



---

### Caratteristiche principali

- Maggiori vantaggi prestazionali in un formato 1U a basso ingombro
- Maggiore flessibilità per un'espansione più semplice e veloce, conforme alle vostre esigenze
- Server entry-level con affidabilità, gestibilità e valore IBM®
- Eccezionale densità di storage in un server 1U entry-level
- Tecnologia innovativa con processori all'avanguardia e ampia capacità di memoria in un formato 1U compatto
- Design conforme alle specifiche 80 PLUS e a basso consumo, per tagliare i costi energetici<sup>1</sup>
- Convenienza economica in termini di prezzo e costo totale di proprietà (TCO).



## IBM System x3250 M5

*Avanzate prestazioni ed efficienza energetica per le piccole imprese in un server rack 1U a singolo socket*

Il nuovo IBM System x3250 M5 è il server rack più compatto del portafoglio IBM System x. Progettato con un formato 1U a un socket, il server supporta il doppio della densità di storage del suo predecessore nello stesso chassis profondo 22", ovvero quattro HDD SAS/SATA da 3,5" o otto HDD SAS/SATA da 2,5"<sup>2</sup>. Scegliete il processore Intel® di nuova generazione che meglio si adatta ai vostri carichi di lavoro, sia esso un Intel Xeon® E3-1200 v3, un Core i3 o un Pentium®, inclusi i processori Xeon Data Centre (DC) Graphics. Con un'attenzione crescente per la sicurezza dei dati, il Trusted Platform Module (TPM) incluso può archiviare in sicurezza le chiavi crittografiche.

### Espandere l'ambiente con i propri tempi e in assoluta semplicità

Dopo aver attivato l'IBM Integrated Management Module 2 (IMM2) di serie sul server, potrete utilizzare IBM Feature on Demand (FoD) per diversi upgrade. Adoperando FoD potrete, ad esempio, abilitare facilmente due ulteriori porte GbE, in aggiunta alle due standard, senza aprire l'hardware di sistema. Potrete inoltre aggiornare velocità e sicurezza della tecnologia RAID 5 ServeRAID C100 nel sistema di attivazione chiavi FoD. Infine, adoperando FoD per gli upgrade, i vostri due slot di espansione PCIe x8 resteranno liberi per altre opzioni di upgrade certificate IBM utilizzabile quando il business crescerà.

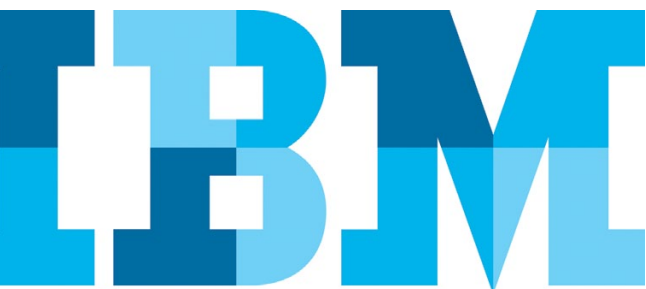
### Grande attenzione all'efficienza e al valore

Potete decidere di utilizzare il server x3250 M5 per workload di base infrastrutturali, di archiviazione e stampa. Oppure potete aggiungere questo server compatto al data center per le attività di gestione. Il kit di potenziamento per una temperatura operativa di 40°C<sup>3</sup> consente all'x3250 M5 di funzionare insieme all'intero portafoglio rack System x riducendo i costi energetici complessivi del data center. Qualsiasi sia la finalità operativa, questo server offre alla vostra azienda la qualità e l'affidabilità IBM a un prezzo entry level.

Alcune configurazioni del server x3250 M5 fanno parte dell'IBM Express Portfolio, un portafoglio di prodotti progettato per soddisfare le esigenze delle piccole e medie imprese (PMI). Semplici da gestire, i modelli Express variano a seconda del Paese.

### Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su IBM System x3250 M5, visitate il sito Web all'indirizzo [ibm.com/systems/x/hardware/rack/x3250m5/index.html](http://ibm.com/systems/x/hardware/rack/x3250m5/index.html) o contattate il vostro rappresentante o Business Partner IBM di fiducia.





