



---

### Caratteristiche principali

- Migliora la capacità e riduce i costi dello storage con IBM® TS3500 e TS4500 Tape Library
  - Semplifica la gestione dei dati con IBM Spectrum Archive utilizzando la tecnologia IBM Linear Tape File System
  - Aumenta l'efficienza energetica rispetto alle generazioni precedenti
  - Supporta il partizionamento su supporti Linear® Tape-Open® (LTO®) Ultrium® 7.
- 

## IBM TS1070 Tape Drive

*Unità a nastro LTO Ultrium di settima generazione per librerie a nastro enterprise IBM*

IBM TS1070 Tape Drive è la risposta giusta alle crescenti esigenze di storage e a tempi di backup sempre più ristretti. Incorporando l'ultima generazione dell'eccellente tecnologia LTO, l'unità nastro TS1070 è idonea alla gestione delle esigenze di storage dei dati di backup, salvataggio, ripristino e archiviazione e offre maggiore capacità e velocità di trasferimento rispetto alla generazione precedente. Inoltre, la tecnologia LTO Ultrium 7 è progettata per supportare il partizionamento dei supporti e la tecnologia IBM Spectrum Archive. Continua inoltre a supportare la crittografia dei dati e i supporti WORM (write-once-read-many).

Con una capacità di storage fisico fino a 15 TB (con compressione 2:5:1), l'unità a nastro TS1070 è una soluzione perfetta per le organizzazioni che richiedono backup dei dati e storage conveniente. Le prestazioni di trasferimento dati sono migliorate rispetto alla precedente generazione LTO Ultrium a mezza altezza, con una velocità massima di 300 MBps e connettività FC a 8 Gbps. La soluzione offre due porte FC e una porta Ethernet per unità, per migliorare la disponibilità.



## Funzioni avanzate

TS1070 offre un'interfaccia SAS a 8 Gbps che consente la connessione con un'ampia gamma di server open system. I supporti LTO Ultrium 7 consentono il partizionamento, che, unito alla tecnologia IBM Spectrum Archive, permette agli utenti di accedere ai dati su nastro a livello di file. Questo tipo di funzionalità consente di individuare e aggiornare velocemente le informazioni sui supporti nastro.

La tecnologia LTO Ultrium 7 supporta anche la crittografia dei dati. Il core di crittografia e decrittografia hardware e il core di controllo risiedono nell'unità nastro LTO Ultrium 7.

## Supporto software

È possibile aumentare il rendimento di TS1070 Tape Drive in una libreria a nastro TS3500 o TS4500 attraverso soluzioni di gestione dei nastri quali IBM Spectrum Protect e altri software di storage di terze parti.

IBM Spectrum Archive offre alle imprese un modo semplice per utilizzare le economiche unità nastro e librerie di nastri IBM all'interno di un'infrastruttura di storage a più livelli. L'uso delle librerie a nastro al posto dei dischi per lo storage dei dati di livello 2 e 3, ovvero i dati archiviati per la conservazione a lungo termine, offre alle imprese la possibilità di migliorare l'efficienza e ridurre i costi.



## Compatibilità supporti

L'unità nastro TS1070 è conforme alla specifica di compressione dell'LTO Consortium relativa alla tecnologia LTO Ultrium 7 con cartuccia dati da 15 TB (6 TB nativi), ovvero con una capacità compressa di 2,4 superiore rispetto alle precedenti cartucce LTO Ultrium 6. Oltre a leggere e scrivere su cartucce nastro LTO Ultrium 7, TS1070 è in grado di leggere e scrivere su cartucce LTO Ultrium 6 e leggere cartucce LTO Ultrium 5.

