

Application server business-critical solido e durevole per ambienti ad elevata densità di dati



IBM System x3650



Caratteristiche principali

- **Prestazioni superiori grazie ai nuovi processori dual-core e ad una maggiore velocità della memoria**
- **Utilizzo di nuove soluzioni integrate per la gestione delle risorse**
- **Protezione degli investimenti IT grazie all'inclusione di memoria scalabile, input/output (I/O) e storage su una piattaforma server di lunga durata.**

Nuovi livelli di velocità e prestazioni

Nei data center caratterizzati da vincoli di spazio, IBM System x3650 offre prestazioni e affidabilità senza precedenti. L'x3650, ottimizzato per prestazioni massime four-core, offre potenza di elaborazione dual-core in rack ad alta densità, un'impressionante architettura di memoria da 12 DIMM e comunicazioni di rete superefficienti.

Gestione integrata enterprise-class

L'innovazione è di serie sull'x3650. La gestione ovunque e in qualsiasi momento permette di controllare le risorse. Power Executive offre controllo avanzato, con il monitoraggio dei consumi e una riduzione dei costi di

raffreddamento. La scheda opzionale RSA II SlimLine mantiene liberi gli slot ampliando al contempo le funzioni di gestione dei sistemi.

Protezione degli investimenti IT

La memoria scalabile e il design I/O soddisfano i requisiti di elaborazione ad alta velocità e di affidabilità, mentre il RAID integrato salvaguarda i dati. L'alimentazione e il raffreddamento hot-swap con Calibrated Vectors Cooling e IBM PowerExecutive contribuiscono tutti al raffreddamento ottimale del server. Qual è il risultato? La possibilità di gestire due diversi carichi di lavoro su un server a due socket, senza il rischio di finire i fondi IT.

Alcune configurazioni dell'x3650 fanno parte di IBM Express Portfolio, un portafoglio di prodotti creato, sviluppato e con un prezzo adeguato per le specifiche esigenze delle aziende di medie dimensioni. I modelli e le configurazioni Express variano da paese a paese e sono affidabili e facili da gestire.

Contattate subito IBM

Visitate il sito **ibm.com/products/it/**

per ulteriori informazioni o individuare un rivenditore IBM.



DEMAND EXPRESS PORTFOLIO
BUILT FOR MID-SIZED BUSINESS.

Schema di riepilogo di IBM System x3650

Formato/altezza	Rack/2U
Processore (max)	Due processori dual-core Intel® Xeon® 5110, 5120, 5130, 5140 5150, 5160, con bus frontale a 1333 MHz
Numero di processori (std/max)	1/2
Cache L2	2 x 2 MB
Memoria ¹ (std/max)	1 GB/48 GB (fino a 64 GB di memoria DIMM a 667 MHz con buffer completo quando è disponibile una DIMM da 8 GB) tramite 12 slot DIMM
Slot di espansione	Quattro PCI-E o due PCI-X e due PCI-Express
Disk bay (totali/hot-swap)	6/6 o 8/8 a seconda del modello. Fino a otto unità hard disk HS Serial Attached SCSI (SAS) da 2,5 pollici più nastro interno o sei dischi SAS da 3,5 pollici hot-swap.
Storage interno massimo ^{1,2}	Supporta fino a 1,8 TB di storage interno, utilizzando sei hard disk SAS 1091 hot-swap da 300 GB
Interfaccia di rete	Due controller PCI Ethernet full duplex da 10/100/1000 Mbps
Alimentatori (std/max)	835 W 1/2
Componenti hot-swap	Alimentatori, ventole e hard disk
Supporto RAID	RAID-0, -1, -10 integrato, RAID-5, -6 opzionale
Gestione dei sistemi	IBM PowerExecutive 2.0 (incluso con IBM Director), processore di servizio integrato, LED diagnostici, pannello ribaltabile con indicatori diagnostici luminosi, Automatic Server Restart, Remote Supervisor Adapter II SlimLine opzionale, IBM Director, ServerGuide e Remote Deployment Manager opzionale
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000/Advanced Server, Red Hat Linux®, SUSE Linux, Novell NetWare, VMware ESX Server 2.5 Per il supporto delle versioni più recenti visitare il sito: ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/nos/matrix.shtml
Garanzia limitata ³	Garanzia limitata di tre anni con servizio on-site

Per ulteriori informazioni:

Home page di System x	ibm.com/systems/it/x/
Opzioni	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us
Trova un Business Partner	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/

¹ La capacità massima dei dischi fissi interni e quella della memoria possono richiedere la sostituzione delle unità disco fisso e/o di memoria standard e l'utilizzo di tutti gli alloggiamenti disco fisso e degli slot di memoria per le 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.

² Quando si fa riferimento alla capacità di storage, 1 GB = 1.000.000.000 di byte e 1 TB = 1.000.000.000.000 di byte. La capacità accessibile è inferiore.

³ Informazioni sulla garanzia: Per una copia delle informazioni sulle garanzie applicabili al prodotto, contattare il responsabile commerciale IBM locale o visitare il sito: **ibm.com/servers/support/machine_warranties** IBM non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia in relazione a 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.



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 logo, ON (dispositivo a pulsante), Express Portfolio, ServerGuide, System x e VMware sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel e Xeon sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società affiliate 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 server sono marchi di Microsoft Corporation 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. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che essi siano i soli a poter essere utilizzati. 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. Rimane ferma l'applicabilità delle rispettive forme di garanzia.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo.

Le informazioni 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 possano garantire la conformità normativa. Il cliente è responsabile della conformità con la normativa vigente applicabile in materia di titoli, inclusa quella nazionale.

Le fotografie possono mostrare dei prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2006
All rights reserved.