

## IBM System x

### Servidores IBM System x - Torre



**x3100 M4**

Servidor em formato torre de valor acessível, com design inovador e compacto, que ajuda a reduzir custos de energia elétrica e espaço físico, além de oferecer confiabilidade no gerenciamento de sistemas

**x3300 M4**

Balanceamento entre performance, disponibilidade, escalabilidade e facilidade de gerenciamento em um formato torre compacto de 4U, para atender aos mais diversos requerimentos de negócio

**x3500 M4**

Servidor torre de alto desempenho, dual-socket, que oferece escalabilidade, desempenho confiável e eficiência otimizada para as aplicações críticas de negócio

### Servidores IBM System x - Rack



**x3530 M4**

Servidor rack de entrada, dual socket, com grande eficiência energética em um formato compacto 1U, para atender aos mais diversos requerimentos de negócio

**x3550 M4**

Servidor rack fácil de usar com design pay-as-you-grow que ajuda a reduzir custos e gerenciar riscos

**x3630 M4**

Opção dual-socket com excelente custo-benefício para atingir alta performance em aplicações data-intensive

**x3650 M4**

Este poderoso servidor combina alta disponibilidade, desempenho e flexibilidade de I/O para entregar eficiência de custo e grande confiabilidade

**x3750**

O mais novo lançamento entre os servidores topo de linha da IBM. Esta máquina oferece grande escalabilidade e custo-benefício imbatível, com superioridade técnica sem precedentes em seu mercado e ocupando o mesmo espaço (apenas 2U) de uma máquina tradicional

**x3850**

A última palavra em tecnologia x86. Este servidor super-escalável é a maior máquina x86 já desenvolvida no mercado e escala até impressionantes 80 núcleos de processamento e 6TB de memória RAM



A Linha de Servidores IBM System x possui a tecnologia dos processadores Intel® Xeon®



## IBM System x

### Servidores IBM System x - BladeCenter



**Blade Center S**

Chassi integrado All-in-one. Alto desempenho para pequenos espaços e ambientes remotos

**Blade Center E**

Eficiência energética, chassis de alta densidade ideal para data center com espaço limitado

**Blade Center H**

Alto desempenho e alta densidade, ideal para as aplicações críticas

**Blade Center HS22V**

Servidor blade de alta performance e alta densidade com capacidade de memória expandida, ideal para otimizar o desempenho de virtualização e aplicações com uso intensivo de memória

**Blade Center HS23E**

Fornecer a versatilidade que você precisa para gerenciar o seu datacenter, oferecendo performance, flexibilidade e eficiência energética

**Blade Center HS23**

Fornecer a capacidade de networking que você precisa para gerir o seu datacenter, além de extrema velocidade e I/O altamente escalável

**Blade Center HX5**

Ideal para aplicações de banco de dados, virtualização e business intelligence

## IBM System Storage

### IBM System Storage – Disco

### IBM System Storage – Tapes

### IBM System Storage – SAN

										
<b>Storage DS3512 / DS3524</b>	<b>Storage EXP2512</b>	<b>Storage EXP2524</b>	<b>Storwize V7000</b>	<b>Storage TS2230</b>	<b>Storage TS2240</b>	<b>Storage TS2250</b>	<b>Storage TS2900</b>	<b>Storage TS3100</b>	<b>Storage TS3200</b>	<b>Storage SAN24B-4</b>
O DS3500 visa atender à demanda de pequenas e médias empresas que cada vez mais necessitam de escalabilidade, desempenho, segurança e proteção de dados. Ele cresce conforme a necessidade do cliente protegendo seu investimento. Suporta ambientes heterogêneos SAS/iSCSI ou SAS/FC, tem escalabilidade para até 192 discos e pode ser integrado à família IBM System x atendendo à até 128 servidores em um mesmo Storage	Solução de disco externo acessível para conexão direta com servidores IBM System x. Baseado na conectividade de interface SAS de 6 Gbps, tem compartimento 2U de alta densidade para suporte de até 12 unidades de disco de 3,5 polegadas. Podem ser conectadas até 18 gavetas em um mesmo servidor através da ServeRAID M5025	Solução de disco externo acessível para conexão direta com servidores IBM System x. Baseado na conectividade de interface SAS de 6 Gbps, tem compartimento 2U de alta densidade para suporte de até 24 unidades de disco de 2,5 polegadas	Sistema de armazenamento de disco midrange, que fornece uma combinação de desempenho e funcionalidades avançadas para eficiência, disponibilidade, facilidade de uso, suporte para virtualização de storages existentes	Backup a baixo custo com o tape drive TS2230. Com 1 drive Ultrium (LTO3) e 1 slot de cartucho, tem capacidade de 400GB nativo no cartucho e taxa de transferência de dados de até 80MB/s. Tecnologia SAS 6Gbps.	Backup e flexibilidade com o tape drive TS2240. Com 1 drive Ultrium (LTO4) e 1 slot de cartucho tem capacidade de 800GB nativo no cartucho e taxa de transferência de dados de até 120MB/s. Tecnologia SAS 6Gbps	Com a mais nova geração LTO5, a TS2250 possui 1 drive Ultrium (LTO5) e 1 slot de cartucho. Oferece capacidade de 1500GB nativo por cartucho e taxa de transferência de dados de até 140MB/s. Tecnologia SAS 6Gbps	A TS2900 é uma tape autoloader para automação a baixo custo. Oferece 9 slots de cartucho de fitas e 1 drive que pode ser Ultrium (LTO4) ou Ultrium (LTO5). Tecnologia SAS 6Gbps a até 7.2TB de capacidade nativa	A TS3100 é uma biblioteca de fitas de 2U que oferece baixo custo, confiabilidade e economia de energia. Oferece até 2 drives Ultrium 3 (LTO3), Ultrium 4 (LTO4) ou Ultrium (LTO5) além de suportar 48 slots para cartuchos de fitas, até 9,6TB de capacidade e taxa de transferência de dados de até 240MB/s	A TS3200 é uma biblioteca de fitas de 4U que oferece baixo custo, confiabilidade e economia de energia. Oferece até 4 drives Ultrium 3 (LTO3), Ultrium 4 (LTO4) ou Ultrium (LTO5) além de suportar 48 slots para cartuchos de fitas, até 19,2TB de capacidade e taxa de transferência de dados de até 480MB/s	Projetado para atender às necessidades de ambientes SAN (Storage Area Network) de pequeno e médio porte. O SAN B24 possui 24 portas e já vem com 8 portas ativas, possibilita ainda alto desempenho com portas Fibre Channel de 8 Gigabit por segundo (Gbps)



