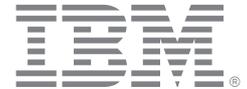


Catálogo de Vendas IBM® Express® para Parceiros de Negócios



Sobre a Linha de Produtos IBM Express

O portfólio de produtos IBM Express apresenta tecnologias e conhecimentos mundiais IBM líderes no segmento de mercado e preços acessíveis para empresas de pequeno a médio porte.

O portfólio IBM Express:

-  Está disponível em seu distribuidor IBM para entrega imediata
-  Foi precificado e configurado para facilitar a escolha e o pedido
-  Tem confiabilidade, serviço e suporte IBM comprovados

Faça o seu pedido e, contate seu Distribuidor IBM:

- Aldo: <http://www.aldo.com.br/>
- Ação: <http://www.acao.com.br/>
- Avnet: <http://www.ats.avnet.com.br/>
- Alcatéia: <http://www.alcateia.com.br/>
- Nagem: <http://www.nagem.com.br/>
- Ingram: <http://www.ingrammicro.com.br/>
- Officer: <http://www.officer.com.br/>



Conteúdo

✓ System x

Servidores IBM system X - **Linha Torre**
• x3100 M4 página 5

Servidores IBM system X - **Linha Racks**
• x3500 M4 página 7
• x3550 M4 página 7
• x3650 M4 página 7

Servidores IBM system X - **Linha Blades**
• Blade Center S página 9
• Blade Center E página 9
• Blade Center H página 9
• Blade Center HS22 página 10
• Blade Center HS22V página 10
• Blade Center HX5 página 10
• Blade Center HS23 página 11

✓ System Storage

• Storwize V7000 página 13

System Storage - **Disco**
• Storage DS3512 página 15
• Storage DS3524 página 15
• Storage EXP2512 página 15
• Storage EXP2524 página 15

System Storage - **Tapes**
• Storage TS2230 página 18
• Storage TS2240 página 18
• Storage TS2250 página 19
• Storage TS2900 página 19

System Storage - **SAN**
• Storage SAN24B-4 página 19

✓ Power Blade Servers

• Power Blade Center PS700 Express página 21
• Power Blade Center PS701 Express página 21
• Power Blade Center PS702 Express página 21
• Power Blade Center PS703 Express página 21
• Power Blade Center PS704 Express página 21

✓ Power Servers Entry-Level

• Power 710 Express página 23
• Power 720 Express página 23
• Power 730 Express página 23
• Power 740 Express página 23
• PowerLinux 7R2 página 23

✓ Suporte Pós venda página 24

✓ Ferramenta de Recursos de Venda página 25

✓ Orientação e Treinamento página 26



Servidores IBM:

System x

Linha Torres



Servidores IBM:

Nova tecnologia, mais compacto, menos ruído e mais performance!



	x3100M4
	Part Number XXX
Forma Física	Torre
Processador (máx.)	Intel Xeon E3-1200 (quad-core) até 3.5 GHz/8MB/133MHz
Cache (máx.)	8MB
Memória (máx.)	1 x 2 GB ou 1x4 GB padrão com máximo de 32GB 133 MHz DDR-3 UDIMMs via DIMM slots
Baias para disco	4 Serial ATA (SATA)
Suporte a RAID	ServeRAID-C100 para System x RAID-0, -1; suporte hardware RAID-0, -1, -5 para proteção de dados avançada
Fonte de energia (padrão/máx.)	Modelos de fonte fixa 350W ou 80-PLUS 300W
Interface de rede	2 portas de rede Gigabit Ethernet integradas
Slots de expansão	4 PCIe Gen 2 slots (c16, x8, x4, x1)
Armazenamento interno máximo	12 TB SATA
Gerenciamento de sistemas	IMM2
Sistemas operacionais suportados	Microsoft Windows Server 2008 R2/ Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux, SUSE Linux
Garantia limitada	Um ano de garantia para CRUs (customer replaceable unit) e garantia limitada no local

System x:

Alta performance e confiabilidade comprovada com a tecnologia adequada para sua empresa.

Gastar menos com a aquisição de novos equipamentos sempre significou escolher entre qualidade, performance e entrega.

Pensando nisso, a IBM trabalha em duas frentes.

Enquanto usa a mais alta tecnologia para desenvolver servidores com processadores Intel® Xeon® série 5600 e storages, disponibiliza esses produtos com garantia, agilidade e as melhores ofertas do mercado.

Contate seu distribuidor IBM e faça seu pedido.

Servidores IBM:

