



---

### Caratteristiche principali

- Protegge il tuo investimento nel settore dei dati
  - Accresce capacità e flessibilità
  - Migliora la sicurezza dei dati
  - Offre una straordinaria affidabilità
- 

## Cartuccia nastro IBM 3592

*Supporto a nastro ad alta capacità progettato per le aziende*

I moderni data center aziendali (DC) devono affrontare sfide senza precedenti nell'ambito della protezione dei dati. I data center devono soddisfare le crescenti esigenze in materia di ritenzione dei dati, sicurezza e disponibilità, pur operando con budget sempre più esigui. Le cartucce a nastro IBM® 3592 sono progettate per aiutare i data center aziendali ad affrontare e vincere queste sfide.

### Protezione degli investimenti

Con la capacità delle librerie di nastri di archiviare migliaia di cartucce, i costi ridotti che giustificano il mantenimento di questa tecnologia possono essere notevolmente influenzati, in senso negativo, dai costi necessari per gli upgrade dei supporti a nastri. Le cartucce a nastro IBM 3592 sono riutilizzabili, in quanto consentono la riformattazione e l'upgrade con generazioni di supporti a cartuccia precedenti. Ciò significa che i supporti a cartuccia esistenti offrono migliori prestazioni e capacità, contribuendo a mitigare l'impatto degli upgrade dei sottosistemi a nastro.

### Maggiore flessibilità

Per gli amministratori che richiedono un rapido accesso ai dati, o per coloro che necessitano di ridurre i costi dei supporti, IBM offre due differenti tipologie di cartucce a nastro della famiglia 3592. Le cartucce economiche IBM offrono la stessa qualità e vantaggi delle cartucce con lunghezza standard, ma in formato più corto. Questa cartuccia più corta è meno costosa e consente di ottenere tempi di ricerca più brevi.



## Migliore sicurezza dei dati

I dati aiutano la tua azienda a promuovere innovazione, crescita e vantaggi competitivi. La mancata protezione dei dati può causare interruzioni dei processi aziendali, perdite di produttività, influenzare negativamente la soddisfazione del cliente e portare a sanzioni a causa di violazioni normative. Le cartucce a nastro IBM 3592 sono progettate per proteggere i tuoi dati, con funzionalità come WORM (write-once-read-many), crittografia e la capacità, congiuntamente con le unità a nastro, di monitorare la durata delle cartucce. Queste capacità operano in maniera sinergica, per garantire la sicurezza dei dati memorizzati, prevenendo perdite o corruzione degli stessi.

## Straordinaria affidabilità

Al fine di rispettare gli straordinari standard dei data center aziendali, le cartucce a nastro IBM 3592 integrano un chip di memoria che memorizza i dati relativi a prestazioni e utilizzo. Queste registrazioni sono utilizzate per determinare in maniera proattiva quando i nastri devono essere sostituiti. Le cartucce sono realizzate in spessa plastica, e tecniche di saldatura ultrasonica, e sono dotate di viti antimanomissione, per garantire la massima protezione contro i danni accidentali. Inoltre, il supporto utilizza uno strato magnetico ultraliscio uniforme, con un rivestimento particolarmente avanzato, che consente di accrescere l'affidabilità del supporto, migliorare le prestazioni e minimizzare l'usura delle testine del nastro.



## Opzioni di ordinazione

Le cartucce a nastro IBM 3592 sono disponibili in confezioni da venti pezzi, mentre le cartucce pulenti sono fornite in confezioni da cinque unità. Le cartucce dati possono essere acquistate con o senza inizializzazione EBCDIC. Sia le cartucce a nastro IBM 3592 che le cartucce pulenti possono essere acquistate con o senza etichette, per l'uso in una libreria di nastri IBM.

