



---

### Punti di forza

- Miglioramento del servizio con impareggiabili caratteristiche RAS (Reliability, Availability, Serviceability) e gestione innovativa
- Riduzione dei costi grazie al miglioramento delle prestazioni, dell'utilizzo e dell'efficienza
- Gestione della crescita e riduzione dei rischi su una piattaforma BladeCenter di provata stabilità.



## IBM BladeCenter HS22

*Blade versatile e facile da usare ottimizzato per garantire prestazioni, potenza e raffreddamento*

### Progettato per la versatilità

IBM BladeCenter HS22 offre opzioni flessibili in grado di supportare un'ampia gamma di carichi di lavoro, comprese applicazioni aziendali e di virtualizzazione. Grazie a strumenti intuitivi basati su UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), l'HS22 può essere personalizzato e implementato rapidamente con eccellenti caratteristiche di affidabilità che garantiscono l'esecuzione ottimale delle applicazioni. L'HS22 può essere usato con i più diversi set di chassis e blade del settore ben oltre l'x86.

### Progettato per eccellere

L'HS22 garantisce prestazioni eccellenti con il supporto degli ultimi processori Intel® Xeon®, I/O (input/output) ad alta velocità ed elevate capacità di memoria e throughput. L'HS22 è in grado di eseguire le applicazioni a una velocità doppia rispetto ai blade delle generazioni precedenti. Infatti, è possibile eseguire molte applicazioni a una velocità superiore anche rispetto ad alcuni blade rivali a quattro socket.

### Ottimizzato per l'efficienza di alimentazione e raffreddamento

L'HS22 presenta un'innovativa struttura meccanica ottimizzata per caratteristiche di raffreddamento che consentono un funzionamento ottimale del blade anche in condizioni di stress. Combinato a componenti a bassa tensione, agli chassis a più elevata efficienza energetica nel settore e a solidi strumenti di gestione dell'alimentazione, l'HS22 consente di controllare il consumo e di massimizzare l'efficienza.

Alcune configurazioni dell'HS22 fanno parte dell'IBM Express Advantage Portfolio, un portafoglio di prodotti progettato per soddisfare le esigenze delle medie imprese a un prezzo accessibile. Semplici da gestire, i modelli e le configurazioni Express variano a seconda del Paese.





## IBM BladeCenter HS22 in breve

<b>Form factor</b>	Single-wide (30 mm)
<b>Processore</b> (max)	Scelta di due processori Intel Xeon serie 5600, fino a 3,46 GHz
<b>Numero di processori</b> (std/max)	Uno/due
<b>Memoria</b> (max)	12 slot DIMM (Dual Inline Memory Module) DDR (Double Data Rate)-3 VLP (Very Low Profile) (fino a 192 GB di capacità di memoria totale e velocità di memoria fino a 1.333 MHz) con memoria aggiuntiva
<b>Slot di espansione</b>	1 slot CIOv (scheda secondaria PCIe standard) e 1 slot CFFh (scheda secondaria PCIe ad alta velocità) per un totale di 8 porte di I/O per ciascun blade, incluse 4 porte di I/O ad alta velocità
<b>Comparti disco</b> (totali/hot-swap)	2 compartimenti hot-swap che supportano dischi fissi (HDD) SAS (Serial Attached SCSI) o unità a stato solido
<b>Storage interno massimo</b>	Fino a 1,2 TB di storage interno totale
<b>Interfaccia di rete</b>	Virtual Fabric Adapter integrato di serie in alcuni modelli NIC (Network Interface Card) Broadcom 5709S onboard con due porte Gigabit Ethernet (GbE) e motore TOE (TCP/IP Offload Engine)
<b>Componenti hot-swap</b>	Compartimenti storage interni
<b>Supporto RAID (Redundant Array of Independent Disk)</b>	RAID-0, -1 e -1E (RAID -5 opzionale con cache con batteria di backup)
<b>Gestione dei sistemi</b>	UEFI, IBM IMM (Integrated Management Module), Predictive Failure Analysis, hypervisor incorporato opzionale per la virtualizzazione, IBM Systems Director Active Energy Manager, light path diagnostics, IBM Systems Director e IBM ServerGuide
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Microsoft® Windows®, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise, VMware, Oracle Solaris
<b>Garanzia limitata</b>	Tre anni di garanzia limitata onsite/offsite e CRU (Customer Replaceable Unit)

## Per ottenere ulteriori informazioni

### World Wide Web

Regno Unito [ibm.com/systems/uk/bladecenter/](http://ibm.com/systems/uk/bladecenter/)

U.S.A. [ibm.com/bladecenter](http://ibm.com/bladecenter)

Canada [ibm.com/systems/ca/en/servers/bladecenter/](http://ibm.com/systems/ca/en/servers/bladecenter/)

IBM non fornisce informazioni legali, economiche o di controllo né garantisce che i prodotti e i servizi forniti assicurino conformità alle leggi vigenti. I clienti sono responsabili dell'osservanza di ogni legge ed obbligo normativo applicabile, comprese le leggi e le norme nazionali.

### 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), BladeCenter, Express Advantage e IBM Systems Director Active Energy Manager sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, alla loro prima occorrenza, questi o altri termini sono accompagnati dal marchio commerciale (® o ™), significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o marchi basati sul diritto consuetudinario, appartenenti a IBM alla data di pubblicazione del presente documento. Questi marchi potrebbero essere registrati o riconosciuti come basati sul diritto consuetudinario 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/it](http://ibm.com/legal/it)

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 registrato 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 e servizi possono essere marchi o marchi di servizi appartenenti a terzi.

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 alternativa può essere utilizzato un prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM possono essere costituiti di parti nuove o nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. Indipendentemente da ciò rimarranno valide le condizioni di garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Contattate un responsabile commerciale o un rivenditore IBM per ottenere le informazioni più aggiornate su prodotti e servizi IBM.

Le immagini potrebbero fare riferimento a modelli di progettazione.

© Copyright IBM Corporation 2010  
Tutti i diritti riservati.



Si prega di riciclare