

La opción adecuada. Abierta. Fácil. Ecológica



Servidores IBM System x

Características principales

- **Alcance nuevas cotas de innovación que le permitirán diferenciarse de la competencia**
- **Gestione la complejidad, el crecimiento y el riesgo con sistemas ampliables y herramientas proactivas que le ayudan a simplificar su entorno de TI**
- **Reduzca los costes y acérquese al lado ecológico gracias a productos líderes en el ahorro del consumo energético, la consolidación y la virtualización**
- **Disfrute de un escalable y extraordinario rendimiento con el nuevo IBM System x3950 que se incluye en la cuarta generación de IBM X-Architecture.**

Alcance nuevas cotas de innovación

Nos ha dicho que utiliza varias aplicaciones esenciales para la empresa, todas ellas sobre servidores x86. Necesita un proveedor en el que pueda confiar. IBM es la opción adecuada. IBM System x es un gama de servidores sólidos creados con la tecnología IBM X-Architecture, nuestro patrón para añadir innovación a los sistemas x86. Innovación que le permite diferenciarse de la competencia. Por ejemplo, una infraestructura de TI que cuenta con más fiabilidad, disponibilidad y con capacidad para integrarse de modo más flexible le permite utilizar sus aplicaciones o productos con antelación. Un entorno de TI más asequible le permite emplear el dinero que se ahorra para fomentar proyectos innovadores.

X-Architecture ofrece a los servidores System x innovación y normas del sector para soluciones entre las que se incluyen:

- *Servidores para empresa System x con un diseño de sistema equilibrado para permitir el rendimiento máximo*
- *Servidores modulares System x que ofrecen innovación como concepto de serie en su diseño*
- *Servidores IBM BladeCenter que integran almacenamiento y conexión en red en un tamaño compacto fácil de gestionar.*

Servidores para empresa System x

Los servidores para empresa System x de IBM son la plataforma ideal para las aplicaciones más importantes de la empresa actual [como las de

procesamiento de bases de datos, gestión de relaciones con los clientes (CRM) y planificación de recursos de empresa (ERP)] y entornos de servidor virtual muy consolidados. Con varias cargas de trabajo ejecutándose en el mismo servidor, el rendimiento es importante, pero la fiabilidad y disponibilidad se convierten en un elemento más esencial que nunca.

En la actualidad, los nuevos servidores para empresas x3950 M2 y x3850 M2 con tecnología IBM eX4, la cuarta generación de IBM X-Architecture, ofrecen un equilibrio del sistema con escalabilidad, fiabilidad, disponibilidad y un diseño superior para alojar procesamiento de bases de datos, hospedaje de aplicaciones empresariales y consolidación de servidores a través de la virtualización, todo ello en un paquete de bajo consumo energético. Con la tecnología eX4 de IBM, las empresas pueden ampliar de forma independiente procesadores, memoria, red y entrada/salida (E/S) de almacenamiento para disfrutar de un rendimiento mejorado, algo que resulta idóneo para un mundo virtualizado.

Servidores modulares System x

La filosofía de los servidores System x basados en bastidores es 'la innovación viene de serie'. IBM ofrece hoy combinaciones sin igual de tecnología de última generación. Algunos proveedores de servidores consideran los servidores de una y dos ranuras productos básicos y usan componentes estándar para fabricar servidores similares sin valor añadido. En su lugar, el diseño del sistema

IBM X-Architecture empieza con componentes estándar y añade innovación. Innovación como light path diagnostics que ayuda a minimizar los tiempos de inactividad, mientras que la entrada/salida (E/S) de IBM eXtended le permite cambiar la configuración de E/S a medida que aumentan sus exigencias de rendimiento.

BladeCenter

Mediante la integración de servidores, almacenamiento y conectividad en red, IBM BladeCenter ayuda a las empresas a dejar de lado la complejidad. Los sistemas BladeCenter incluyen lo necesario para ejecutar una aplicación: procesadores, memoria, E/S y almacenamiento. El chasis incluye alimentación redundante compartida, refrigeración 'hot-swap' compartida, DVD, Ethernet integrada, almacenamiento, switch y gestión consolidada. Visite ibm.com/systems/bladecenter para más información.

