

# HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리



## 새로운 내용

- HPE StoreEver MSL3040 테이프 라이브러리는 이제 최대 48U 폼 팩터에서 최대 15개의 확장 모듈을 지원하여 최대 28.8PB의 압축된 총 용량을 제공합니다.
- HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리는 라이브러리 점유 면적당 더 많은 용량을 제공하는 LTO-9 Ultrium 45000 테이프 드라이브를 지원합니다.
- LTO-9 Ultrium 45000 FC 및 SAS 드라이브 업그레이드 키트는 LTO-9 테이프 미디어를 사용하여 카트리지가당 최대 45TB의 압축 용량과 드라이브당 300MB/초의 기본 전송 속도를 제공합니다.

## 개요

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리는 무인 테이프 백업, 재난 복구, 저비용 장기 보관 기능 또는 랜섬웨어 같은 사이버 공격에 대한 보호가 필요한 비즈니스의 까다로운 스토리지 요구 사항을 충족합니다. MSL 라이브러리는 LTO-9, LTO-8, LTO-7 또는 LTO-6 Ultrium 테이프 드라이브를 포함하여 광범위한 옵션의 스토리지 용량과 기술을 제공합니다. 웹 기반 원격 관리 기능을 통해 사무실에서 또는 전 세계에 걸쳐 MSL 라이브러리를 쉽게 관리할 수 있습니다. 표준 바코드 리더기와 구성 가능한 메일 슬롯을 사용하여 라이브러리 내부와 외부에서 테이프 미디어를 신속하게 관리할 수 있습니다. 다양한 데이터 암호화 옵션으로 중요한 비즈니스 데이터를 무단 액세스로부터 보호합니다. 간단한 드라이브 업그레이드를 통해 용량 및/또는 성능을 빠르게 향상하여 데이터 증가를 관리하거나 기존 MSL 테이프 드라이브 키트를 MSL 라이브러리 간에 이동하여 투자를 보호하세요.

## 특징

### 용이한 관리 및 사용

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리를 사용하면 HPE 고유의 웹 기반 원격 관리 및 진단을 통해 사무실 전체에서 또는 전 세계에 걸쳐 라이브러리를 관리, 구성 및 사용할 수 있습니다. 테이프 라이브러리를 Command View로 단일 창에서 다중 HPE StoreEver 라이브러리를 관리하세요.

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리를 사용하면 표준 바코드 리더기로 테이프 라이브러리의 내부 또는 외부에서 미디어를 쉽게 관리할 수 있습니다.

HPE StoreEver TapeAssure Advanced를 사용하여 라이브러리의 사용률, 운영 성능, 전체 수명과 상태, 드라이브 및 미디어를 사전에 모니터링할 수 있습니다. HPE StoreEver TapeAssure Advanced는 직관적이고 사용하기 쉬운 대시보드 그리고 예측 분석을 위한 고급 분석 기능을 제공합니다.

### 보호 및 유연성

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리는 SAS 또는 광채널 SAN 환경에 테이프 라이브러리 설치 시, 유연성을 극대화하기 위해 다양한 인터페이스 옵션을 제공합니다.

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리는 다양한 랙 지원 폼 팩터에서 LTO-9를 사용하여 1.08PB에서 28.8PB까지 압축 스토리지 용량의 광범위한 용량 포인트를 제공합니다.

소기업에서 데이터 센터에 이르는 MSL 암호화 옵션으로 중요한 비즈니스 데이터를 보호합니다. 암호화는 LTO-9, LTO-8, LTO-7 또는 LTO-6 테이프 드라이브에서 사용할 수 있으며, 최고 수준의 보안 기능을 제공하여 기밀 정보를 보호하고 컴플라이언스 규정을 처리합니다.

간단한 드라이브 업그레이드 키트로 용량 및/또는 성능을 높일 수 있습니다.

### 입증된 안정성

HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리는 업계 최고 수준의 서버, 운영 체제 및 백업 소프트웨어와 함께 작동합니다. 자세한 내용은 SPOCK(Single Point of Connectivity Knowledge) 내에 있는 StoreEver 호환성 도표를 참조하세요.

일반 환경에서 30년의 보존 수명이 가능한 특정 미디어를 사용하여 데이터를 장기 보관합니다.



## 기술 사양

## HPE StoreEver MSL 테이프 라이브러리

드라이브 유형	LTO-9 Ultrium 45000, LTO-8 Ultrium 30750, LTO-7 Ultrium 15000, LTO-6 Ultrium 6250
용량	MSL2024의 경우 1.08PB 압축 2.5:1, MSL3040의 경우 28.8PB 압축 2.5:1, MSL6480의 경우 25.2PB 압축 2.5:1. 최대 용량, LTO-9 Ultrium 45000 카트리지가 포함
호스트 인터페이스	8Gb/초 네이티브 파이버 채널, 12Gb/초 SAS(LTO-9), 6Gb/초 SAS(LTO-8 이하)
전송 속도	MSL2024용 LTO-9 드라이브 2개 사용 시 2.16TB/시(네이티브), MSL3040용 LTO-9 드라이브 48개 사용 시 51.5TB/시(네이티브), MSL6480용 LTO-9 드라이브 42개 사용 시 45.4TB/시(네이티브)
카트리지 슬롯 수	MSL2024의 카트리지 슬롯 24개, MSL3040의 카트리지 슬롯 최대 640개, MSL6480의 카트리지 슬롯 최대 560개
암호화 능력	AES 256비트: LTO-9, LTO-8, LTO-7, LTO-6
폼 팩터	2U-4U(모델에 따라 다름)
제품 보증	1/0/0



[추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오. HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard Enterprise**

## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### 운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, SI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지식을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

[HPE GreenLake 알아보기](#)

Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.  
[PSN3936307KRKO](#), 1월, 2024.