

Unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium



Novità

- Le unità a nastro HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 sono finalmente disponibili e in grado di archiviare fino a 45 TB (compressione dati 2,5:1) per cartuccia
- Le unità a nastro HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 sono disponibili con un'interfaccia SAS da 12 GB/s

Panoramica

Le unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium rappresentano nove generazioni di tecnologia LTO e sono in grado di archiviare fino a 45 TB [1] per cartuccia, con crittografia dei dati hardware, HPE StoreOpen con LTFS per semplicità di utilizzo e prestazioni straordinarie. La crittografia hardware dei dati che utilizza l'algoritmo AES a 256 bit fornisce una protezione facile da abilitare, per i dati più sensibili e per impedire l'accesso non autorizzato alle cartucce a nastro. LTFS è un formato aperto per l'archiviazione di dati su nastro, che rende i nastri LTO di quinta generazione, e successive, autodescrittivi e basati su file. Con velocità di trasferimento nativa dei dati fino a 300 MB/s, Data Rate Matching ottimizza ulteriormente le prestazioni adeguando la velocità del sistema host al flusso delle unità, per prestazioni del nastro più veloci.

Caratteristiche

Livelli eccezionali di capacità, prestazioni, monitoraggio, crittografia e condivisione file con LTFS

Le unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium offrono fino a 45 TB[1] di capacità compressa su un'unica cartuccia.

Il software HPE StoreOpen e LTFS consente ai clienti di archiviare i dati in un formato aperto, creando nastri autodescrittivi basati sui file.

Consente di rispettare anche le finestre di backup più restrittive con prestazioni di qualità più elevata.

Offre uno dei più elevati livelli di sicurezza con crittografia per proteggere la riservatezza dei dati in backup e rispettare le esigenze di conformità, rapidamente e con un minor numero di cartucce.

Affidabile, ben collegato e compatibile

Le unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium consentono di regolare quasi costantemente la velocità del flusso dell'unità a nastro in modo da ottimizzare le prestazioni, ridurre avvii e interruzioni e aumentare considerevolmente l'affidabilità delle unità e dei supporti Hewlett Packard Enterprise.

Modelli SAS qualificati su server Hewlett Packard Enterprise o su server diversi. Sono incluse piattaforme ampiamente diffuse di fornitori quali Dell, IBM e Sun. Per ulteriori informazioni, consulta la tabella di compatibilità HPE StoreEver a destra.

Elenco completo di applicazioni software di backup e archiviazione supportate da Micro Focus, Veeam, VERITAS, Dell EMC, IBM, Commvault e molti altri ancora.

Soluzione completa e subito pronta per l'uso

Le unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium forniscono supporti, cavi e guide per l'utente HPE LTO.

Per i reparti IT che devono rispettare severi requisiti di conservazione dati a lungo termine, la funzionalità di protezione dei dati WORM fornisce un metodo semplice e affidabile per l'archiviazione dei record, consentendo ai clienti di rispettare anche le normative di conformità settoriali più esigenti.

Specifiche tecniche

Unità a nastro HPE StoreEver LTO Ultrium

Tecnologia di registrazione	LTO Ultrium
Tipo di dischi	Unità a nastro standalone HPE StoreEver LTO Ultrium
Capacità	45 TB con compressione 2,5:1, massimo con LTO-9
Interfaccia host	SAS da 6 Gb/s fino a LTO-8, SAS da 12 Gb/s LTO-9
Velocità di trasferimento	300 MB/s nativa, massima, a seconda del modello
Funzionalità WORM	LTO-8 Ultrium 30750, LTO-7 Ultrium 15000, LTO-6 Ultrium 6250, LTO-5 Ultrium 3000
Funzionalità di crittografia	AES 256-bit
Formato	5,25 pollici a mezza altezza
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	Unità esterne: 7,7 x 22,3 x 29,5 cm, unità interne: 4,1 x 14,5 x 20,6 cm
Peso	Unità esterne: 4,65 kg, unità interne: 1,45 kg
Garanzia	Copertura di 3 anni per i componenti, senza manodopera né assistenza in loco.

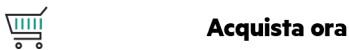
[1] Con HPE StoreEver LTO-9 e compressione dati 2,5:1



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

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

[Trovate un partner](#)



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](#).

[Esplora HPE GreenLake](#)

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN4150338ITIT](#), febbraio, 2024.