Gestionar la complejidad, el crecimiento y el riesgo

La proliferación de servidores, además de su gestión y control de activos, dificulta la gestión de su centro de datos. Las herramientas proactivas, abiertas (para realizar un seguimiento y la implementación de activos, optimizar el rendimiento y disfrutar de un mantenimiento remoto) ofrecen una única interfaz consistente para que lleve a cabo una mejor gestión de su entorno de TI. Un diseño de sistema inteligente que incluye varias capas de redundancia y protección de memoria combinadas con herramientas de disponibilidad avanzadas que ayudan a

sus sistemas a permanecer activos y en funcionamiento. Con la posibilidad de ampliar hasta 32 procesadores en servidores de bastidor o agregar blades 'on demand', puede crecer a su ritmo para crear una infraestructura dinámica y escalable. Con un centro de datos más fácil de gestionar, se puede centrar en hacer crecer su empresa.

Utilice tecnología ecológica y ahorre

La gestión de energía en el centro de datos es un problema cada vez más grave por el mayor número de servidores, el mayor calor que generan y, en última instancia, el aumento de los costes energéticos. Con los servidores System x, IBM ha creado tecnologías que no sólo aumentan el rendimiento por vatio, sino que le ayudan a administrar, planificar y supervisar el uso de energía. Mediante la consolidación y virtualización de los servidores System x, puede aumentar la utilización del hardware y reducir el número de activos físicos que tiene que supervisar.

Optimizar los recursos con la solución en clúster

IBM System Cluster 1350 incorpora una opción de clúster de bajo consumo energético líder del sector a los servidores System x y BladeCenter, almacenamiento y conexión en red. La integración en fábrica puede acelerar el tiempo de implementación para ejecutar cargas de trabajo informáticas comerciales, científicas y técnicas con clústeres Linux® o Windows® de gran rendimiento y escalabilidad. Todos los componentes de la cartera de

productos Cluster 1350 se montan en fábricas de IBM, se prueban en laboratorios de IBM y se envían intactos y listos para la instalación en su centro, con el fin de ayudarle a ofrecer una fiabilidad máxima.

Elegir su plataforma

Los servidores System x proporcionan una funcionalidad extraordinaria con el sistema operativo Windows. Los servidores System x admiten una amplia gama de productos precargados con el sistema operativo Windows y Datacentre Edition.

IBM colabora con las más importantes empresas distribuidoras de Linux, Red Hat Enterprise y SUSE Linux, una empresa de Novell, para ofrecer configuraciones comprobadas y validadas para servidores System x. Sun Solaris también está disponible en algunos modelos.

Aprovechar la tecnología de almacenamiento

La manipulación eficiente de las cantidades de datos cada vez mayores es esencial en una empresa dinámica.

La familia de productos IBM System Storage ofrece una amplia variedad de soluciones de almacenamiento escalables, abiertas e innovadoras, como sistemas de almacenamiento en cinta y disco, soluciones de almacenamiento en red y software para la virtualización y administración del almacenamiento. Visite ibm.com/servers/storage para más información sobre las soluciones System Storage.