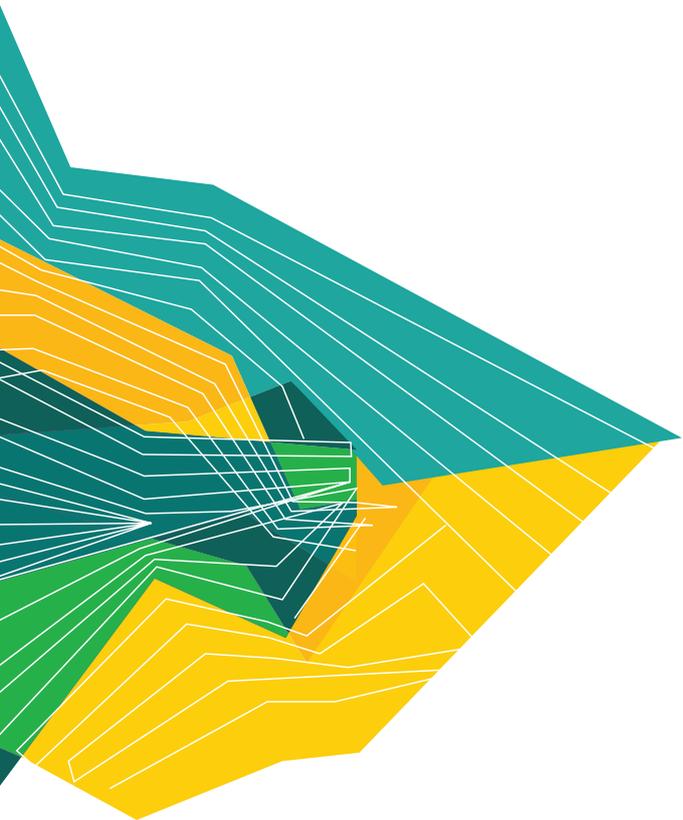
System x

Linha Racks





x3500M4	x3550M4	x3650M4
Part Number XXX	Part Number XXX	Part Number XXX
Torre/ 5U (flexível para opção rack)	1U Rack	2U Rack
Até 2 processadores Intel Xeon E5-2600	Até 2 processadores Intel Xeon E5-2600 8-core	Até 2 processadores Intel Xeon E5-2600 8-core
Até 20 MB por processador	20MB por processador	20 MB por processador
Até 768 GB*, 24 slots (UDIMM/RDIMM/LRDIMM)	Até 768 GB via 24 slots (UDIMM, RDIMM/LRDIMM)	Até 768 GB via 24 slots (UDIMM, RDIMM/LRDIMM)
	Opção de entrada para DVD modelo 2,5"	Opção de entrada para DVD modelo 2,5"
8 baias hot-swap de 2,5" ou 8 hot-swap de 3,5". Até 32 baias hot-swap de 2,5", através de um kit opcional disponível para upgrade.	8 baias de 2,5" ou 3 baias de 3.5"	16 baias de 2,5" ou 6 baias de 3.5" ou 32 baias de 1.8"SSDs*
Controladora integrada 6Gbps RAID 0, 1, 10. Opcional RAID – 5, 6, 10, 50, 60	Controladora integrada 6Gbps RAID 0, 1, 10. Opcional RAID – 5, 6, 10, 50, 60	Controladora integrada 6Gbps RAID 0, 1, 10. Opcional RAID – 5, 6, 10, 50, 60
Até 2 fontes 550 W*/750 W/900 W, 80 PLUS	Até 2 fontes de energia 550 W AC/ 750 W AC/ 750 W DC (em alguns modelos)	Até 2 fontes de energia 550 W AC/ 750 W AC/ 750 W DC (em alguns modelos)
Intel I350AM4 quad-port Gigabit Ethernet	4 x 1 GbE (interface padrão), 2 x 10 GbE sem utilização de slot PCI. Trusted platform model.	4 x 1 GbE (interface padrão), 2 x 10 GbE sem utilização de slot PCI. Trusted platform model
Até 8 slots de expansão PCIe, 6 slots padrão PCIe, mais 2 slots PCIe adicionais quando o segundo processador for utilizado. Um slot PCI-X adicional disponível via kit interposer conversion.	2 PCIe 3.0 slots opcional 1PCI-X	4 PCIe 3.0, opcional 4 PCI-X
	2 na frente, 4 atrás, 1 interno	2 na frente, 4 atrás, 2 internos
32 TB de 2,5" hot-swap SAS/SATA (HDD upgrade requeridos) ou 24 TB de 3,5" hot-swap ou simple-swap SAS/SATA HDDs	Até 8 TB (modelo 2,5") ou 9 (modelo 3,5") SAS/SATA	Até 16 TB (modelo 2,5") ou 18 (modelo 3,5") SAS/SATA
IMM2 com dedicated management port	IBM IMM2 com opcional FoD com presença remota, análise preditiva de falhas, diagnóstico por LEDs, painel de diagnóstico Light Path, Atomic Server Restart, IBM System Director e Active Energy Manager	IBM IMM2 com opcional FoD com presença remota, análise preditiva de falhas, diagnóstico por LEDs, painel de diagnóstico Light Path, Atomic Server Restart, IBM System Director e Active Energy Manager
Três anos de garantia para CRUs (customer replaceable unit) e atendimento no local, próximo dia útil 9 x 5, serviços adicionais disponíveis	Três anos de garantia para CRUs (customer replaceable unit) e atendimento no local, próximo dia útil 9 x 5, serviços adicionais disponíveis	Três anos de garantia para CRUs (customer replaceable unit) e atendimento no local, próximo dia útil 9 x 5, serviços adicionais disponíveis

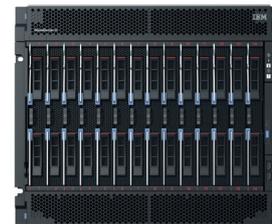


Servidores IBM:

System x

Linha Blades





BladeCenter S	BladeCenter E	BladeCenter H
Part Number XXX	Part Number XXX	Part Number XXX
Chassi 7U montado em rack	Chassi 7U montado em rack	Chassi 9U montado em rack
Até seis processadores single ou dual; ou até três processadores quad, Compartimentos dos blades: Até 16	Compartimentos dos blades: Até 14	Compartimentos dos blades: Até 14
Até 12 SAS, 12 SAS Nearline ou 12 SATA ou uma combinação dos discos. Acesse esse link para obter uma lista dos discos suportados*		
DVD multi-burner opcional acessível em cada servidor blade	DVD multi-burner opcional	Duas conexões USB e um DVD multi-burner opcional
Módulos SAS, Gigabit Ethernet, Fiber Channel switch disponíveis	Quatro compartimentos de módulo switch	Até quatro compartimentos tradicionais, até quatro de alta velocidade e até dois de módulo de ponte
Até quatro módulos (hot swap, com sensor automático e redundante de 950 W/1450 W com recursos de balanceamento de cargas e failover)	Até quatro de 2.000 W ou 2.320 W (hot-swap e redundantes com balanceamento de carga e recursos de failover)	Até 4 fontes de energia de alta eficiência de hot-swap e redundantes de 2980 W CA com recursos de balanceamento de carga e failover. Operando a 200-240 V
Um módulo de gerenciamento padrão (AMM)	Um módulo de Gerenciamento Avançado padrão (AMM); adicione um segundo módulo opcional para redundância	Módulo de Gerenciamento Avançado padrão (AMM); adicione um Módulo de Gerenciamento Avançado opcional para redundância
Servidor blade, processador, memória, fontes de energia, ventiladores, módulo de switch, módulo de gerenciamento, drives de disco rígido e placa de expansão	O Chassi possui LEDs para indicação de status de alimentação, localização, superaquecimento, informações e indicadores de status nas partes frontal e traseira. Além de fontes de energia, servidores blade, módulo de gerenciamento, módulos switch e ventiladores possuem diagnósticos light path.	Servidor blade, processador, memória, fontes de energia, ventiladores, módulo switch, módulo de gerenciamento, armazenamento interno e placa de expansão
Suporte a soluções IBM System Storage® (incluindo a família de produtos DS e NAS) e muitas ofertas de armazenamento amplamente adotadas que não são da IBM	Suporte a soluções IBM System Storage™ (incluindo a família de produtos DS e Network Attached Storage (NAS) e muitas ofertas de armazenamento amplamente adotadas que não são da IBM	Suporte a soluções IBM System Storage® (Incluindo a família de produtos DS e NAS) e muitas ofertas de armazenamento amplamente adotadas que não são da IBM
3 anos de garantia no local e CRU (customer replaceable unit, unidade substituída pelo cliente) limitada	3 anos de garantia no local e CRU (Customer Replaceable Unit, Unidade Substituída pelo Cliente) limitada	3 anos de garantia no local e CRU (customer replaceable unit, unidade substituída pelo cliente) limitada

