

El sistema de sobremesa ThinkCentre más compacto
con el máximo rendimiento



Sistemas de sobremesa IBM ThinkCentre Serie S

**IBM recomienda Microsoft®
Windows® XP Professional
for Business.**



*Sistema de sobremesa IBM
ThinkCentre S50 con monitor IBM
ThinkVision opcional*

Características principales

- **Realice más tareas de forma simultánea. Aproveche la velocidad de hasta 3,2 GHz de los procesadores Intel® Pentium® 4 con tecnología Hyper-Threading (en determinados modelos).**
- **Disfrute de más espacio en el escritorio. Los sistemas de sobremesa IBM ThinkCentre S50 son un 62 por ciento más pequeños que los PC de sobremesa tradicionales de IBM.**
- **Adapte el sistema al espacio. Este sistema puede colocarse en posición horizontal, como un sistema de sobremesa, o vertical, como una torre.**
- **Amplíe el sistema según sus necesidades con las ranuras PCI de tamaño completo y los 8 puertos USB 2.0 (2 de acceso frontal).**
- **Repáre y amplíe el sistema con mayor facilidad gracias a un chasis de fácil apertura y componentes que se acoplan sin necesidad de utilizar herramientas.**
- **Ahorre dinero minimizando el soporte de TI. Los sistemas ThinkCentre S50 pueden compartir la misma imagen de software con los sistemas ThinkCentre M50'.**

Toda la potencia de un PC en mucho menos espacio

Aunque los sistemas de sobremesa IBM ThinkCentre S50 sean un 62 por ciento más pequeños que los PC de sobremesa tradicionales de IBM, ello no afecta en absoluto a su rendimiento ni facilidad de gestión. Estos sistemas ofrecen una amplia gama de procesadores Intel Pentium, ranuras PCI de tamaño completo y un diseño versátil que facilita su colocación.

Ampliar y reparar el sistema es mucho más fácil

Desde la unidad óptica de fácil apertura y la innovadora base de la unidad de disco duro hasta las tarjetas PCI de tamaño completo e incluso la placa del sistema, prácticamente todos y cada uno de los componentes de los sistemas ThinkCentre S50 pueden extraerse o volverse a colocar sin necesidad de utilizar herramientas.

Ventaja empresarial: la tiene aquí mismo

Si desea reducir los gastos de la vida útil del PC, examine los elementos de las tecnologías y el diseño IBM ThinkVantage. Comprobará cómo puede trabajar con mayor fiabilidad y eficacia, mientras gana más tiempo para centrarse en los objetivos estratégicos.

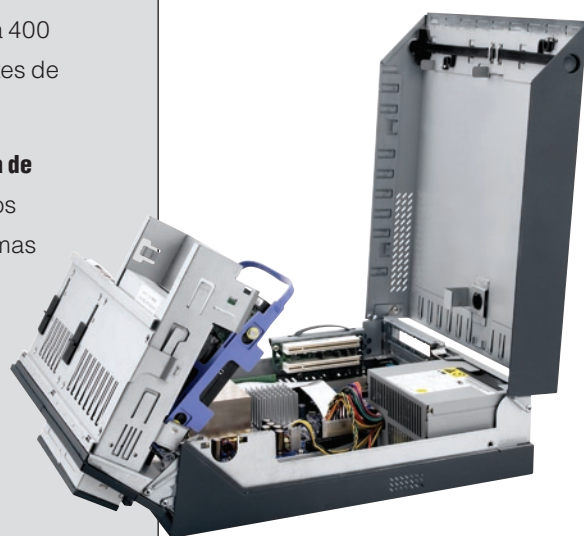
Visite la dirección **ibm.com/pc/es/thinkcentre** para localizar a un distribuidor de IBM u obtener más información.