Modelo System x	x3200 M2	x3400	x3500
Formato	Torre, 5U montaje en bastidor	Torre, 5U	Torre, bastidor/5U
Procesador	Intel® Xeon® (cuatro cores) con bus frontal de hasta 2,83 GHz y 1333 MHz o Intel Xeon (doble core) con bus frontal de hasta 3,0 GHz y 1333 MHz	Intel Xeon E5430 de cuatro cores de hasta 2,66 GHz	Procesador Intel Xeon X5460 de cuatro cores con bus frontal de hasta 3,16 GHz y hasta 1333 MHz
Número de procesadores (est./máx.)	1/1	1/2	1/2
Caché (máx.)	Hasta 12 MB (cuatro cores) o 6 MB (dos cores)	2x2 MB de nivel 2 (L2) (dos cores) o 2x4 MB L2 (cuatro cores)	2x2 MB L2 (dos cores) o 2x4 MB L2 (cuatro cores)
Memoria ¹ (est./máx.)	Hasta 8 GB de memoria Double Data Rate (DDR) II a 667 MHz	Memoria DIMM de búfer completo de 1 GB/32 GB a 667 MHz a través de 8 ranuras Dual Inline Memory Module (DIMM)	Memoria DIMM de búfer completo de 1 GB/48 GB a 667 MHz a través de 12 ranuras DIMM
Ranuras de expansión	2 PCI (32-bits/33 MHz), 2 PCI-Express (x8, x1), PCI-X opcional, ranura Remote Supervisor Adapter (RSA) II SlimLine dedicada, conjunto redundante de discos independientes (RAID) 0, -1 sin ranura	3 PCI-Express, 2 PCI-X y 1 PCI	3 PCI-Express, 2 PCI-X y 1 PCI
Bahías de discos (total/'hot swap')	Cuatro unidades de disco duro Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 'simple-swap' o 'hot-swap' de 3,5"; cuatro unidades de disco duro Serial Attached SCSI (SAS) con 'hot-swap' de 2,5"/3,5"; u ocho unidades de disco duro SAS con 'hot-swap' de 2,5"	4/0 u 8/8 (según el modelo)	8/8 o 12/12 (formato pequeño (SFF))
Capacidad máxima de almacenamiento interno ^{1,2}	Unidad de disco duro SAS de hasta 1,17 TB o unidad de disco duro SATA de hasta 3,0 TB	SATA de 4,0 TB con hot-swap, SAS de 2,4 TB con hot-swap o SATA de 3,0 TB con simple-swap	SAS de 2,4 TB con hot-swap, SATA de 4,0 TB con hot-swap, SFF de 1,76 TB con hot-swap
Interfaz de red	Ethernet Gigabit (GbE) integrado	GbE integrado	GbE dual integrado
Procesador de administración del sistema	BMC2 de tamaño reducido, conforme con IPMI 2.0, IBM ServerGuide, RSA II SlimLine opcional	Procesador de administración del sistema integrado IPMI, RSA II SlimLine opcional	Procesador de administración del sistema integrado IPMI, RSA II SlimLine opcional
Fuente de alimentación (est./máx.)	400 W 1/1 o 430 W 2/2 redundante con hot-swap (según el modelo)	670 W 1/1 ó 835 W 1/2	835 W 1/2
Componentes 'hot swap'	Unidades de disco duro, fuentes de alimentación (depende del modelo)	Fuente de alimentación, ventiladores, unidades de disco duro	Unidades de disco duro, fuente de alimentación, ventiladores
Panel Light Path Diagnostics	Limitado	Limitado	Sí
Compatibilidad con RAID	RAID con hardware integrado -0, -1 (según el modelo), actualización opcional a RAID -5	RAID-0, -1 y -10 integrado, RAID-5 opcional	RAID-0, -1, -1E, -5, -6, -10 integrado
Sistemas operativos compatibles	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft® Windows, Novell NetWare, IBM OS 4690	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, Novell NetWare, VMware ESX Server, SCO UNIXware y SCO OpenServer	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, Novell NetWare, VMware ESX Server, SCO OpenServer y SCO UNIXware