<b>Panoramica di IBM TS1070 Tape Drive</b>	
<b>Configurazioni disponibili</b>	Modello 3588 F7A – Un'unità a nastro LTO Ultrium 7, interfaccia 8 Gbps FC Modello 3588 F7C – Un'unità a nastro LTO Ultrium 7, interfaccia 8 Gbps FC solo per librerie a nastro IBM TS4500
<b>Tipo di unità nastro</b>	LTO Ultrium 7
<b>Capacità fisica</b>	6 TB nativi; 15 TB con compressione 2,5:1
<b>Numero di unità nastro</b>	1
<b>Numero di cartucce nastro</b>	1
<b>Velocità di trasferimento dei dati</b>	Fino a 300 MBps nativi
<b>Tipo di supporti</b>	<p><b>Letture e scrittura:</b> LTO Ultrium 7 Cartuccia dati a 6 TB Cartuccia WORM a 6 TB LTO Ultrium 6 Cartuccia dati a 2,5 TB Cartuccia WORM a 2,5 TB</p> <p><b>Sola lettura:</b> LTO Ultrium 5 Cartuccia dati a 1,5 TB Cartuccia WORM a 1,5 TB</p> <p><b>Disponibile anche:</b> Cartuccia di pulizia LTO Ultrium</p>
<b>Peso</b>	4,3 kg
<b>Requisiti di alimentazione</b>	100 – 240 V ca, 50 – 60 Hz auto-ranging
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	148,26 mm x 84,76 mm x 210,50 mm
<b>Garanzia</b>	Tre anni di garanzia limitata, servizio CRU (Customer Replaceable Unit) e on-site in quasi tutti i Paesi, intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 9.00 alle 17.00, disponibili upgrade del servizio

## Perché IBM?

Le prestazioni e la disponibilità dell'ambiente storage possono sia facilitare che ostacolare i processi aziendali. IBM, tra le aziende leader nel settore dello storage, vi consente di gestire le difficoltà dell'archiviazione dei dati per i vostri utenti e la vostra organizzazione.

Tecnologia innovativa, standard aperti, prestazioni eccellenti e un ampio portafoglio di collaudato software di storage, hardware e soluzioni, il tutto sostenuto dalla rinomata eccellenza nel settore di IBM, sono solo alcune delle ragioni per cui dovrete scegliere le offerte storage IBM.

## Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su IBM TS1070 Tape Drive, contattate il vostro rappresentante o Business Partner IBM di fiducia oppure visitate il seguente sito Web:

[ibm.com/systems/storage/tape/ts1070](http://ibm.com/systems/storage/tape/ts1070)

Inoltre, IBM Global Financing può aiutarvi ad acquisire le soluzioni IT di cui la vostra azienda ha bisogno nel modo più conveniente e strategico possibile. Nel caso dei clienti qualificati per il credito, siamo in grado di personalizzare una soluzione di finanziamento IT adatta in grado di soddisfare gli obiettivi aziendali, consentire un'efficace gestione di cassa e migliorare il total cost of ownership (TCO). IBM Global Financing è la scelta più intelligente per finanziare i vostri investimenti IT più importanti e far progredire il vostro business. Per ulteriori informazioni, visitate il sito web disponibile al seguente indirizzo: [ibm.com/financing/it](http://ibm.com/financing/it)



### IBM Italia SpA

Circonvallazione Idroscalo  
20090 Segrate  
Italia

La home page di IBM Italia si trova all'indirizzo [ibm.com/it](http://ibm.com/it)

IBM, il logo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), IBM Spectrum Archive, IBM Spectrum Protect, Linear Tape File System e System Storage sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, la prima volta che compaiono nella seguente pubblicazione, questi o altri termini sono accompagnati dal simbolo commerciale (® o ™) si tratta di marchi registrati negli Stati Uniti o marchi di fatto di proprietà di IBM all'atto della pubblicazione del presente documento. È possibile che questi marchi siano marchi registrati o previsti dalla common law anche in altri Paesi.

Un elenco dei marchi IBM è disponibile sul Web nella sezione delle informazioni sul copyright e sui marchi, all'indirizzo [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Linear Tape-Open, LTO, il logo LTO, Ultrium e il logo Ultrium sono marchi di HP, IBM Corp. e Quantum negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.

I riferimenti nella presente pubblicazione a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che IBM intenda metterli a disposizione in tutti i Paesi in cui opera.

Qualunque riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica l'utilizzo esclusivo di prodotti, programmi o servizi IBM. In sostituzione potrà essere usato qualunque prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza, indipendentemente da ciò rimarranno valide le condizioni di garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per le informazioni più aggiornate sui prodotti e sui servizi IBM disponibili, contattate l'ufficio vendite o il rivenditore IBM più vicino.

Questa pubblicazione contiene indirizzi Internet esterni a IBM. IBM non è responsabile delle informazioni contenute in tali siti Web.

IBM non fornisce informazioni legali, economiche o di controllo, né garantisce che i prodotti e i servizi forniti siano conformi alle leggi vigenti. Il cliente è responsabile della conformità con la normativa vigente applicabile in materia di titoli, inclusa quella nazionale.

Le immagini potrebbero fare riferimento a prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2015



Si prega di riciclare