

HPE LTO-7 ULTRIUM 15TB RW DATA CARTRIDGE



Cena celkem:	2 135 Kč (bez DPH: 1 764 Kč)
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