

*Straordinarie prestazioni per le applicazioni a virgola mobile ad un prezzo base estremamente conveniente*



## IBM System x3755



### Caratteristiche principali

- **Prestazioni eccezionali per applicazioni complesse ad un prezzo contenuto**
- **Prestazioni I/O (Input/Output) senza rivali grazie all'innovativo design HTx**
- **Soluzione conveniente per l'HPC (High Performance Computing) con il miglior rapporto del mercato prestazioni/watt.**

### Prestazioni superiori ad un prezzo accessibile

Il sistema IBM System x3755 assicura prestazioni rivoluzionarie per le applicazioni HPC che richiedono massima disponibilità di memoria. Grazie all'esclusiva architettura AMD, inclusiva di controller di memoria integrato e tecnologia HyperTransport, il sistema x3755 è la scelta ideale per le applicazioni che necessitano di bassa latenza ed accesso ad alta velocità ai dati in memoria.

### Protezione degli investimenti e ampia possibilità di scelta

La possibilità di includere fino a quattro processori dual-core assicura al sistema x3755 prestazioni superiori per le applicazioni a virgola mobile ad un prezzo estremamente accessibile. Configurazioni flessibili consentono ai clienti di eseguire espansioni che rispondano alle proprie esigenze, ottimizzando il rapporto prezzo/risultati e massimizzando le prestazioni. Il sistema x3755 protegge gli investimenti realizzati grazie al supporto per i futuri processori quad-core, assicurando la

costante possibilità di aggiornamento alla tecnologia più innovativa del momento.

### Disponibilità di memoria

Il sistema x3755 garantisce accesso ad alta velocità alla memoria, essenziale per le applicazioni HPC, e assicura la capacità di memoria e la velocità necessarie per l'elaborazione scientifica e tecnica. L'accesso rapido ai dati è un fattore critico indipendentemente dal fatto che nell'ambiente aziendale siano in esecuzione applicazioni a 32 o 64 bit. Il sistema x3755 garantisce massima disponibilità di memoria in una configurazione a 4 socket.

### Semplicità d'uso

La facilità d'utilizzo e le funzioni di gestione, come il pannello a discesa Light Path Diagnostics, consentono la rapida e semplice identificazione dei componenti malfunzionanti, contribuendo a massimizzare i tempi di attività. Il sistema x3755 prevede alcune delle funzionalità PFA (Predictive Failure Analysis) più complete del settore. La tecnologia Light Path Diagnostics, operativa per i principali componenti del sistema, quali unità disco fisso (HDD), memoria e CPU, nonché ventole, regolatori di tensione (VRM) e alimentatori, assicura una serie completa di avvisi che contribuiscono a mantenere attivo il sistema al massimo grado di efficienza.

### Acquistatelo oggi stesso

Visitate il sito web **ibm.com/systems/it/x/** o chiamate il numero 800 753 196

per acquistare il prodotto direttamente o individuare il rivenditore IBM più vicino

## Panoramica su IBM System x3755

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formato/altezza</b>                       | 4 U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Processore</b> (max)                      | AMD Opteron dual-core modello 8220 (2,8 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Numero di processori</b> (std/max)        | 1/4 o 2/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cache</b> (max)                           | 1 MB livello 2 (L2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Memoria<sup>1</sup></b> (max)             | 128 GB DDR II 667 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Slot di espansione</b>                    | 7 totali: 4 PCI-Express (1) x16; (2) x8; (1) x4 e 2 PCI-X (133 MHz/100 MHz); 1 HTx (mezza lunghezza)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Disk bay (totali/hot-swap)</b>            | 4/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Storage interno massimo<sup>1,2</sup></b> | 1,2 TB (4 x 300 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Interfaccia di rete</b>                   | Doppia scheda Gigabit Ethernet (GbE) integrata                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alimentatori</b> (std/max)                | 1500 W (1/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Componenti hot-swap</b>                   | Alimentatori, HDD, ventole di raffreddamento                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Supporto RAID</b>                         | RAID-0, -1, -10 integrato, RAID-5 opzionale                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gestione dei sistemi</b>                  | Baseboard Management Controller IPMI 2.0 di serie, RSA II SlimLine opzionale                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sistemi operativi supportati</b>          | Microsoft® Windows® 2003 (32/64 bit), Red Hat Enterprise Linux® 4.0 (32/64 bit), SUSE Linux Enterprise Server 9.0 (32/64 bit), VMware ESX Server 3.0<br>Per informazioni aggiornate sui sistemi operativi supportati, consultare la sezione NOS all'indirizzo:<br><b>ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/</b> |
| <b>Garanzia limitata<sup>3</sup></b>         | Tre anni on site                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Per ulteriori informazioni:

**Home page 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 fisso interno e della memoria può essere necessaria la sostituzione delle unità disco fisso e/o di memoria standard e l'inserimento in tutti i compartimenti disco fisso e gli 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> Quando si fa riferimento alla capacità di storage, 1 TB corrisponde a 1.000.000.000.000 di byte. La capacità accessibile è inferiore.

<sup>3</sup> Informazioni sulla garanzia IBM: per ottenere una copia delle garanzie applicabili al prodotto, contattare il rappresentante di vendita IBM locale o visitare il sito web: [ibm.com/servers/support/machine\\_warranties](http://ibm.com/servers/support/machine_warranties). IBM non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione relativamente a prodotti o servizi di terze parti. L'assistenza telefonica potrebbe essere soggetta a costi aggiuntivi. Per l'assistenza on-site, IBM tenterà di diagnosticare e risolvere il problema in remoto prima di inviare un tecnico.



### IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo  
20090 Segrate (Milano)  
Italia

La home page di IBM Italia si trova all'indirizzo **ibm.com/it**

IBM, il logo IBM, ibm.com, il logo On Demand Business, il pulsante ON, Predictive Failure Analysis, System x e VMware sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

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

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

Altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi o servizi di altre società.

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi IBM contenuti nella presente pubblicazione non implicano che essi verranno resi 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. Qualunque prodotto o programma o servizio equivalente dal punto di vista funzionale può essere usato in alternativa.

Questo caso aziendale illustra in che modo un cliente IBM utilizza tecnologie e servizi IBM e/o di Business Partner. I fattori che hanno contribuito a garantire i risultati e i vantaggi descritti sono molti. IBM non assicura risultati comparabili. Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono state fornite dal cliente presentato e/o dal Business Partner. IBM non ne garantisce l'accuratezza.

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. Ciononostante rimane ferma l'applicabilità della garanzia IBM.

Questa pubblicazione ha scopo unicamente informativo. Le informazioni contenute in questa pubblicazione possono essere modificate senza alcuna notifica. 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, contabile o di controllo e non rappresenta o garantisce che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legislazione vigente. 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 2006  
Tutti i diritti riservati.