



Características principales

- Proporciona un rendimiento de última generación en un diseño compacto e innovador
 - Ofrece una amplia gama de opciones de configuración y flexibilidad para admitir el crecimiento de forma rentable
 - Se basa en la experiencia en servidores de IBM® con funciones de protección de datos y gestión de sistemas integradas
-

IBM System x3250 M4

Servidor de bastidor de un solo procesador innovador y económico

Compacto y rentable

El servidor IBM System x3250 M4 ofrece la tecnología de procesador Intel más reciente en un servidor de bastidor de un único procesador muy compacto. Con un precio asequible y un diseño orientado al rendimiento, el x3250 M4 ofrece una gran capacidad de memoria de 1600 MHz, la tecnología estándar de bajo coste ServeRAID-C100 y adaptadores de red duales. El servidor x3250 M4 cumple con el certificado 80-PLUS® para fuentes de alimentación para permitir unos niveles mayores de ahorro y eficiencia energética.

Opciones flexibles de crecimiento

Con un subsistema flexible y una amplia gama de opciones de configuración, un adaptador de tarjeta de interfaz de red (NIC) de doble puerto, compacto y de nuevo diseño está destinado a la ranura x4, que ofrece otra ranura libre x8 Peripheral Component Interconnect Express (PCIe). El x3250 M4 le permite elegir el nivel de potencia informática que necesita hoy y crecer para ajustarse a los crecientes requisitos de aplicaciones. Elija la capacidad de almacenamiento y el tamaño de las unidades de disco duro, procesadores de dos o cuatro cores, o incluso opciones RAID (Array redundante de discos independientes) de protección avanzada.

Probado y certificado por IBM

El sistema x3250 M4 ofrece ServeRAID-C100 de serie para servidores IBM System x, compatible con las funciones RAID-0, -1, -10. Las potentes herramientas de gestión de sistemas integradas facilitan una implementación rápida y pueden ayudarle a gestionar, supervisar y solucionar problemas desde prácticamente cualquier lugar.

Algunas configuraciones del sistema x3250 M4 forman parte de IBM Express Portfolio™, una solución diseñada para responder a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas (PYMES). Fáciles de gestionar, los modelos y las configuraciones Express varían según el país.





Resumen de características de IBM System x3250 M4

Formato y altura	Bastidor/1U
Procesador (máx.)	Intel® Xeon® serie E3-1200v2 (cuatro cores) hasta 3,6 gigahercios (GHz)/8 megabytes (MB)/1600 MHz, Intel Core i3 serie 2100 (dos cores) hasta 3,4 GHz/3 MB/1333 MHz, Pentium (dos cores) hasta 3 GHz/3 MB/1333 MHz
Número de procesadores (de serie/máx.)	1/1
Caché (máx.)	L3 de 8 MB
Memoria (máx.)	1 x 4 gigabytes (GB) de serie, 1600 MHz Double Data Rate-3 (DDR-3) Unregistered Dual Inline Memory Modules (UDIMM) de serie, máximo 32 GB a través de 4 ranuras DIMM (Dual Inline Memory Module)
Ranuras de expansión	Una PCIe x8, una PCIe x4 para adaptador NIC de doble puerto compacto, RAID-0, -1 con hardware (solo a través de configuración para pedido (CTO))
Bahías de discos (total/hot-swap)	Dos unidades SATA (Serial Advanced Technology Attachment) de 3,5" simple-swap o cuatro unidades SATA/SAS (Serial Attached SCSI) de 2,5" hot-swap/simple-swap (simple-swap de 2,5" solo a través de CTO)
Almacenamiento interno máximo	Dispositivo de unidad óptica de 8 terabytes (TB) opcional
Interfaz de red	Gigabit Ethernet (GbE) dual
Fuente de alimentación (de serie/máx.)	300 W (1/1) o 460 W (1/2) redundante
Componentes 'simple-swap'	Dos unidades HDD SATA de 3,5" simple-swap o cuatro unidades HDD SAS/SATA de 2,5" hot-swap/simple-swap (según el modelo)
Soporte RAID	Modelos SATA simple-swap: ServeRAID-C100 para IBM System x; modelo SAS hot-swap con Array redundante de discos independientes (RAID)-0, -1 con hardware de serie (según el modelo); RAID-5 con hardware opcional
Gestión de sistemas	Módulo de gestión integrado 2 (IMM2) con IPMI (Intelligent Platform Management Interface) 2.0 y Serial Over LAN (Red de área local) (LAN), mejora opcional a presencia remota a través de Feature on Demand (FoD); IBM Systems Director, ServerGuide
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® Server 2012/Microsoft Windows Server 2008 R2/Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux®, SUSE Linux, vSphere 5.0
Garantía limitada	Tres años de unidad sustituible por el cliente y garantía in situ limitada, servicio al siguiente día laborable de 09:00 a 17:00, actualizaciones de servicio disponibles

Para más información

Para obtener más información sobre el servidor x3250 M4, visite: ibm.com/systems/x/ o póngase en contacto con su representante de IBM o IBM Business Partner (BP).

El material incluido en este documento, que hace referencia a terceros, se basa en información obtenida de dichos terceros. No se ha realizado esfuerzo alguno para verificar de forma independiente la precisión de la información. Este documento no constituye una recomendación, ni expresa ni implícita, ni aval por parte de IBM de ningún producto o servicio de terceros.

IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28,
28002 Madrid,
España

IBM, el logotipo de IBM, el emblema de IBM Business Partner, ibm.com, Express, Portfolio y System x son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Centrino, el logotipo de Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium 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, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

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

IBM se reserva el derecho a modificar las especificaciones o cualquier otra información relacionada con el producto sin previo aviso. Esta publicación puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. IBM FACILITA ÉSTA PUBLICACIÓN TAL CUAL, SIN GARANTÍA NI CONDICIÓN DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Algunas jurisdicciones no permiten la exención de garantías explícitas ni implícitas en ciertas transacciones; por lo tanto, esta afirmación puede no ser aplicable en su caso. El usuario asume todos los riesgos relacionados con el uso de la información que aquí se incluye. La información que aquí se incluye podría estar sujeta a cambios o actualizaciones sin previo aviso. IBM podría también realizar mejoras y/o modificaciones en los productos y/o programas aquí descritos en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier información sobre rendimiento de productos de IBM y de terceros contenida en este documento se deriva de condiciones medioambientales y de funcionamiento específicas. Los resultados que pueda obtener cualquier parte al implementar dichos productos o servicios dependerán de un gran número de factores específicos del entorno de funcionamiento de dicha parte, y pueden variar significativamente. IBM no se responsabiliza de que puedan esperarse ni obtenerse estos resultados en ninguna implementación de los mencionados productos o servicios.

En la presente publicación, las referencias a productos y servicios de IBM no implican necesariamente que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países.

© Copyright IBM Corporation 2013



Reciclar por favor