Modelo System x	x3250 M2	x3350	x3450	x3455
Formato	Bastidor/1U	Bastidor/1U	Bastidor/1U	1U
Procesador	Intel Xeon 3300 (cuatro cores) de hasta 2,66 GHz y hasta 1333 MHz o Intel Xeon 3100 (dos cores) de hasta 3,0 GHz y hasta 1333 MHz o Intel Core 2 Duo E4600 de hasta 2,4 GHz y hasta de 800 MHz o Intel Celeron® de hasta 2,0 GHz y hasta 800 MHz	Intel Xeon (dos cores) de hasta 3,0 GHz y hasta 1333 MHz o Intel Xeon (cuatro cores) de hasta 2,83 GHz y hasta 1333 MHz)	Intel Xeon X5472 con tecnología de cuatro cores a una velocidad de hasta 3,0 GHz y bus frontal de hasta 1600 MHz o procesador Intel Xeon X5272 con tecnología de doble core de hasta 3,40 GHz y bus frontal de hasta 1600 MHz	Modelos AMD Opteron de doble core 2210, 2214, 2216, 2218, 2220 y 2222 SE
Número de procesadores (est./máx.)	1/1	1/1	2/2	1/2
Caché (máx.)	Core 2 Duo de hasta 12 MB (cuatro cores), 6 MB (doble core) o 1 GB o Celeron de 512 KB	Hasta 6 MB (cuatro cores) y hasta 12 MB (doble core)	2 MB por ranura	2 MB por ranura
Memoria¹ (est./máx.)	1 GB/8 GB de memoria DDR II a 667 MHz a través de 4 ranuras DIMM	1 GB o 2 GB de memoria estándar/8 GB de memoria máxima, PC2-5300 DDR II a 667 MHz a través de 4 ranuras DIMM	2 x 2 GB/64 GB de memoria DIMM con búfer completo a 667 MHz	2 x 512 MB/48 GB de memoria IBM Chipkill SDRAM DDR II con detección y corrección de errores (ECC) PC5300 a 667 MHz a través de 12 ranuras DIMM
Ranuras de expansión	1 PCI-Express (x8) o 1 PCI-Express (x4)	2 PCI-Express x8	PCI-Express (1) x16 de serie; opcional (1) x8	PCI-Express (1) x16 de serie; opcional (1) x 8 o (1) HTx
Bahías de discos (total/hot swap)	Dos unidades de disco duro (HDD) SATA con simple-swap de 3,5 pulgadas, dos SAS/SATA con hot-swap de 3,5 pulgadas o cuatro SAS con hot-swap de 2,5 pulgadas	Hasta cuatro unidades de disco duro SATA o SAS con hot-swap o simple-swap de 2,5"	2	2
Capacidad máxima de almacenamiento interno^{1,2}	SATA de 1,5 TB o SAS de 600 GB	SATA de 1,5 TB o SAS de 600 GB	Unidades de disco duro SATA con simple-swap de 1,5 TB (unidades de 3,5 pulgadas)	SATA II de 1,5 TB o SAS de 600 GB (3,0 gigabits por segundo (Gbps))
Interfaz de red	GbE dual	GbE dual	GbE dual integrado	GbE dual integrado
Procesador de administración del sistema	Mini-BMC2 homologado con IPMI 2.0, RSA II SlimLine opcional	Controlador de administración de base totalmente compatible con IPMI 2.0	Controlador de gestión de la placa base totalmente compatible con IPMI 2.0	Funciones BMC integradas Serial over LAN (compatibles con IPMI 2.0), Cluster Systems Management e IBM Director
Fuente de alimentación (est./máx.)	350 W 1/1	450 W 1/2	Capacidad para 600 W	Capacidad para 650 W
Componentes 'hot swap'	HDD (unidades de disco duro)	Fuente de alimentación, ventiladores, unidades de disco duro	N/A	N/A
Panel Light Path Diagnostics	N/A	N/A	Sí	Sí
Compatibilidad con RAID	Hardware integrado RAID-0, -1 estándar, RAID-5 opcional	Hardware integrado RAID-0, -1 estándar; RAID-5 opcional	RAID-0 ó -1 opcional para unidades internas por medio del controlador IBM host bus adapter (HBA)	RAID-0, -1 opcional para unidades internas por medio del controlador IBM HBA
Sistemas operativos compatibles	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows y Novell NetWare	Microsoft Windows, Red Hat Linux, SUSE Linux, Novell NetWare	Microsoft Windows, SUSE Linux, Red Hat Linux	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows

