zápis na LTO-6 jednotkách.

- Kapacita 6 TB nativně a 15 TB s kompresí 2,5 : 1 pro rozsáhlé zálohovací operace
- Magnetický materiál Barium Ferrite s hustotou záznamu 485 kbts/inch a 3584 datovými stopami
- Páska délky 960 m a tloušťky 5,6 µm pro optimální spolehlivost
- Archivační životnost 30 let při dodržení doporučených skladovacích podmínek
- Hardwarové šifrování dat s certifikací FIPS140-2 Level 1 pro maximální bezpečnost
- Zpětná kompatibilita s LTO-6 jednotkami pro čtení i zápis dat
- Odolná konstrukce kazety s rozměry 105,4 × 102 × 21,5 mm a hmotností 285,2 g

#### Kompatibilita a použití

Kazeta je plně kompatibilní se všemi certifikovanými LTO-7 Ultrium jednotkami a automatizovanými knihovnami. LTO-7 jednotky podporují čtení a zápis na LTO-7 i LTO-6 kazety a pouze čtení na LTO-5 kazetách. Díky otevřenému standardu LTO Ultrium je zajištěna interoperabilita mezi různými výrobci páskových zařízení.

#### Provozní podmínky

Doporučené provozní prostředí: teplota +10 až +45 °C, relativní vlhkost 20 až 80 %. Pro dlouhodobou archivaci se doporučuje skladování při teplotě +5 až +23 °C a relativní vlhkosti 20 až 50 % pro zachování 30leté životnosti média.

#### Kvalita a testování

Všechny HPE LTO Ultrium kazety procházejí přísnými testy kvality přesahujícími standardní požadavky pro LTO Ultrium logo, včetně drop testingu, zátěžových testů a simulace archivačních podmínek pro zajištění maximální spolehlivosti.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** LTO-7 Ultrium RW Data Cartridge

**Kapacita nativní:** 6 TB  
**Kapacita komprimovaná:** 15 TB (komprese 2,5 : 1)  
**Magnetický materiál:** Barium Ferrite  
**Hustota záznamu:** 485 kbits/palec  
**Počet datových stop:** 3584  
**Délka pásky:** 960 m  
**Tloušťka pásky:** 5,6 µm  
**Šířka pásky:** 12,65 mm  
**Rozměry kazety:** 105,4 × 102 × 21,5 mm  
**Hmotnost:** 285,2 g  
**Archivační životnost:** 30 let  
**Provozní teplota:** +10 až +45 °C  
**Provozní vlhkost:** 20 až 80 % RH  
**Skladovací teplota:** +16 až +32 °C (doporučeno)  
**Archivační podmínky:** +5 až +23 °C, 20 až 50 % RH