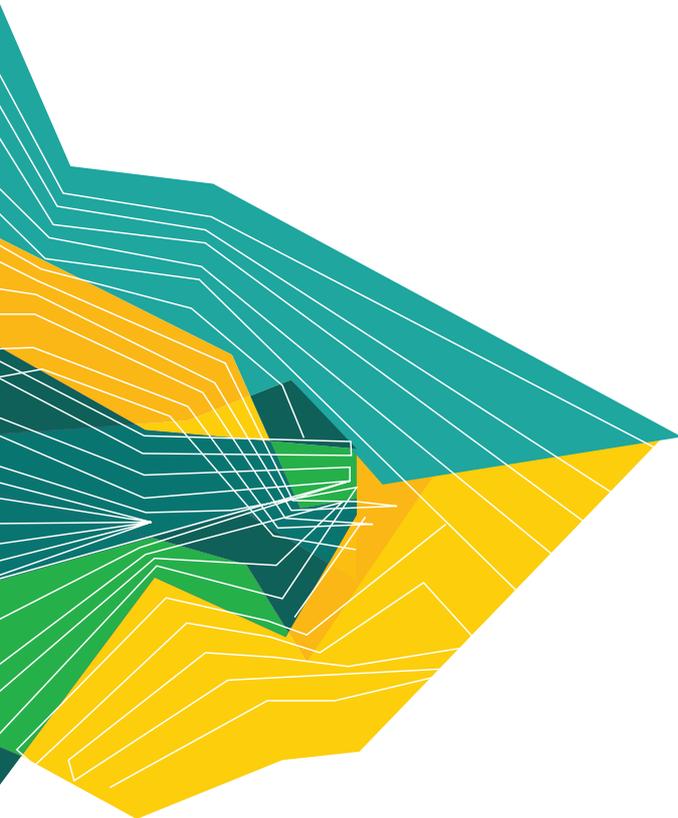
10 blades

System x Blades



BladeCenter HS22	BladeCenter HS22V	BladeCenter HS22V HX5
Part Number XXX	Part Number XXX	Part Number XXX
Opção de dois processadores Intel Xeon série 5600, de até 3,06 GHz, Nº de processadores (padrão/máx.): 1/2	Opção de dois processadores Intel Xeon 5500 ou 5600, suporta avançado, padrão, básico e baixa voltagem, Nº de processadores (padrão/máx.): 1/2, Até 12MB por processador (6 núcleos)	processadores Intel® Xeon® 7500 e 6500; 4/6/8 núcleos, até 2,66 GHz. Até 2 processadores por HX5 de altura única; escalonável para 4 processadores, Nº de processadores (padrão/máx.):1/2 (escalonável para 4), Até 24 MB por processador (8 núcleos)
Doze slots DIMM VLP DDR-3 (até 96 GB de capacidade de memória total e velocidades de memória de até 1.333 MHz)	Dezoito slots DIMM VLP DDR-3 (até 288 GB de capacidade de memória total e velocidade de memória de até 1.333 MHz)	Slots 16 DDR-3 VLP DIMM, capacidade de até 128 GB, por HX5 de largura única (escalonável até no máximo 640 GB, com velocidade de até 1067 MHz, através de slots 80 DIMM, usando 2 blades de expansão MAX5)
1 slot CIOv (daughter card PCIe padrão) e 1 slot CFFh (daughter card PCIe de alta velocidade) para um total de 8 portas de I/O para cada blade, incluindo 4 portas de I/O de alta velocidade	1 slot CIOv (daughter card PCIe padrão) e 1 slot CFFh (daughter card PCIe de alta velocidade) para um total de 8 portas de I/O para cada blade, incluindo 4 portas de I/O de alta velocidade	1 slot CIOv (daughter card PCI-e padrão) e 1 slot CFFh (daughter card PCI-e de alta velocidade) para um total de 8 portas de I/O para cada blade, incluindo 4 portas de I/O de alta velocidade. Escalonável até 16 portas de I/O em soquete quádruplo, com gabinete de dupla largura
2 compartimentos hot-swap suportando HDDs SAS ou unidades de estado sólido	Até 2 discos de estado sólido de 1.8"	Até 2 discos de estado sólido de 1.8"
NIC onboard Broadcom 5709S com portas Gigabit Ethernet duplas com TOE	Adaptadores de rede Virtual Fabric já integrados em alguns modelos. NIC onboard Broadcom 5709S com portas Gigabit Ethernet duplas com TOE	NIC onboard Broadcom 5709S com portas Gigabit Ethernet duplas com TOE
Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), IBM Integrated Management Module (IMM), Predictive Failure Analysis, hypervisor incorporado opcional para virtualização, IBM Systems Director Active Energy Manager™, light path diagnostics, IBM Systems Director e IBM ServerGuide™	Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), IBM Integrated Management Module, Predictive Failure Analysis, hypervisor incorporado opcional para virtualização, IBM System Director Active Energy Manager, light path diagnostics, IBM Systems Director e IBM ServerGuide™	Processador de gerenciamento de sistema integrado
3 anos de garantia onsite e CRU (customer replaceable unit) limitada offsite	3 anos de garantia on-site e CRU (customer replaceable unit) limitada	3 anos de garantia on-site e CRU (customer replaceable unit) limitada