Caratteristica/funzionalità	Vantaggi
<b>Supporti riutilizzabili e riformattabili</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione degli investimenti</li><li>• Elimina la necessità di sostituire i supporti durante l'upgrade delle unità a nastro</li><li>• Accresce la capacità senza modificare le dimensioni dei supporti e delle librerie</li></ul>
<b>Cartucce rinforzate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione contro le cadute accidentali</li><li>• Contribuisce a proteggere i tuoi dati</li></ul>
<b>Partizionamento/ IBM Spectrum Archive†</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contribuisce a eliminare il middleware e riduce i costi di gestione dei nastri</li><li>• Migliora la fruibilità, visualizzando i dati memorizzati sul nastro sottoforma di albero dei file di archivio</li><li>• Offre nuove opportunità per sfruttare appieno la tecnologia a nastri nel settore dell'intrattenimento, della produzione e in ambito medico</li></ul>
<b>Supporto per il backhitch virtuale*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Migliora le prestazioni di lettura/scrittura dei file di piccole dimensioni</li><li>• Contribuisce a ridurre l'usura dei supporti</li></ul>
<b>Funzioni crittografiche standard di settore*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consente agli utenti di risolvere i problemi correlati alla sicurezza, scrivendo i dati sul nastro in forma crittografata</li><li>• Compatibile con tutte le versioni del modello TS1120 e con le unità a nastro più recenti</li></ul>
<b>Directory a nastri ad alta risoluzione†</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consente la ricerca ad alta velocità</li><li>• Incrementa le prestazioni di sistema, consentendo un più rapido reperimento dei dati</li></ul>
<b>Funzionalità SARS (Statistical Analysis and Reporting System)*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'unità a nastro effettua il monitoraggio del ciclo di vita e dell'usura della cartuccia</li><li>• Contribuisce a prevenire le perdite di dati dovute a malfunzionamenti della cartuccia</li><li>• Garantisce una maggiore protezione dei dati</li></ul>
<b>Scalabilità del supporto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Offre la possibilità di utilizzare un nastro standard in modalità di accesso veloce</li></ul>
<b>Risparmio sulle cartucce</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantisce un accesso più rapido ai dati, riducendo la lunghezza dei supporti</li><li>• Riduce i costi di proprietà, grazie al costo ridotto delle cartucce</li></ul>
<b>Modalità di sicurezza dei dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Offre funzionalità di protezione analoghe allo standard WORM anche con le cartucce 3592 di tipo standard</li></ul>

**Capacità delle cartucce**

	TS1140					TS1150				TS1155			
	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	JC/JY	JK	JC/JY	JK	JD/JZ	JL	JC/JY	JK	JD/JZ	JL

**Capacità nativa (GB)**

Modalità Gen 1	60**	300**											
Modalità Gen 2	100**	500**	700**										
Modalità Gen 3	128**	640**	1.000										
Modalità Gen 4			1.600	4.000	500	4.000	500			4.000**	500**		
Modalità Gen 5						7.000	900	10.000	2.000	7.000	900	10.000	2.000
Modalità Gen 5A												15.000	3.000

**Capacità delle cartucce**

Tipo di unità	3592 J1A			TS1120			TS1130		
Tipo di cartuccia	JJ/JR	JA/JW	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	

**Capacità nativa (GB)**

Modalità Gen 1	60	300	60	300		60	300	
Modalità Gen 2			100	500	700	100	500	700
Modalità Gen 3						128	640	1.000



**Fai il passo successivo. Fai clic qui.**  
 ➔ Consulta l'elenco completo delle specifiche.

Nota: Le capacità compresse variano in base al sistema operativo e alle prestazioni di compressione dell'unità

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sulle cartucce a nastro IBM 3592, contatta il tuo rappresentante o un Business Partner IBM di fiducia oppure visita il sito: [ibm.com/systems/storage/media](http://ibm.com/systems/storage/media)

Se necessario, è anche possibile contattare il numero 1-888-IBM-MEDIA (1-888-426-6334).



### IBM Italia S.p.A

Circonvallazione Idroscalo  
20090 Segrate (Milano)  
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) e IBM Spectrum Archive sono marchi commerciali o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Se, alla loro prima ricorrenza, questi o altri termini sono accompagnati dal marchio commerciale (® o ™), significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o marchi di fatto appartenenti a IBM alla data di pubblicazione del presente documento. Questi marchi potrebbero essere marchi registrati o marchi di fatto anche in altri Paesi.

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

I nomi di altre aziende, prodotti o servizi possono essere marchi commerciali di proprietà di altre società.

\* Quando utilizzato sul modello TS1120 o su unità a nastro più recenti

† Quando utilizzato sul modello TS1140 o su unità a nastro più recenti

\*\* Sola lettura

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano alcuna volontà da parte di IBM di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera.

Qualunque riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In alternativa è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio avente funzioni equivalenti.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. Tuttavia, rimane ferma l'applicabilità della garanzia IBM.

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

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

IBM non fornisce assistenza legale o contabile o di audit, né alcuna rappresentazione o garanzia che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legge. I clienti sono responsabili dell'osservanza delle norme e dei regolamenti vigenti in materia di diritto mobiliare, comprese le leggi e le norme nazionali.

Le immagini potrebbero fare riferimento a prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2017



Si prega di riciclare