

# Automazione nastri di livello base HPE StoreEver MSL

Caricatore automatico di nastri HPE StoreEver MSL 1/8 G2 0 unità (R1R75A)



## Novità

- L'automazione nastri entry-level HPE StoreEver MSL attualmente supporta le unità a mezza altezza LTO-9.
- Le unità SAS LTO-9 sono disponibili con un'interfaccia da 12 Gb/s.

## Panoramica

I prodotti HPE StoreEver MSL Entry-level Tape Automation consentono ai clienti delle piccole e medie imprese di rispettare i requisiti di conservazione dei dati a lungo termine, oltre a fornire, con air gap, protezione dei dati dalla crescente minaccia del ransomware. Il caricatore automatico di nastri HPE MSL 1/8 e la libreria su nastro HPE StoreEver MSL2024 offrono un'ampia gamma di capacità di storage, incluse le unità a nastro LTO-9, LTO-8, LTO-7 o LTO-6 Ultrium. Con HPE CVTL, il caricatore automatico MSL 1/8 e la libreria su nastro MSL2024 sarà facile da gestire da qualsiasi sede, riducendo la necessità di personale IT per le sedi remote. Utilizzando un lettore di codici a barre standard, slot di posta configurabili e contenitori rimovibili, è possibile gestire i supporti a nastro all'interno e all'esterno della libreria. In caso di smarrimento o furto di un nastro, proteggi i dati aziendali importanti da accessi non autorizzati con la crittografia dei dati. Aumenta rapidamente la capacità e/o le prestazioni con aggiornamenti di unità senza tool nel caricatore automatico MSL 1/8 o nella libreria su nastro MSL2024, oppure spostate i kit di unità a nastro in MSL3040 o MSL6480 per la scalabilità della libreria e ulteriori funzionalità di livello enterprise.

## Caratteristiche

### Eccezionale densità di storage, flessibilità e protezione

360 TB con caricatore automatico HPE MSL 1/8, 1,1 PB con HPE MSL2024 (rapporto di compressione 2,5:1 utilizzando cartucce a nastro LTO-9).

Proteggi i dati aziendali critici dalla crescente minaccia degli attacchi ransomware fornendo un "air gap" per mantenere i dati offline.

Aumenta la capacità e le prestazioni con i kit di aggiornamento delle unità che non richiedono l'utilizzo di attrezzi.

Salvaguarda i dati archiviati nella libreria e, una volta offsite, utilizza le diverse soluzioni di crittografia per garantire la sicurezza. Scegli il kit di crittografia HPE StoreEver MSL a costi contenuti per le piccole e medie imprese o le opzioni di crittografia per le grandi imprese, con il supporto dei server delle chiavi di crittografia conformi a KMIP.

### Facilità di utilizzo e gestione

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) offre un'interfaccia web di gestione remota facile da utilizzare e in grado di ridurre la necessità di personale IT nelle sedi remote.

I supporti possono essere inseriti o estratti facilmente dal caricatore automatico di nastri/libreria grazie a un lettore di codici a barre standard e ai contenitori rimovibili.

Con il software HPE TapeAssure Advanced, una funzionalità su licenza di CVTL, potrai monitorare in modo proattivo utilizzo, prestazioni operative nonché durata globale e stato di integrità della libreria, delle unità e dei supporti. I dati di TapeAssure Advanced vengono presentati in grafici e diagrammi nell'interfaccia CVTL.

### Affidabilità collaudata

I prodotti a nastro HPE StoreEver funzionano con server, sistemi operativi e software di backup leader di settore. Per ulteriori informazioni, consulta la tabella di compatibilità HPE StoreEver all'indirizzo <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>.

Potrai contare su un'archiviazione dati a lungo termine, con una vita utile dei supporti fino a 30 anni in condizioni ambientali normali.



**Specifiche tecniche****Caricatore automatico di nastri HPE StoreEver MSL  
1/8 G2 0 unità**

<b>Product Number</b>	R1R75A
<b>Tipo di dischi</b>	LTO-9 Ultrium 45000 LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 1 unità per caricatore automatico
<b>Capacità</b>	360 TB (LTO-9) con compressione 2,5:1
<b>Interfaccia host</b>	Fibre Channel da 8 Gb/sec SAS da 6 Gb/sec (LTO-6, LTO-7, LTO-8) SAS da 12 Gb/sec (LTO-9)
<b>Velocità di trasferimento</b>	1,08 TB/h (1x LTO-9)
<b>Numero di slot per cartuccia</b>	8
<b>Funzionalità di crittografia</b>	AES 256-bit
<b>Formato</b>	1U
<b>Dimensioni prodotto (sistema metrico)</b>	4,4 x 48,2 x 80,9 cm
<b>Peso</b>	Il caricatore automatico vuoto è: 9,2 kg Caricato con un'unità LTO-9 è: 11,4 kg Nota: non è incluso il peso dei supporti, ma solo quello dell'hardware.
<b>Garanzia</b>	La garanzia per questo prodotto prevede 1 anno di sostituzione delle parti entro il giorno lavorativo successivo.



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

### HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

#### Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

#### Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

#### Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

#### Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

#### HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

### HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).

**Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.**

[Trovate un partner](#)