Storage:

Linha Disco



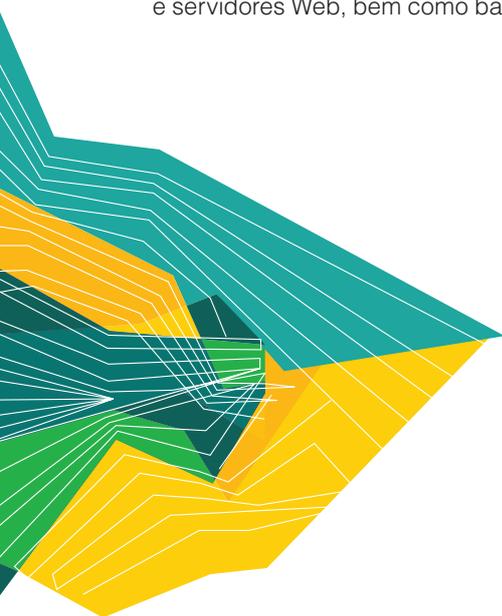
IBM Storwize V7000:			
MTM: 2076-112 Dual Controller para discos de 3.5"	MTM: 2076-224 Gaveta de Expansão para discos de 2.5"	MTM: 2076-312 Dual Controller para discos de 3.5" com portas 10Gb Ethernet	
<p>2 Controladoras redundantes / 8 GB de cache por controladora 2 fontes redundantes 4 Portas FC 8GB por controladora / 2 Portas 1Gb Ethernet por controladora 2 interfaces SAS 6GBS por controladora Gaveta 2U que suporta ate 12 discos de 3.5" Suporta discos de 3.5" NL SAS. Escalabilidade para mais 9 gavetas por controladora. Opcionais Recomendados: Cabo FC de 5m (FC 5305) HDD de 2TB NL SAS (FC 3302) HDD de 3TB NL SAS (FC 3303)</p>	<p>2 interfaces de expansão redundantes / 2 interfaces SAS 6GBS por expansão 2 fontes redundantes Gaveta 2U que suporta ate 24 discos de 2.5" Suporta discos de 2.5" SAS e NL SAS. Opcionais Recomendados: Cabo mini SAS 6Gb/s de 3m (FC 5403) HDD de 146GB SAS 15K rpm (FC 3251) HDD de 300GB SAS 15K rpm (FC 3253) HDD de 300GB SAS 10K rpm (FC 3203) HDD de 450GB SAS 10K rpm (FC 3204) HDD de 600GB SAS 10K rpm (FC 3206) HDD de 900GB SAS 10K rpm (FC 3509) HDD de 1TB NL SAS (FC 3271)</p>	<p>2 Controladoras redundantes / 8 GB de cache por controladora 2 fontes redundantes 4 Portas FC 8GB por controladora / 2 Portas 10 Gb Ethernet por controladora 2 interfaces SAS 6GBS por controladora Gaveta 2U que suporta ate 12 discos de 3.5" Suporta discos de 3.5" NL SAS. Escalabilidade para mais 9 gavetas por controladora. Opcionais Recomendados: Cabo FC de 5m (FC 5305) HDD de 2TB NL SAS (FC 3302) HDD de 3TB NL SAS (FC 3303)</p>	
MTM: 2076-212 Gaveta de Expansão para discos de 3.5"	MTM: 2076-124 Dual Controller para discos de 2.5"	MTM: 2076-324 Dual Controller para discos de 2.5" com portas 10Gb Ethernet	MTM: 2073-700 Módulo NAS para V7000
<p>2 interfaces de expansão redundantes / 2 interfaces SAS 6GBS por expansão 2 fontes redundantes Gaveta 2U que suporta ate 12 discos de 3.5" Suporta discos de 3.5" NL SAS. Opcionais Recomendados: Cabo mini SAS 6Gb/s de 3m (FC 5403) HDD de 2TB NL SAS (FC 3302) HDD de 3TB NL SAS (FC 3303)</p>	<p>2 Controladoras redundantes / 8 GB de cache por controladora 2 fontes redundantes 4 Portas FC 8GB por controladora / 2 Portas 1Gb Ethernet por controladora 2 interfaces SAS 6GBS por controladora Gaveta 2U que suporta ate 24 discos de 2.5" Suporta discos de 2.5" SAS e NL SAS. Escalabilidade para mais 9 gavetas por controladora. Opcionais Recomendados: Cabo FC de 5m (FC 5305) HDD de 146GB SAS 15K rpm (FC 3251) HDD de 300GB SAS 15K rpm (FC 3253) HDD de 300GB SAS 10K rpm (FC 3203) HDD de 450GB SAS 10K rpm (FC 3204) HDD de 600GB SAS 10K rpm (FC 3206) HDD de 900GB SAS 10K rpm (FC 3509) HDD de 1TB NL SAS (FC 3271)</p>	<p>2 Controladoras redundantes / 8 GB de cache por controladora 2 fontes redundantes 4 Portas FC 8GB por controladora / 2 Portas 10 Gb Ethernet por controladora 2 interfaces SAS 6GBS por controladora Gaveta 2U que suporta ate 24 discos de 2.5" Suporta discos de 2.5" SAS e NL SAS. Escalabilidade para mais 9 gavetas por controladora. Cabo FC de 5m (FC 5305) HDD de 146GB SAS 15K rpm (FC 3251) HDD de 300GB SAS 15K rpm (FC 3253) HDD de 300GB SAS 10K rpm (FC 3203) HDD de 450GB SAS 10K rpm (FC 3204) HDD de 600GB SAS 10K rpm (FC 3206) HDD de 900GB SAS 10K rpm (FC 3509) HDD de 1TB NL SAS</p>	<p>Os módulos 2073-700 são implementados sempre aos pares para prover redundância. 2 portas 10 GB Ethernet e 2 portas 1 GB Ethernet para conexão a rede 2 Portas 8 GB FC para conexão a controladora V7000. Opcionais Recomendados: Cabo FC de 5m (FC 5305)</p>

System Storage - Disco:

A IBM criou uma linha completa de sistemas de armazenamento de dados para pequenas e médias empresas. Com soluções de armazenamento em disco, tapes e switches oferece mais escalabilidade, desempenho, acessibilidade e proteção de dados através de um gerenciamento simples e intuitivo.