Modelo System x	x3550	x3650	x3655
Formato	Bastidor/1U	Bastidor/2U	2U
Procesador	Procesador Intel Xeon X5460 con tecnología de cuatro cores a una velocidad de hasta 3,16 GHz y bus frontal de hasta 1333 MHz o procesador Intel Xeon 5160 con tecnología de doble core de hasta 3,0 GHz y bus frontal de hasta 1333 MHz	Procesador Intel Xeon 5160 con tecnología de doble core a una velocidad de hasta 3,0 GHz y bus frontal de hasta 1333 MHz o procesador Intel Xeon X5460 con tecnología de cuatro cores de hasta 3,16 GHz y bus frontal de hasta 1333 MHz	Modelo AMD Opteron 2220 de dos cores (2,8 GHz) o modelo AMD Opteron 2210 HE de dos cores de baja potencia (1,86 GHz)
Número de procesadores (est./máx.)	1/2	1/2	1/2
Caché (máx.)	2x2 MB o 2x6 MB L2 (dos cores) o 2x6 MB L2 (cuatro cores)	2x2 MB o 2x6 MB L2 (dos cores) o 2x6 MB L2 (cuatro cores)	
Memoria ¹ (est./máx.)	Memoria DIMM con búfer completo de 1 GB/32 GB a 667 MHz	Memoria DIMM de búfer completo de 1 GB o 2 GB/48 GB a 667 MHz a través de 12 ranuras DIMM	64 GB de DDR II a 667 MHz mediante 16 DIMM (máx.)
Ranuras de expansión	2 PCI-Express (x8) de longitud media/altura completa o tarjeta de extensión opcional para 1 PCI-X (64 bits y 133 MHz)	4 PCI-Express o 2 PCI-X y 2 PCI-Express	Estándar: 2 PCI-Express x8 (perfil bajo) y 1 PCI-Express x4 (perfil bajo)
Bahías de discos (total/'hot swap')	2/2 (formato de 3,5") o 4/4 (formato de 2,5")	Seis de 3,5" u ocho de 2,5" (SFF)	Ocho unidades de disco duro SAS con 'hot swap' SFF de 2,5 pulgadas o seis unidades de disco duro SATA/SAS con 'hot swap' de 3,5 pulgadas
Capacidad máxima de almacenamiento interno ^{1,2}	SAS con hot-swap de 600 GB como máximo de 3,5 pulgadas, SATA con simple-swap de 2,0 TB o SAS con hot-swap de 293,6 GB y 2,5 pulgadas	SAS de hasta 1,8 TB con 'hot swap' o SATA de 6,0 TB con 'hot swap'	SAS de 1,8 TB con 'hot swap' o SATA de 4,5 TB con 'hot swap'
Interfaz de red	GbE dual integrado	GbE dual integrado	GbE dual integrado con TCP/IP Offload Engine (TOE)
Procesador de administración del sistema	Procesador de servicio integrado, admite RSA II SlimLine opcional	Procesador de servicio integrado, RSA II SlimLine opcional	Controlador de gestión de la placa base IPMI 2.0 estándar, RSA II SlimLine opcional
Fuente de alimentación (est./máx.)	670 W 1/2	CA de 835 W 1/2 estándar, fuente de alimentación CC opcional	835 W 1/2
Componentes 'hot swap'	Fuente de alimentación, ventiladores, unidades de disco duro (determinados modelos)	Fuente de alimentación, ventiladores y unidades de disco duro	Fuente de alimentación, unidades de disco duro (HDD), ventiladores de refrigeración
Panel Light Path Diagnostics	Sí	Sí	
Compatibilidad con RAID	RAID-0, 1 y -10 integrado, RAID-5, 6 opcional	RAID-0, -1, -10 integrado; RAID-5, -6 opcional	RAID-0, -1, -10 estándar, RAID-5, -6, -10, -50, -60 y reserva de batería opcional
Sistemas operativos compatibles	Red Hat Linux, SUSE Linux, TurboLinux, Microsoft Windows, Novell NetWare, VMware ESX Server	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, Novell NetWare, VMware ESX Server, Solaris 10 (planificado)	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, VMware ESX Server

