

*Servidor básico para aplicaciones comerciales, de
archivado e impresión o infraestructura de red*



IBM System x3200



Características principales

- **Asequible servidor torre monoprocesador para la pequeña y mediana empresa o para sucursales**
- **Más características de disponibilidad y gestión que otros sistemas de la gama de procesadores**
- **Intel® Xeon® de doble núcleo que ofrecen altos niveles de rendimiento.**

El IBM System x3200 puede ayudarle a reducir su gasto en informática a través de su ciclo de vida empresarial. No es sólo asequible económicamente, sino que también es fácil de gestionar y mantener actualizado.

Mantenga a su negocio dentro del negocio

El x3200 puede ayudarle a maximizar el tiempo de funcionamiento para sus aplicaciones de archivado e impresión o infraestructura de red, gracias a su

disponibilidad del sistema sin precedentes. Elija entre Serial Advanced Technology Attachment (SATA), SATA 'nearline' o Serial Attached SCSI (unidades de disco duro SAS) en función de sus necesidades de fiabilidad. Si falla el disco duro o la fuente de alimentación, el x3200 permanecerá activo y en funcionamiento gracias a las fuentes de alimentación redundantes y los discos duros SATA y SAS de intercambio en caliente.

Proteja sus datos, proteja su inversión

De serie en determinados modelos, el RAID-0 o -1 por hardware integrado permite proteger los datos importantes de su negocio. Tiene a su disposición mejoras opcionales a RAID-5 y soluciones de copia de seguridad en cinta.

Gestione su crecimiento

El x3200 le ayuda a minimizar los costes de gestión de las aplicaciones distribuidas o remotas. Soporta gestión de sistemas normalizada basada en IPMI y el IBM Remote Supervisor Adapter (RSA) II para una gestión del hardware avanzada, que permitirá a su personal de TI hacer más con menos.

Consígalo ahora

diríjase a **ibm.com/systems/es/x/** o llame a IBM al número de teléfono 900 100 400

para comprar el producto directamente o localizar a un distribuidor de IBM

Resumen de características del IBM System x3200

| | |
|---|---|
| Formato y altura | Torre/5U |
| Procesador (memoria caché de nivel 2 (L2)/CPU GHz/velocidad de bus MHz máx.) | Intel Xeon (doble núcleo) (4 MB/hasta 2,4 GHz/1066 MHz) o Intel Pentium® D (doble núcleo) (2x2 MB/hasta 3,4 GHz/800 MHz) |
| Número de procesadores (est./máx.) | 1/1 |
| Memoria¹ (máx.) | Hasta 8 GB de memoria double data rate (DDR) II a 667 MHz |
| Ranuras de expansión | 3 PCI y 2 PCI-Express (x8, x1) Ranura RSA II dedicada RAID-0, -1 por hardware sin necesidad de ranura |
| Bahías de discos (total/sustituibles en caliente) | Cuatro unidades de disco duro SATA de 3,5" e intercambio simple o intercambio en caliente o cuatro discos duros SAS de 2,5" o 3,5" con intercambio en caliente |
| Almacenamiento interno máximo^{1,2} | Hasta 1,2 TB en unidades de disco duro SAS o hasta 2,0 TB en unidades de disco duro SATA |
| Interfaz de red | Ethernet Gigabit (GbE) integrado |
| Fuente de alimentación (est./máx.) | 400 W 1/1 o 430 W 2/2 redundante sustituible en caliente (en función del modelo) |
| Componentes sustituibles en caliente | Discos duros, fuentes de alimentación (según el modelo) |
| Compatibilidad con RAID | RAID con hardware integrado-0, -1 (según el modelo), actualización opcional a RAID-5 y -6 |
| Puertos | Parte frontal: Dos puertos USB Parte trasera: Cuatro puertos USB, uno Ethernet; dos serie; uno paralelo, puertos de ratón y teclado |
| Administración de sistemas | Mini BMC compatible con IPMI 1.5, IBM Director, Alert Standard Format 2.0, IBM ServerGuide, RSA II opcional y Remote Deployment Manager opcional |
| Sistemas operativos compatibles | Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare, IBM operating system 4690 |
| Garantía limitada³ | Garantía limitada in situ de uno o tres años (en función del modelo) |

Para obtener información adicional:

Página principal de ibm.com/systems/es/x/

IBM System x

Opciones ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us

Póngase en contacto con un distribuidor <http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/>

¹ Para alcanzar las capacidades máximas de unidad de disco y memoria internas, es posible que deban sustituirse las unidades de disco duro y/o la memoria estándar, así como instalar las unidades compatibles de mayor capacidad disponibles en el mercado en todas las bahías de disco duro y ranuras de memoria. Cuando se hace referencia a la velocidad variable de los CD-ROM, CD-R, CD-RW y DVD, la velocidad de reproducción varía y suele ser inferior al máximo posible.

² Cuando se hace referencia a la capacidad de almacenamiento, GB y TB equivalen a 1.000.000.000 y 1.000.000.000.000 de bytes respectivamente. La capacidad accesible es inferior.

³ Información sobre la garantía: Si desea obtener una copia de las garantías aplicables al producto, póngase en contacto con su representante comercial IBM local o visite: ibm.com/servers/support/machine_warranties IBM no garantiza ni se responsabiliza de los productos o servicios de terceros. El servicio de asistencia telefónica puede estar sujeto a cargos adicionales. Para trabajos in situ, IBM intentará diagnosticar y resolver el problema a distancia antes de enviar a un técnico.



IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28,
28002 Madrid,
España

La página de inicio de IBM puede encontrarse en **ibm.com**

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, el logotipo de On Demand Business, ON (dispositivo de botón), ServerGuide y System x son marcas comerciales de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos.

Intel, Pentium y Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países.

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

Toda referencia en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implica que IBM vaya a comercializarlos en todos los países en los que 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 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 los términos de garantía de IBM.

Esta publicación sólo tiene carácter de orientación general.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local de IBM para conseguir información actualizada sobre productos y servicios IBM.

IBM no ofrece asesoramiento jurídico, contable ni de auditoría y no afirma ni garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de asegurar el cumplimiento de las leyes y normas de valores, incluyendo las legislaciones nacionales.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2006
Reservados todos los derechos.