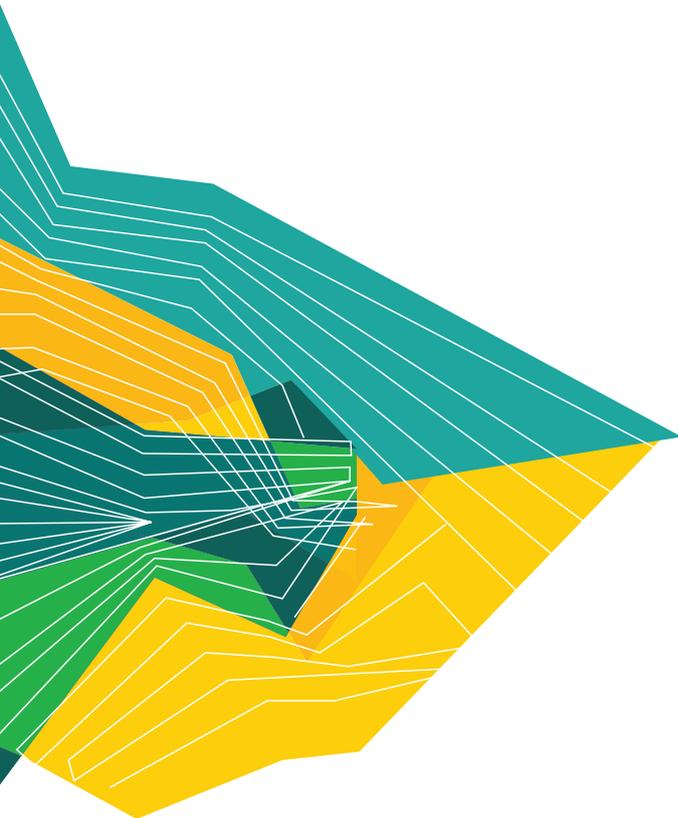
Linha Armazenamento

Desenvolvidos para proporcionar funcionalidade avançada a um preço acessível, os sistemas IBM System Storage Disk oferecem uma solução excepcional para aplicativos de armazenamento de grupo de trabalho, como e-mail, arquivo, impressão e servidores Web, bem como bancos de dados colaborativos e inicialização remota para servidores sem disco.





System Storage DS3512	System Storage DS3524	System Storage EXP2512	System Storage EXP2524
Part Number 1746A2D	Part Number 1746A4D	Part Number 174712X	Part Number 174724X
2 controladoras redundantes (disponível também no modelo Single Controller)	2 controladoras redundantes (disponível também no modelo Single Controller)	Tecnologia SAS 6 Gbps	Tecnologia SAS 6 Gbps
4 portas SAS 6Gb padrão podendo adicionar uma das opções: 4 SAS 6Gb / 8 FC 8Gb / 8 iSCSI 1Gb / 4 iSCSI 10Gb	4 portas SAS 6Gb padrão podendo adicionar uma das opções: 4 SAS 6Gb / 8 FC 8Gb / 8 iSCSI 1Gb / 4 iSCSI 10Gb	Gaveta de 2U que suporta até 12 discos por unidade	Gaveta de 2U que suporta até 24 discos por unidade
2GB de cache padrão, com disponibilidade para até 4GB	2GB de cache padrão, com disponibilidade para até 4GB	Fácil instalação e gerenciamento através da controladora ServerRaid M5025	Fácil instalação e gerenciamento através da controladora ServerRaid M5025
Performance de 140.000 IOPS (I/O rate cache reads)	Performance de 140.000 IOPS (I/O rate cache reads)	Intermix de gavetas com a EXP2524	Intermix de gavetas com a EXP2512
Suporta discos de 3,5" e até 12 discos na controladora	Suporta discos de 2,5" e até 24 discos na controladora	Suporta discos de 3,5" SAS e NL SAS (intermix de discos)	Suporta discos de 2,5" SAS e NL SAS (intermix de discos)
Garantia limitada de 3 anos no local para peças e mão de obra	Garantia limitada de 3 anos no local para peças e mão de obra	Garantia limitada de 3 anos no local para peças e mão de obra	Garantia limitada de 3 anos no local para peças e mão de obra
Opcionais Recomendados	Opcionais Recomendados	Opcionais Recomendados	Opcionais Recomendados
1 controladora de 6 Gb SAS HBA (46M0907)	1 controladora de 6 Gb SAS HBA (46M0907)	Escalabilidade de até 18 gavetas em uma mesma controladora	Escalabilidade de até 18 gavetas em uma mesma controladora
1 cabo SAS (39R6531) de 3 m	1 cabo SAS (39R6531) de 3 m	HD de 300 GB 15k 3,5" SAS2 HS (49Y1899) HD de 450 GB 15k 3,5" SAS2 HS(49Y1900) HD de 600 GB 15k 3,5" SAS2 HS (49Y1901)	HD de 146 GB 15k 2,5" SAS2 HS (49Y1896) HD de 300 GB 10k 2,5" SAS2 HS(49Y1895)
Unidade de Expansão EXP3512 para discos adicionais (1746A2E)	Unidade de Expansão EXP3524 para discos adicionais (1746A4E)	Disco rígido de 1 TB NL SAS2 7,2k (49Y1903) Disco rígido de 2 TB NL SAS2 7,2k (49Y1902) ServerRaid M5025 (46M0830)	ServerRaid M5025 (46M0830)



Servidores IBM:

Storage

Linha Tapes



System Storage - Tapes:

Linha Armazenamento

O Portfólio de Tapes da IBM atende não só aos requisitos tradicionais de backup, mas também aos mais recentes desafios de segurança de dados, tais como criptografia de dados e ameaças de WORM. São fáceis de remover, transportar e compartilhar e, como funcionam off-line, oferecem segurança contra potenciais ataques on-line. Os produtos desta linha oferecem opções econômicas de backup por serem uma das mídias mais acessíveis disponíveis e por terem a capacidade de escalar para atender às necessidades de negócio dos clientes.



