

HPE LTO-8 30TB WORM Data Cartridge Q2078W

Cena brutto	**410,99 zł**
Cena netto	**334,14 zł**
Numer katalogowy	**NBHPEHA7A000055**
Kod producenta	**Q2078W**
Kod EAN	**4549821150687**
Pojemność	**15**
Trwałość danych (lata)	**30**
Szerokość taśmy	**12.65**
Pojemność skompresowana	**30**
Kompresja (taśmy)	**2:1**
Koercja (maks.) (Odporność na rozmagnesowanie)	**2300**
Grubość taśmy	**5.6**
Długość taśmy	**960**
Technologia (taśmy)	**LTO-8 Ultrium**
Prędkość odczytu	**780**
Liczba w opakowaniu jednostkowym	**1**
Waga	**0.285**
Akcesoria w zestawie	**Wkład danych HPE LTO-8 Ultrium**
Wymiary	**Wysokość 113 x Szerokość 45,7 x Głębokość 111 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Zielony**

Opis produktu

Wkład danych HPE LTO-8 Ultrium 30 TB WORM

Dokładnie przetestowane kasety HPE LTO Ultrium spełniają wszystkie wymagania dotyczące maksymalnej niezawodności podczas przywracania danych, oferując wysoką gęstość pamięci masowej, łatwość zarządzania oraz skalowalną wydajność pamięci masowej i tworzenia kopii zapasowych. Pokrycie ośmiu generacji pojemności - LTO-1 (200 GB), LTO-2 (400 GB), LTO-3 (800 GB), LTO-4 (1,6 TB), LTO-5 (3 TB), LTO-6 (6,25 TB), LTO-7 (15 TB) i LTO-8 (30 TB) a dzięki prędkości transferu do 2,7 TB/godz. dla LTO-8 istnieje platforma na każdą potrzebę i budżet. Począwszy od LTO-3, kasety LTO Ultrium WORM umożliwiają tworzenie zgodnych, trwałych i odpornych na manipulacje archiwów. Począwszy od LTO-4, bezpieczne szyfrowanie AES-256 zapewnia jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa danych i zgodność z najbardziej rygorystycznymi przepisami branżowymi, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do danych. Od LTO-5 wzwyż, Ogromny wzrost pojemności: poprawa o 700% w porównaniu z LTO-5 i 380% w porównaniu z LTO-6 (zakładając natywną pojemność danych). Znaczący wzrost wydajności - możliwość przechowywania 2,7 TB/h przy użyciu LTO-8. Wbudowane 256-bitowe szyfrowanie AES (IEEE1619.1) (LTO-4, LTO-5, LTO-6, LTO-7, LTO-8) - certyfikat FIPS140-2 Level 1.

Cechy

Najwyższa pojemność i wydajność spośród wszystkich porównywalnych technologii taśm. HPE LTO-8 Ultrium może zapisywać lub odczytywać dane z prędkością 2,7 TB/godz., przechowując, szyfrując i chroniąc do 30 TB na jednej kasecie, dzięki czemu idealnie nadaje się do całodobowych, krytycznych środowisk IT na dużą skalę (zakłada kompresję 2,5:1). 85% wzrost liczby ścieżek i 8% wzrost gęstości bitowej pozwolił na zwiększenie pojemności z 15 TB dla LTO-7 do 30 TB do LTO-8: z 3584 ścieżek dla LTO-6 do 6656 ścieżek dla 8. generacja kaset HPE LTO-8 Ultrium 30 TB (przy założeniu kompresji 2,5:1). Układ pamięci kasetowej HPE LTO Ultrium zapewnia krótszy czas dostępu i lepsze monitorowanie nośników. Przywracanie za pierwszym razem zapewnione przy mniejszej liczbie awarii nośników i zakłóconych kopii zapasowych, niezależnie od cyklu pracy lub warunków środowiskowych.

Niezwykle niezawodny

Taśma jest bardziej niezawodna niż dysk Enterprise SATA. Z BER od 1x10 do potęgi 19 dla LTO-8 w porównaniu z 1x10 do potęgi 15 dla dysków Enterprise SATA HDD. To różnica w niezawodności czterech rzędów wielkości - np. taśma jest 10 000 razy bardziej niezawodna niż Enterprise SATA HDD. Szacowana utrata danych w ciągu 10 lat w przypadku archiwum o wielkości 1 PB wynosi 1,1 TB w przypadku dysku Enterprise HDD w porównaniu z 7,4 TB w przypadku taśmy LTO-8. Doskonały mechanizm inteligentnego chwytaka i blokada mechaniczna zapobiegająca wciągnięciu szpilki prowadzącej do obudowy taśmy. Czujniki wykrywają prawidłowe połączenie i zapobiegają utracie lidera, która mogłaby zniszczyć taśmę. Uproszczona ścieżka taśmy w celu zmniejszenia zużycia, rozdarcia i gromadzenia się zanieczyszczeń (ważne w automatyzacji).Procedury testów kwalifikacyjnych marki HPE (ładowanie/rozładowywanie, czyszczenie butów, testy upadkowe i testy warunków skrajnych) wykraczają daleko poza to, co jest wymagane w przypadku logo LTO Ultrium. Zapewnia to maksymalną niezawodność przywracania danych. HPE gwarantuje kasety LTO Ultrium na okres do 30 lat archiwizacji. Dzięki temu firmy mogą sprostać stale rosnącym wymaganiom przepisów dotyczących przechowywania i archiwizacji danych.

Bezpiecznie

Wersja Write-Once-Read-Many (WORM) zapewnia odporne na manipulacje, zgodne przechowywanie danych. Szyfrowanie danych w celu zwiększenia bezpieczeństwa danych w HP LTO-4, LTO-5, LTO-6, LTO-7 i LTO-8 Ultrium. Zgodność ze standardami bezpieczeństwa FIPS 140-2 poziom 1.