## Panoramica su IBM System x3250 M5

<b>Formato/altezza</b>	Rack/1U
<b>Processore (max)</b>	Un processore Intel® Xeon® E3-1200 v3 (quad-core), Core i3 (quad-core) o Pentium® (dual-core)
<b>Cache (max)</b>	Fino a 8 MB per processore
<b>Memoria (max)</b>	Fino a 32 GB tramite quattro slot (UDIMM)
<b>Comparti per supporti</b>	Un comparto per unità ottica opzionale sul modello da 2,5"
<b>Comparti disco</b>	Fino a quattro HDD da 3,5" o otto HDD da 2,5**
<b>Supporto RAID</b>	RAID 0/1 IBM ServeRAID C100 integrato (upgrade a RAID 5 tramite IBM FoD), RAID hardware 0/1/10, 5/50 o 6/60 opzionale*
<b>Alimentatore</b>	Un alimentatore ridondato hot-swap da 300 W fisso o fino a due alimentatori ridondati hot-swap da 460 W*
<b>Componenti hot-swap</b>	Fino a quattro HDD da 3,5" o otto HDD da 2,5", alimentatori ridondati hot-swap da 460 W
<b>Interfaccia di rete</b>	Due porte GbE di serie; due ulteriori porte Gbe attivabili tramite FoD
<b>Slot di espansione</b>	1 slot PCIe 3,0 x8 e 1 slot PCIe 3,0 x8 (elettrico x4)
<b>Porte USB</b>	2 USB 3,0 anteriori, 4 USB 2,0 posteriori, 1 USB 2,0 interna
<b>Storage interno massimo</b>	Fino a 12 TB
<b>Efficienza energetica†</b>	Alimentatore fisso conforme alla specifica 80 PLUS Bronze/ alimentatore ridondato conforme alla specifica 80 PLUS Gold
<b>Gestione dei sistemi</b>	IMM2 di serie con Intelligent Platform Management Interface 2,0 (IPMI 2,0) e Serial Over Local Area Network (LAN), upgrade opzionale alla presenza remota tramite FoD; IBM Systems Director, ServerGuide
<b>Sistemi operativi (OS) supportati</b>	Microsoft® Windows® Server 2012 R2/Microsoft Windows Server 2012/Microsoft Windows Server 2008 R2, Red Hat Linux®, Novell SUSE Linux, VMware
<b>Garanzia limitata</b>	Tre anni di garanzia limitata, servizio CRU (Customer Replaceable Unit) e on-site, intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 09:00:00 alle 17:00, disponibilità di upgrade del servizio

IBM non fornisce assistenza legale o contabile, né alcuna rappresentazione o garanzia che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legge. Il cliente è responsabile della conformità con la normativa vigente applicabile in materia di titoli, inclusa quella nazionale.

\* In base al modello.

† IBM intende rendere idoneo questo prodotto per i requisiti ENERGY STAR Computer Server, ma il processo non sarà concluso fino a quando IBM non invierà le informazioni richieste all'EPA e non riceverà informazioni dall'EPA in merito all'avvenuta qualificazione.

<sup>1</sup> IBM intende rendere idoneo questo prodotto per i requisiti ENERGY STAR Computer Server, ma il processo non sarà concluso fino a quando IBM non invierà le informazioni richieste all'EPA e non riceverà informazioni dall'EPA in merito all'avvenuta qualificazione.

<sup>2</sup> In base al modello.

<sup>3</sup> Disponibile ad un costo aggiuntivo.

### 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), Express Portfolio e System x sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Se, alla loro prima indicazione, questi o altri termini di IBM sono contrassegnati dal marchio commerciale (® o ™) significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o di fatto di proprietà di IBM al momento in cui questa documentazione è stata pubblicata. Questi marchi potrebbero essere registrati o basati sul diritto comune 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)

Intel, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft, Windows e Windows NT e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Nomi di altre società prodotti o servizi possono essere marchi o marchi registrati fdi altre aziende.

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.

Ogni riferimento a un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In alternativa è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

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

Questa pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo.

Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per informazioni più aggiornate sui prodotti e i servizi IBM contattare l'ufficio vendite IBM locale o un rivenditore IBM di fiducia.

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

Le immagini potrebbero mostrare dei prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2013



Si prega di riciclare