TS2230 /TS2240/TS2250
(3580)

TS2340 /TS2350
(3580)

TS2900
(3572)

Entry Level Tape Drives

Entry Level Tape Libraries





System Storage TS2230	System Storage TS2240
Part Number 3580H3V	Part Number 3580H4V
1 Drive LTO3 e 1 slot de cartucho	1 Drive LTO4 e 1 slot de cartucho
Taxa nativa de transferência de dados de até 80 MB/s	Taxa nativa de transferência de dados de até 120 MB/s
400GB nativo em cada cartucho (800GB com compressão 2:1)	800GB nativo em cada cartucho (1600GB com compressão 2:1)
Tecnologia SAS de 6Gbps	Tecnologia SAS de 6Gbps
Cabo incluso	Cabo incluso
Opcionais Recomendados	Opcionais Recomendados
Controladora SAS para servidores – slot PCI-E (46M0907)	Controladora SAS para servidores – slot PCI-E (46M0907)
Uma excelente solução de armazenamento em fita de nível de entrada para negócios que exigem backup ou arquivamento de dados de baixo custo e em tempo real em um pequeno intervalo de tempo. Um modelo half high que utiliza LTO 3 com capacidade de armazenamento de até 800GB (com compactação 2:1) em conjunto com o cartucho de dados IBM® TotalStorage® LTO Ultrium 3 de 400 GB. Utiliza interface SAS 6Gbps com taxa nativa de transferência de dados de até 80 MB/s.	Uma excelente solução de armazenamento em fita de nível de entrada para negócios que exigem backup ou arquivamento de dados de baixo custo e em tempo real em um pequeno intervalo de tempo. Um modelo half high que utiliza LTO 4 com capacidade de armazenamento de até 1.6 TB (com compactação 2:1) em conjunto com o cartucho de dados IBM® TotalStorage® LTO Ultrium 4 de 800 GB. Utiliza interface SAS 6Gbps com taxa nativa de transferência de dados de até 120 MB/s.



System Storage TS2250	System Storage TS2900	System Storage SAN24B-4 Express
Part Number 3580H5S	Part Number 3572S4H ou 3572S5H	Part Number 2498B24
1 Drive LTO5 e 1 slot de cartucho	Tape autoloader	Portas "on the demand" com escalabilidade de 8 a 16 a 24 portas
Taxa nativa de transferência de dados de até 140 MB/s	9 slots de cartuchos e 1 drive	
1.500GB nativo em cada cartucho (3000GB com compressão 2:1)	Até 7.2TB nativos	8 Portas ativas padrão
Tecnologia SAS de 6Gbps	Tecnologia SAS 6Gbps	Tecnologia Fibre Channel (FC) 4 ou 8Gbps
	Drives LTO4 ou LTO5	
	Gavetas de cartuchos removíveis para fácil montagem e transporte	
Cabo incluso	Cabo incluso	
Opcionais Recomendados	Opcionais Recomendados	Compatível com Microsoft® Windows®, UNIX®, Linux® e IBM AIX® e OS/400® sistemas operacionais.
Controladora SAS para servidores – slot PCI-E (46M0907)	Controladora SAS para servidores – slot PCI-E (46M0907)	
Um sistema de tape entry level com a mais nova geração LTO 5; oferece capacidade de armazenamento físico de 3.0 TB (com compactação 2:1) e desempenho de transferência de dados nativos de até 140 MB/s. Dobro da capacidade da geração anterior de discos LTO utilizando cartucho de dados LTO Ultrium 5 de 1.5 TB. Perfeito para as necessidades de processamento de backup, restauração e armazenamento de dados de arquivos de uma grande variedade de sistemas.	Ideal para backup automático de nível de entrada e operações de arquivo, esta solução confiável e de baixo custo caracteriza-se pela capacidade de armazenamento de alta densidade e baixo custo, gavetas de cartuchos removíveis para fácil montagem e carregamento, capacidade para nove cartuchos e um leitor de código de barras integrado.	Switch SAN simples de usar, com recursos de fácil instalação e uso desenvolvidos especificamente para as necessidades de pequenos a médios ambientes. Pode ser usado para criar uma ampla variedade de soluções SAN de alto desempenho e alta capacidade com portas "on demand" de escalabilidade de 8/16/24 portas. Proporciona novos níveis de desempenho com 8 Gbps de tecnologia fibre channel (FC). Protege investimentos existentes em infraestrutura de 4, 2 e 1 Gbps, ao mesmo tempo em que se posiciona para futuras tecnologias.



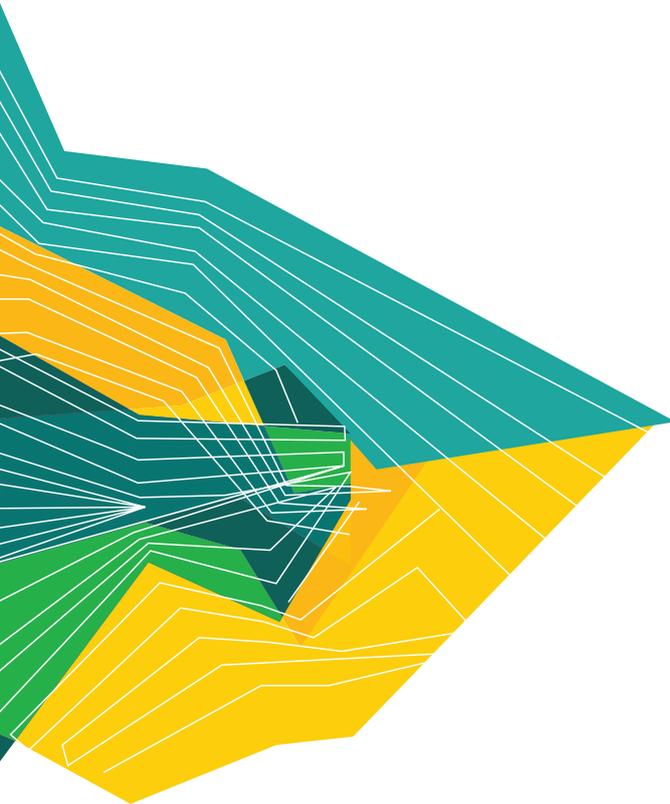
Power:

