

IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express H4V



Unità a nastro LTO a mezza altezza e alta capacità di quarta generazione

Punti di forza

- Assicura storage su nastro ad alta capacità in un formato compatto a mezza altezza che si adatta alle esigenze di backup e archiviazione
 - Assicura storage dei dati altamente sicuro mediante crittografia hardware
 - Velocità nativa di trasferimento dati fino a 120 MBps
 - Design adatto ad ambienti open system di fascia media
 - Supporto di due TS2240 H4V affiancate in un rack standard da 19 pollici tramite mensola di montaggio su rack.
-

Oggi, i dati sono una delle risorse aziendali fondamentali per tutti i tipi di business. Il successo di un'azienda dipende anche dalla capacità di accedere ai dati in modo rapido e affidabile. Se la vostra azienda utilizza un server di rete a prestazioni elevate o singole stazioni di lavoro, l'archiviazione e il recupero dei dati in modo affidabile e sistematico è vitale.

Il modello IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express H4V, una delle offerte della famiglia di prodotti nastro IBM System Storage entry-level, è la risposta alle crescenti esigenze di storage e alle finestre di backup sempre più ridotte. Incorporando la quarta generazione dell'avanzata tecnologia LTO, l'unità a nastro TS2240 è adeguata alla gestione delle necessità di storage dei dati di backup, di salvataggio e ripristino e di archiviazione per un'ampia serie di sistemi di piccole dimensioni. Inoltre, la TS2240 garantisce connettività SAS a 6 Gbps e massima sicurezza grazie alla crittografia dei dati basata su LTO.

System Storage TS2240 Tape Drive è un'eccellente soluzione storage su nastro per le aziende con esigenze di backup o di archiviazione a basso costo e in tempo reale. L'unità TS2240 a mezza altezza offre le stesse prestazioni elevate delle unità a nastro LTO 4 ad altezza completa. La TS2240 offre una capacità massima di storage fisico di 1,6 TB (con una compressione di 2:1) insieme alla cartuccia dati IBM System Storage LTO Ultrium a 800 GB (Gigabyte), pari al doppio della capacità delle cartucce Ultrium 3. La velocità di trasferimento dati nativa della TS2240 Tape Drive è aumentata rispetto alla generazione LTO HH precedente, arrivando a 120 MBps. La TS2240 Tape Drive è un'ottima alternativa alle unità a nastro (DLT o SDLT) da 4 mm e 8 mm, più lente e di capacità inferiore.





Funzioni avanzate

Il modello IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express H4V è progettato per soddisfare i più complessi requisiti di backup e ripristino con un'interfaccia SAS a 6 Gbps che consente la connessione a un'ampia gamma di server open system. Un buffer dati interno più grande consente di incrementare la velocità di accesso ai dati e di ridurre il

tempo di riempimento e avvolgimento della cartuccia. Inoltre, la calibrazione dinamica del canale contribuisce a incrementare il throughput di dati.

La TS2240 supporta lo standard di crittografia dati LTO Ultrium 4. Oltre a leggere e scrivere su cartucce nastro LTO Ultrium 4, la TS2240 è in grado di leggere e scrivere su cartucce LTO Ultrium 3 e di leggere cartucce LTO Ultrium 2.

Supporto software

L'unità IBM System Storage TS2240 Tape Drive è progettata per poter essere gestita da soluzioni software di gestione nastro quali IBM Tivoli Storage Manager o altre applicazioni storage di terze parti.

Supporti

Cartucce dati e di pulitura per l'IBM TS2240 possono essere ordinate al momento dell'acquisto dell'unità o da IBM Media, IBM Supplies Distribution e presso rifornitori autorizzati. Chiamate il numero verde IBM-Media (1-888-426-6334) negli Stati Uniti e in Canada.

IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express in breve

Modello e numero parte	Numero modello: 3580 H4V Numero parte: 3580S4V
Funzioni e caratteristiche comuni	
Tipo di unità a nastro	Unità a nastro SAS IBM LTO Ultrium 4 V2 a mezza altezza
Capacità fisica	Fino a 1,6 TB per cartuccia con compressione 2:1; 800 GB in modalità nativa
Numero di unità a nastro	1
Numero di cartucce nastro	1
Velocità trasferimento dati	Fino a 120 MBps nativi
Cartucce nastro LTO 4 consigliate	Cartuccia dati IBM System Storage LTO Ultrium da 800 GB (95P4436) Cartuccia WORM IBM System Storage LTO Ultrium da 800 GB (95P4450)
Cartuccia di pulizia	Cartuccia di pulizia IBM System Storage LTO (P/N 35L2086)
Peso	4,3 kg
Requisiti di alimentazione	1,0 - 0,5 A (100 - 240 V CA), 50/60 Hz
Dimensioni	21,3 cm L x 5,8 cm A x 33,2 cm P
Garanzia	Tre anni di assistenza, unità sostituibili dal cliente (CRU) nella maggior parte dei Paesi

Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su [IBM System Storage TS2240 Tape Drive Express H4V](#) contattate il responsabile commerciale o il Business Partner IBM di vostra fiducia oppure visitate il sito: ibm.com/systems/storage/tape/ito

Inoltre, IBM Global Financing è in grado di fornire soluzioni di finanziamento personalizzate per soddisfare esigenze IT specifiche. Per maggiori informazioni sulle tariffe speciali, sui piani di pagamento flessibile, sui prestiti, sul riacquisto delle risorse e sullo smaltimento, visitare: ibm.com/financing/it



IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

La home page IBM è disponibile all'indirizzo ibm.com

IBM, il logo IBM, ibm.com, DS4000, System Storage e Tivoli sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, alla loro prima occorrenza, questi o altri termini sono accompagnati dal marchio commerciale (® o ™), significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o marchi basati sul diritto consuetudinario, appartenenti a IBM alla data di pubblicazione del presente documento. Questi marchi potrebbero essere registrati o riconosciuti come basati sul diritto consuetudinario 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

Altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi o marchi di servizi appartenenti a terzi.

Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica la volontà, da parte di IBM, di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i Paesi in cui IBM opera.

Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che essi siano i soli a poter essere utilizzati. In alternativa può essere utilizzato un prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM possono essere costituiti di parti nuove o nuove e 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 solo a titolo informativo. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Contattate un responsabile commerciale o un rivenditore IBM per ottenere le informazioni più aggiornate su prodotti e servizi IBM.

IBM non fornisce informazioni legali, economiche o di controllo né garantisce che i prodotti e i servizi forniti assicurino conformità alle leggi vigenti. I clienti sono responsabili dell'osservanza di ogni legge ed obbligo normativo applicabile, comprese le leggi e le norme nazionali.

Le immagini potrebbero fare riferimento a modelli di progettazione.

© Copyright IBM Corporation 2010
Tutti i diritti riservati.



Si prega di riciclare
