



---

## Características principales

- Aumenta la productividad con nuevas funciones de alto rendimiento, una enorme memoria y mayor capacidad de almacenamiento
- Reduce los costos energéticos con herramientas integradas de gestión del consumo de energía
- Aumenta la facilidad de gestión y la seguridad con potentes funciones integradas.



# IBM System x3200 M3

*Seguridad, simplicidad, eficiencia y confiabilidad, a un precio adecuado*

El IBM System x3200 M3 ofrece mayor rendimiento para ayudar a afrontar los dinámicos retos del funcionamiento de su TI haciendo énfasis en la seguridad, la sencillez, la eficiencia y la confiabilidad, a un precio justo y en forma de servidor en torre de un solo socket.

## Funciones de alto rendimiento

El sistema x3200 M3 es compatible con los últimos procesadores de cuatro cores Intel® Xeon® y Celeron®, Pentium® y Core™ i3 de dos cores para ofrecer un rendimiento excepcional. Su empresa debe gestionar volúmenes de datos cada vez mayores y al mismo tiempo mantener un alto rendimiento, por lo que el x3200 M3 ofrece una enorme capacidad de memoria y almacenamiento en disco.

## Eficiente gestión del consumo de energía

Para reducir el consumo de energía, el sistema x3200 M3 ofrece fuentes de alimentación de alta eficiencia (según el modelo) y es compatible con IBM Systems Director Active Energy Manager, una herramienta de supervisión del consumo de energía.

## Elevada facilidad de gestión y seguridad

Gestionar su entorno de TI y hacer frente a las cuestiones de seguridad no tienen por qué ser tareas difíciles ni consumir muchos recursos. El sistema x3200 M3 mejora la facilidad de gestión y la seguridad para contribuir a optimizar procesos mediante funciones como Integrated Management Module (IMM) y Trusted Platform Module (TPM) 1.2.

Algunas configuraciones del sistema x3200 M3 forman parte de IBM Express Advantage Portfolio, y tienen un diseño y un precio que se adaptan a las necesidades de las medianas empresas. Los modelos y configuraciones Express, fáciles de gestionar, varían de un país a otro.

## Para más información

Página principal de System x en México: <http://www.ibm.com/mx/systems/x>  
Vea las promociones de System x en México: <http://www.ibm.com/systems/promocionesystemx>  
Encuentre su Business Partner más cercano en México: <http://www-304.ibm.com/partnerworld/wps/bplocator/search.jsp>



## Resumen de las características del System x3200 M3

<b>Procesador</b> (unidad central de procesamiento (CPU) GHz/memoria caché de nivel 3 (L3)/velocidad de bus frontal MHz máx.)	Intel Xeon 3400 Series (cuatro cores) de hasta 3,06 GHz/8 MB/1.333 MHz o Intel Celeron, Pentium o Core i3 (dos cores) de hasta 3,20 GHz/4 MB/1.333 MHz
<b>Número de procesadores</b> (est./máx.)	Uno/uno
<b>Memoria</b> (máx.)	Hasta 32 GB de memoria ECC (Error Checking and Correction) DDR-3 (Double Data Rate 3) a 1.066/1.333 MHz, 1, 2 y 4 GB de módulos de memoria UDIMM (Unregistered Dual Inline Memory Modules); 1, 2, 4 y 8 GB de módulos de memoria DIMM registrada (RDIMM)
<b>Ranuras de expansión</b>	Dos PCIe x8 Gen2, una PCIe x4, dos PCI (32 bits/33 MHz), una PCIe x4 dedicado para la controladora de Array redundante de discos independientes (RAID)-0, -1
<b>Bahías de discos</b> (total/hot-swap)	Cuatro unidades de disco duro (HDD) SATA (Serial Advanced Technology Attachment) hot-swap o simple-swap de 3,5". Ocho unidades HDD hot-swap Serial Attached SCSI de 2,5" (solo ofertas especiales)
<b>Almacenamiento interno máximo</b>	HDD SATA o SAS de hasta 8,0 terabytes (TB)
<b>Interfaz de red</b>	Gigabit Ethernet (GbE) dual
<b>Fuente de alimentación</b> (est./máx.)	1/1 fija de 401 W o 2/2 redundantes 'hot-swap' de 430 W
<b>Componentes 'hot swap'</b>	Cuatro unidades HDD SATA/SAS de 3,5", ocho unidades SAS de 2,5"
<b>Soporte RAID</b>	RAID-0, -1 por hardware 'hot-swap' (de serie), RAID-0, -1 por hardware 'simple-swap' (opcional); actualización a RAID-5 opcional
<b>Puertos</b>	Siete Bus serie universal (USB) (dos frontales/cuatro traseros/uno interno), dos Ethernet, uno serie y video
<b>Gestión de sistemas</b>	IMM con IPMI 2.0 y Serial over LAN, IBM Systems Director, IBM ServerGuide, Virtual Media Key para presencia remota opcional, TPM 1.2
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® Server 2008 STD, EE, DC, R2/Microsoft Windows Server 2008 x64 STD, EE, DC/Windows Small Business Server 2008, Red Hat Linux®, SUSE Linux, VMware ESX/ESXi
<b>Garantía limitada</b>	Un año o tres años de unidad sustituible por el cliente (CRU)/garantía in situ limitada

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su distribuidor o representante comercial local de IBM para obtener la información más actual acerca de los productos y servicios de IBM.

IBM no proporciona consejos legales, contables o de auditoría, ni manifiesta o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar el cumplimiento de las leyes y normativas, incluidas las nacionales.



### IBM de México, S. de R.L.

Alfonso Nápoles Gándara 3111,  
Peña Blanca  
01210 México, D.F.  
México

El sitio web de IBM está disponible en:

<http://www.ibm.com/mx/es>

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Express Advantage, IBM Systems Director Active Energy Manager y System x son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM muestran un símbolo de marca comercial (® o ™) la primera vez que aparecen, significa que se trata de marcas comerciales registradas en Estados Unidos o marcas comerciales según derecho consuetudinario propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Dichas marcas comerciales también pueden ser marcas registradas o utilizadas en base al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar la lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en Internet, bajo el epígrafe 'Copyright and trademark information', en la dirección <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>

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

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

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation 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 de esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM vaya a comercializarlos en todos los países en los que está presente.

Las referencias a algún producto, programa o servicio de IBM no pretenden dar a entender que solo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar puede utilizarse cualquier programa, producto o servicio funcionalmente equivalente.

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

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2011  
Reservados todos los derechos.



Reciclar por favor