Modelo System x	x3755	x3850 M2	x3950 M2
Formato	4U	Bastidor/4U por chasis	Bastidor/4U por chasis
Procesador	Modelo AMD Opteron 8224 SE de dos cores (3,2 GHz)	Intel Xeon Series 7200 y 7300, hasta 2,93 GHz (cuatro cores)/bus frontal de 1066 MHz	Intel Xeon de las series 7200 y 7300 de hasta 2,93 GHz (cuatro cores)/1066 MHz de bus frontal
Número de procesadores (est./máx.)	1/4 ó 2/4	2/4 por chasis (soporte de chasis 2, 3, 4 opcional)	2/4 por chasis (soporte de chasis 2, 3, 4 opcional)
Memoria ¹ (est./máx.)	128 GB de DDR II a 667 MHz (máx.)	4 GB u 8 GB/256 GB PC2-5300 DDR II	4 GB u 8 GB/256 GB PC2-5300 DDR II
Ranuras de expansión	En total 7: 4 PCI-Express (1) x16; (2) x8; (1) x4 y 2 PCI-X (133 MHz/100 MHz); 1 HTx (longitud media)	7 ranuras PCI-Express de media altura en total, (2 con 'hot-plug')	7 ranuras PCI-Express de media altura en total (2 PCI-Express activas)
Bahías de discos (total/'hot swap')	4/4	4/4 2,5" SAS	4/4 2,5" SAS
Capacidad máxima de almacenamiento interno ^{1,2}	1,2 TB (4 x 300 GB)	SAS de 587 GB por chasis (admite unidades de disco duro de 73,4 GB y 146,8 GB)	SAS de 587 GB por chasis (admite unidades de disco duro de 73,4 GB y 146,8 GB)
Red	GbE dual integrado	GbE dual integrado con TOE	GbE dual integrado con TOE
Procesador de administración del sistema	Controlador de gestión de la placa base IPMI 2.0 estándar, RSA II SlimLine opcional	RSA II SlimLine integrado	RSA II SlimLine
Fuente de alimentación (est./máx.)	1500 W 1/2	1440 W 220 V 2/2	1440 W 220 V 2/2
Componentes 'hot swap'	Fuente de alimentación, unidades de disco duro (HDD), ventiladores de refrigeración	Fuentes de alimentación, ventiladores, memoria, unidades de disco duro y adaptadores PCI-Express	Fuentes de alimentación, ventiladores, memoria, unidades de disco duro y adaptadores PCI-Express
Compatibilidad con RAID	RAID-0, 1 y -10 integrado estándar, RAID-5 opcional	RAID-0, -1 integrado, RAID-5 opcional	RAID-0, -1 integrado, RAID-5 opcional
Sistemas operativos compatibles	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, VMware ESX Server	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, VMware ESX Server	Red Hat Linux, SUSE Linux, Microsoft Windows, VMware ESX Server

Para más información:

Página principal de IBM System x	ibm.com/systems/es/x/
Opciones	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us
Encuentre su BP	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/

**IBM España S.A.**

Sta. Hortensia 26-28,
28002 Madrid,
España

Cartera de productos IBM Express Portfolio

Algunas configuraciones de los servidores System x forman parte de IBM Express Portfolio diseñado para solucionar las necesidades de medianas empresas y con un precio adaptado a ellas. Fiables y fáciles de gestionar, los modelos y configuraciones Express varían de un país a otro.

La página de presentación de IBM se puede encontrar en la dirección ibm.com/es

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, BladeCenter, Chipkill, Cool Blue, Express Portfolio, PowerExecutive, Serial over LAN, ServerGuide, System Storage, System x y X-Architecture son marcas comerciales de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Intel, Celeron y Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Linux es una marca comercial de Linus Torvalds en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que IBM opera. Las referencias a algún producto, programa o servicio IBM no pretenden dar a entender que sólo pueda utilizarse dicho producto, programa o servicio IBM. En su lugar, puede utilizarse cualquier programa, producto o servicio funcionalmente equivalente.

Los productos de hardware de IBM se fabrican a partir de piezas nuevas o de piezas nuevas y usadas revisadas. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. Independientemente de ello, se aplican las condiciones de garantía de IBM.

Esta publicación sólo tiene carácter de orientación general.

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con un representante comercial o distribuidor de IBM para conocer la información más reciente acerca de los productos y servicios de IBM.

IBM no presta servicios de asesoramiento jurídico, contable ni de auditoría, y no manifiesta ni garantiza que sus productos o servicios sean conformes a la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar el cumplimiento de las leyes y normativas, incluidas las leyes y normativas nacionales.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2008
Reservados todos los derechos.

¹ Para alcanzar las capacidades máximas de unidades de disco y memorias internas, es posible que deban sustituirse las unidades de disco duro y la memoria estándar, así como instalar las unidades compatibles más grandes del mercado en todas las bahías de unidad de disco duro y ranuras de memoria.

² Cuando se hace referencia a la capacidad de almacenamiento, GB = 1.000.000.000 bytes y TB = 1.000.000.000.000 bytes. El espacio de almacenamiento accesible es menor.