Linha Blades





IBM BladeCenter PS700 Express	IBM BladeCenter PS701 Express	IBM BladeCenter PS702 Express	IBM BladeCenter PS703 Express	IBM BladeCenter PS704 Express
Part number 8406-70Y	Part Number 8406-71Y	Part Number 8406-71Y	Part Number 7891-73X	Part number 7891-74X
Single-wide	Single-wide	Double-wide	Single-wide	Double-wide
BladeCenter E, T, S, H, HT	BladeCenter S, H, HT	BladeCenter S, H, HT	BladeCenter S, H, HT	BladeCenter S, H, HT
1 socket	1 socket	2 socket	2 socket	4 socket
4 Cores POWER7 3,0 GHz / 16 threads	8 Cores POWER7 3.0GHz / 32 threads	16-Cores POWER7 3,0 GHz / 64 threads	16 Cores POWER7 2.4GHz / 64 threads	32-Cores POWER7 2.4 GHz / 128 threads
até 64 GB DDR3 / ECC IBM chipkill	até 128 GB DDR3 / ECC IBM chipkill	até 256 GB DDR3 / ECC IBM chipkill	até 128 GB DDR3 / ECC IBM chipkill	até 256 GB DDR3 / ECC IBM chipkill
2 discos SAS de 2,5" de 300 ou 600 GB 10K rpm	1 disco SAS de 2,5" de 300 ou 600 GB 10K rpm	2 discos SAS de 2,5" de 300 ou 600 GB 10K rpm	1 disco SAS de 2,5" de 300 ou 600 GB 10K rpm ou 2 discos ou 2 discos SSD 200GB 1.8"	2 discos SAS de 2,5" de 300 ou 600 GB 10K rpm ou 2 discos SSD 200GB 1.8"
Suporte a micro particionamento para até 40 VMs / SOs AIX, IBM i, Linux Red Hat ou Suse	Suporte a microparticionamento para até 80 VMs / SOs AIX, IBM i, Linux Red Hat ou SUSE	Suporte a microparticionamento para até 160 VMs / SOs AIX, IBM i, Linux Red Hat ou Suse	Suporte a microparticionamento para até 160 VMs / SOs AIX, IBM i, Linux Red Hat ou SUSE	Suporte a microparticionamento para até 320 VMs / SOs AIX, IBM i, Linux Red Hat ou Suse
3 anos de garantia de fábrica 9 x 5	3 anos de garantia de fábrica 9 x 5	3 anos de garantia de fábrica 9 x 5	3 anos de garantia de fábrica 9 x 5	3 anos de garantia de fábrica 9 x 5



Power:

Linha Power Server





IBM Power 710 Express Server	IBM Power 720 Express Server	IBM Power 730 Express Server	IBM Power 740 Express Server	IBM Power Linux 7R2
Part Number XXXXX	Part Number XXXXX	Part Number XXXXX	Part Number XXXXX	Part Number XXXXX
Processadores IBM POWER7 4-core @ 3.70GHz 6-core @ 3.70GHz 8-core @ 3.20GHz 8-core @ 3.61GHz	Processadores IBM POWER7 4-core @ 3.00GHz 6-core @ 3.00GHz 8-core @ 3.00GHz Sem possibilidade de upgrade	Processadores IBM POWER7 4-core @ 3.00GHz 4-core @ 3.70GHz 6-core @ 3.70GHz 8-core @ 3.55GHz Sem possibilidade de upgrade	Processadores IBM POWER7 4-core @ 3.30GHz 4-core @ 3.70GHz 6-core @ 3.70GHz 8-core @ 3.55GHz	Processadores IBM POWER7 8-cores @ 3.3GHz / 64 threads 8-cores @ 3.55GHz / 64 threads
Até 04 sockets	01 Socket	02 Sockets	01 ou 02 Sockets	02 sockets
Até 32 Cores	Até 08 Cores / 4-core até 64GB	Até 16 Cores	Até 16 Cores	16-Cores
Até 512GB RAM	Até 256GB RAM	Até 256GB RAM	Até 512GB RAM	Até 256 GB RAM DDR3
03 Slots PCI-e + 2 Slots PCI-X	10 Slots PCI-e	16 slots 06 Slots PCI-e Low Profile	10 Slots PCI-e	Discos internos:
Discos internos: 08 discos SAS 2,5"	Discos internos: 08 discos SAS 2,5" + RAID 10	Discos internos: 06 discos SAS 2,5" + RAID10 03 discos SAS 2,5" + 01 Half-High Tape Drive	Discos internos: 08 discos SAS 2,5" + RAID10	Até 06 x Discos SSD SFF
Suporte a I/O Drawer	Suporte a I/O Drawer	Suporte a I/O Drawer	Suporte a I/O Drawer	Até 06 x Discos SSA SFF
4U de espaço em Rack	4U de espaço em Rack	2U de espaço em Rack	4U de espaço em Rack	2U de espaço em Rack
Até 40 adapters PCI-e adicionais	Somente no modelo de Rack		Somente no modelo de Rack	Suporte a microparticionamento com até 160 VMs/ SO Linux Red Hat ou Suse
				3 anos de garantia de HW 9x5

Suporte Pós-Venda

ServicePac® é um Contrato de Manutenção que complementa a garantia padrão do equipamento, proporcionando condições de atendimento e solução de problemas com mais conforto, rapidez e conseqüentemente mais disponibilidade do equipamento. Oferecemos níveis de serviços diferenciados, como atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana e objetivo de tempo de atendimento e de solução.

