

*Alta velocità nelle prestazioni e densità delle applicazioni per i centri dati con gestione dell'alimentazione*



## IBM System x3550



### Caratteristiche principali

- **Design ad alte prestazioni per ottimizzare gli investimenti IT**
- **Maggiore disponibilità aziendale con le funzioni Xtended Design Architecture**
- **Nuovo design e nuovi tool per la gestione ottimizzata dell'alimentazione.**

### Ottimizzato per la velocità

Progettato per applicazioni che vanno dal web serving al consolidamento e alla virtualizzazione dei carichi di lavoro, l'IBM System x3550 è dotato di processori dual-core ad alta velocità con bus anteriore che vanta una brillante velocità di 1333 MHz. Ottimizzato per una eccezionale potenza di calcolo, il x3550 offre un'infrastruttura altamente funzionale che gestisce più memoria, riduce i consumi e consente straordinari miglioramenti nelle prestazioni.

### L'innovazione diventa la norma

La protezione integrata dei dati di serie con RAID hardware e l'unità a disco rigido Serial Attached SCSI (SAS) da 2.5" o 3.5" garantiscono la sicurezza e la pronta disponibilità dei dati.

Comunicazioni di rete estremamente efficienti e alimentazione ridondante hot-swap per un'attività aziendale costante e costi di assistenza ridotti.

### Proteggono gli investimenti riducendo la produzione di calore

La protezione dai guasti è integrata di serie nel x3550. L'IBM PowerExecutive garantisce il controllo avanzato per monitorare i consumi riducendo i costi dell'infrastruttura, dell'alimentazione e del raffreddamento. Le ventole ridondanti hot-swap raffreddano i componenti senza commutare il server fuori linea.

Fanno parte dell'IBM Express Portfolio configurazioni selezionate dell'x3550 progettate e commercializzate a prezzi contenuti per soddisfare le esigenze delle medie imprese. Affidabili e facili da gestire, i modelli e le configurazioni Express cambiano di paese in paese.

### Contattate subito IBM

Visitate il sito **ibm.com/products/it/**  
per ulteriori informazioni o individuare un rivenditore IBM.

**ON DEMAND EXPRESS PORTFOLIO**  
BUILT FOR MID-SIZED BUSINESS.

## Panoramica sull'x3550

<b>Formato/altezza</b>	Rack/1U
<b>Processore</b> (max)	Processore Intel® Xeon® 5160 Dual-Core da 3 GHz e bus anteriore fino a 1333 MHz
<b>Numero di processori</b> (std/max)	1/2
<b>Cache Level 2 (L2)</b>	4 MB
<b>Memoria<sup>1</sup></b> (std/max)	DIMM 667 MHz a buffer integrale da 1 a 32 GB
<b>Slot di espansione</b>	2 schede PCI-Express (x8) ad altezza piena e metà lunghezza o una riser card PCI-X opzionale (64 bit/133 MHz)
<b>Alloggiamenti disco</b> (totali/hot swap)	2/2 o 4/4
<b>Storage interno massimo<sup>1,2</sup></b>	SAS con collegamento a caldo da 293,6 GB o SATA (Serial Advanced Technology Attachment) simple swap fino a 1TB
<b>Interfaccia di rete</b>	Scheda Dual Gigabit Ethernet integrata (GbE)
<b>Alimentazione</b> (std/max)	670 W 1/2
<b>Componenti hot-swap</b>	Alimentatore, ventole, unità a disco rigido (selezionare i modelli)
<b>Supporto RAID</b>	RAID integrato -0, -1, -10, RAID opzionale- 5, -6
<b>Gestione dei sistemi</b>	IBM PowerExecutive 2.0 (fornito con IBM Director), processore di servizio integrato, LED diagnostici, pannello diagnostico light path a discesa, riavvio automatico del Server, modulo Remote Supervisor Adapter opzionale II SlimLine, IBM Director, ServerGuide e Remote Deployment Manager opzionale
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000 Server/Advanced Server, Red Hat Enterprise Linux® 3.0, SUSE Linux Enterprise Server 8.0 e 9.0, TurboLinux Enterprise Server 8.0, Novell NetWare 6.5 e VMware ESX Server v2.5 Per gli ultimi sistemi operativi supportati vedi: <a href="http://ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/nos/matrix.shtml">ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/nos/matrix.shtml</a>
<b>Garanzia limitata<sup>3</sup></b>	Tre anni di garanzia limitata on-site

### Per ulteriori informazioni:

**HomePage del System x**

[ibm.com/systems/it/x/](http://ibm.com/systems/it/x/)

**Opzioni**

[ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us](http://ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us)

**Trova un Business Partner**

<http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/>

<sup>1</sup> Per ottenere la capacità massima del disco rigido interno e della memoria può essere necessaria la sostituzione delle unità disco fisso e/o di memoria standard e l'inserimento in tutti gli alloggiamenti dei dischi rigidi e negli slot di memoria delle unità più grandi attualmente supportate da IBM. Quando si fa riferimento a CD-ROM, CD-R, CD-RW e DVD a velocità variabile, la velocità effettiva è variabile e spesso è inferiore alla velocità massima possibile.

<sup>2</sup> In termini di capacità storage

1 GB = 1.000.000.000 di byte e  
1 TB = 1.000.000.000.000 di byte.

La capacità accessibile è inferiore.

<sup>3</sup> Informazioni sulla garanzia: Per una copia delle informazioni sulle garanzie applicabili al prodotto contattare il responsabile commerciale IBM locale o visitare:

[ibm.com/servers/support/machine\\_warranties](http://ibm.com/servers/support/machine_warranties)

IBM non rilascia dichiarazioni né garanzie su prodotti e servizi di terze parti. Il servizio di assistenza telefonica potrebbe essere a pagamento. Il servizio di garanzia on-site prevede l'intervento di un tecnico IBM in seguito alla mancata risoluzione del problema in remoto.

© Copyright IBM Corporation 2006  
All rights reserved.



### 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, il logo On Demand Business, il pulsante ON, Enterprise Storage Server, @server, FICON, Netfinity, pSeries, RS/6000, System i, System p, System Storage, System Storage Proven, TotalStorage e xSeries sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

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

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

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

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. Ogni riferimento a un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In sostituzione, potrà essere usato qualunque prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove oppure con parti nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. I termini della garanzia IBM sono comunque validi.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo.

Le informazioni contenute in essa sono soggette a modifiche senza preavviso. Per le informazioni più aggiornate sui prodotti e sui servizi

IBM disponibili, contattare l'ufficio vendite o il rivenditore IBM più vicino.

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 le leggi e norme per la sicurezza, incluse le leggi e regolamenti nazionali.

Le immagini potrebbero fare riferimento a modelli di progettazione.