## IBM Power Systems

### Power Systems Blades

### Power Systems Servers

									
<b>Power Blade PS700</b>	<b>Power Blade PS701</b>	<b>Power Blade PS703</b>	<b>Power Blade PS704</b>	<b>Power Systems 710 Express</b>	<b>Power Systems 720 Express</b>	<b>Power Systems 730 Express</b>	<b>Power Systems 740 Express</b>	<b>PowerLinux 7R1</b>	<b>PowerLinux 7R2</b>
Servidor Blade Power de entrada, com 1-socket POWER7 4-cores. Ideal para servidor de aplicações e infraestrutura. Ocupa 1 slot em Chassi IBM S ou H	Servidor blade escalável e de alto desempenho computacional e de memória sem precedentes e flexibilidade ideal para aplicativos virtualizados e banco de dados. Ocupa 1 slot em Chassi S ou H, com 1-socket 8-cores ou 2 slots com 2-sockets 16-cores	Oferecendo alta densidade, a PS703 traz 2-socket 16-cores POWER7 em apenas um slot no Chassis IBM S ou H. Ideal para servidor de aplicações e virtualização de infraestrutura e aplicações	O desempenho de um Power 4-sockets 32-cores em formato Blade. Ideal para ERPs, Banco de dados, e clusters de alto desempenho. Suporte ao Chassis IBM S ou H	Excelente servidor de aplicações ou infraestrutura, com 4, 6 ou 8-cores 1-socket POWER7, até 32 Threads simultâneos, proporciona um alto poder de processamento paralelo em apenas 2Us. Suporte aos SOs AIX®, IBM i e Linux®, e virtualização com até 80VMs	Um servidor seguro, confiável, de alto desempenho, torre ou 4Us em rack. Com 4, 6 ou 8-cores em um socket POWER7, até 32 Threads simultâneas, proporciona um alto poder de processamento paralelo. Suporte aos SOs AIX®, IBM i e Linux®, e virtualização de até 80VMs	Ideal para consolidação de aplicações ou clusters de banco de dados oferece todo o desempenho do POWER7 em 2-sockets, até 64 Threads simultâneos, proporciona um alto poder de processamento paralelo em apenas 2Us. Até 160VMs com suporte aos SOs AIX®, IBM i e Linux®	Alto desempenho e confiabilidade, ideal para ERPs e virtualização. Em formato torre ou racks (4Us), com 4, 6, 8, 12 ou 16-cores em 1ou2-socket POWER7, e até 64 Threads simultâneas. Permite até 160 VMs com os SOs AIX®, IBM i e Linux®	A confiabilidade de um RISC, com a flexibilidade do Linux e a preços de x86. POWER7 1-socket, 8-cores, até 128GB Memória. Suporte a até 32 threads simultâneos e até 80 VMs com Linux Red Hat ou Suse	Desenhadas para oferecer alto desempenho e maior confiabilidade para as aplicações Linux, em 2-sockets 16-cores e até 256GB de memória. Suporte a até 64 threads simultâneos e até 160 VMs com Sistemas Operacionais RedHat ou SUSE