O **ServicePac®** está disponível para todas as linhas de produtos IBM.

Uma rápida ligação é o tempo necessário para acionar o Serviço de Manutenção. A IBM disponibiliza uma linha exclusiva para os clientes que adquirem o ServicePac e nossos especialistas em serviço estão prontos para ajudá-lo.

Ao adquirir o **ServicePac®** e registrar-se na IBM, o Cliente passará a usufruir de serviços de alta qualidade, prestados pela empresa com o maior portfólio de serviços de tecnologia da Informação do mundo.

www.ibm.com/br/services/mts/maintenance_prod.phtml

Níveis de serviços definidos com antecedência, de acordo com a criticidade dos equipamentos;

Ampla cobertura técnica em todo o território nacional;

Profissionais treinados em cada plataforma e produto;

Suportes técnicos de 2º e 3º níveis que têm ao seu dispor por uma infra-estrutura única de Command Center;

Logística de peças com vasta capilaridade no território nacional;

Alto índice na execução dos níveis de serviço contratado pelos Clientes;

Serviços customizados para atender às demandas específicas dos Clientes.

Ferramentas e Recursos de Venda

Aproveite as vantagens das ferramentas e dos recursos gratuitos da IBM, desenvolvidos para ajudar você a sair na frente, impulsionar as vendas e prestar serviços de forma eficiente aos seus clientes.

Ferramentas de System x e Storage

www-03.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html

www.ibmdsseries.com

www.ibm.com/shop/publications/order/

www.redbooks.ibm.com/

www-304.ibm.com/partnerworld/wps/storage/efficiency/POR/calculator.html



Orientação e Treinamento

Temos o compromisso de oferecer a todos os Parceiros de Negócios IBM acesso a uma ampla gama de cursos de treinamento técnico e materiais de desenvolvimento de competências.

IBM PartnerWorld

Coloque o poder da IBM por trás do seu negócio com o PartnerWorld - um programa de orientação global para Parceiros de Negócios IBM.

O PartnerWorld é uma porta de entrada para os últimos recursos e soluções de vendas, marketing e instruções. Ao tornar-se um membro, é possível aproveitar as vantagens das ferramentas de vendas, dos cursos de treinamento formais, do suporte técnico e das oportdiscos de colaboração que irão beneficiar o seu negócio.

www.ibm.com/partnerworld

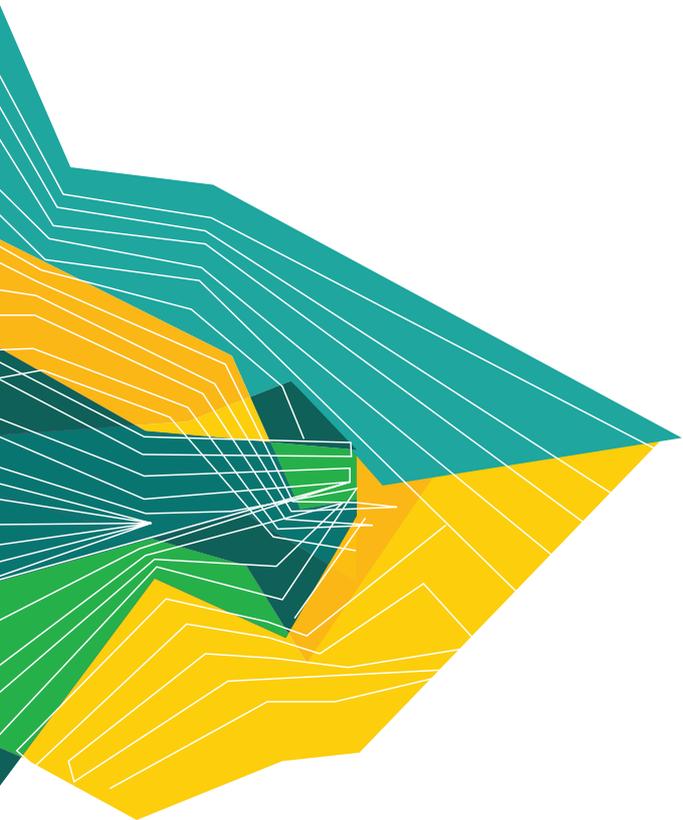
Para dúvidas sobre o cadastro ligue **0800 707 4837**

Canal Universitário IBM

O Canal Universitário é um programa de desenvolvimento de competências que oferece cursos de treinamento técnico de vendas e pré-vendas para Parceiros de Negócios, podendo ser presenciais ou por meio de teleconferência/Web-conferência. Na maioria dos casos, os treinamentos do Canal Universitário são gratuitos.

www-304.ibm.com/partnerworld/wps/servlet/ContentHandler/pw_com_ben_channelu_face





MARCAR REGISTRADAS: IBM, o logotipo da IBM, ibm.com, Express, IBM System x e System Storage DS são marcas registradas da IBM Corporation em várias jurisdições no mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atualizada das marcas registradas da IBM está disponível na Web em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Intel, o logotipo da Intel, Intel Inside, o logotipo da Intel inside, Intel Centrino, o logotipo da Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo do Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou de serviço de terceiros. © Copyright IBM Austrália Limitada 2011. ABN 79 000 024 733. © Copyright IBM Nova Zelândia Limitada 2011. © Copyright IBM Corporation 2011. Todos os direitos reservados. Produzido na Austrália em 02/2011. GL_12736



IBM, o logo IBM, System Storage e System x são marcas registradas e de titularidade da International Business Machines Corporation em todos os países do mundo onde atua. Uma lista atual das marcas registradas e de titularidade da IBM está disponível na internet, no item "Copyright and trademark information", no site www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Intel, o logo Intel, Xeon e Xeon Inside são marcas registradas ou de titularidade da Intel Corporation em todos os países onde atua. Todos os outros produtos podem ser marcas registradas ou de titularidade de outras empresas.