Lo más reciente: Tecnologías y diseño IBM ThinkVantage

- **Simplifique las implantaciones y el mantenimiento** con la solución opcional IBM ImageUltra Builder, que le permitirá consolidar varios idiomas, plataformas de hardware, aplicaciones de trabajo en grupo y sistemas operativos en una única imagen maestra.
- **Simplifique las implantaciones** con la aplicación descargable System Migration Assistant, que le permitirá transferir los archivos y la configuración de la máquina antigua a la nueva.
- **Confíe en los sistemas de sobremesa más seguros del sector** gracias a IBM Embedded Security Subsystem 2.0 (determinados modelos), que ofrece protección basada en hardware integrado y software descargable. Ningún proveedor ofrece mayor seguridad para sistemas PC como opción estándar.
- **Disfrute de un diseño sólido.** La estructura de acero de estos sistemas de sobremesa está pensada para aguantar el peso de los monitores CRT de mayor tamaño.
- **Facilite el acceso de sus empleados a la información online² y del sistema** con Access IBM. Con sólo pulsar un botón, los empleados obtendrán respuestas a las preguntas de TI más frecuentes.
- **Dé un respiro a su helpdesk** con el software IBM Rapid Restore Ultra, que realiza copias de seguridad y restaura todo tipo de información, desde datos y aplicaciones hasta imágenes de software. Según *Technology Business Research* (marzo de 2003), el uso del software Rapid Restore puede suponer un ahorro de hasta 400 USD por incidencia en costes de mantenimiento de TI.
- **Retire la tecnología obsoleta de forma segura.** Borre los datos confidenciales de los sistemas de sobremesa ThinkCentre S50 antiguos con IBM Secure Data Disposal.

“Con la introducción de tres nuevos PC de sobremesa ThinkCentre, IBM va más allá de las habituales mejoras incrementales en velocidad y estilo para que los usuarios centren sus decisiones de compra en la reducción de los costes de mantenimiento.”

– Information Week, mayo de 2003



Los ThinkCentre S50 son sistemas de sobremesa cuyo mantenimiento puede realizar totalmente el usuario.

Implantaciones escalonadas para reducir el estrés

Para facilitar las grandes implantaciones organizativas, determinados modelos ThinkCentre S50 no sufrirán cambios de hardware previstos durante un total de 12 meses. Son los modelos que IBM denomina Workhorse y que los usuarios pueden implantar y mantener de forma muy sencilla. Para una implantación en todo el mundo existen los modelos Global Workhorse.

Garantía que ofrece una amplia cobertura

IBM ofrece tres años de garantía limitada³ con los sistemas IBM ThinkCentre S50. Además, proporciona la cobertura del servicio internacional de garantía y planes de servicio opcionales para una mayor protección. Con IBM, dormirá más tranquilo.

¿Tiene oficinas en Oslo?

IBM está a su lado. Con servicio y soporte en más de 160 países⁴ de todo el mundo, IBM está presente en todos los lugares donde su empresa disponga de oficinas. De hecho, IBM es una de las mayores organizaciones de servicio y soporte del mundo. Incluso los propios sistemas de sobremesa IBM ThinkCentre S50 ofrecen asistencia mediante numerosos recursos del sistema y online con tan sólo pulsar un botón.

Especificaciones de IBM ThinkCentre S50

Tipo de máquina	8183 Diseño compacto
Procesador Intel/Caché L2⁵ Pentium 4 (FSB a 800 MHz) Pentium 4 (FSB a 800 MHz) Pentium 4 (FSB a 533 MHz) Celeron® (FSB a 400 MHz)	Hasta 3,0 GHz/1 MB* Hasta 3,2 GHz/512 KB* Hasta 2,8 GHz/1 MB* Hasta 2,6 GHz/-
Sistema operativo precargado⁶	Microsoft Windows XP Professional
Gráficos de vídeo (integrados)	Intel Extreme Graphics 2
Conjunto central de chips	Intel 865G
DDR a 333 MHz (PC2700) Memoria⁷/Capacidad máx.⁸	256 MB o 512 MB/2,0 GB
Unidad de disco ATA/100 o ATA serie (2 conectores serie)	40 GB ⁹ (7.200 rpm) u 80 GB (7.200 rpm)
Unidad óptica	CD-ROM, DVD-ROM
Audio (integrado)	SoundMAX Credenza (ADI 1981B); altavoz interno; entrada de línea, salida de línea, puerto para micrófono frontal y puerto para auriculares
IBM Embedded Security Subsystem 2.0	en determinados modelos
Conectividad (integrada)	Conexión de red Intel PRO/100 con Wake on LAN o conexión Intel PRO/1000 con Wake on LAN
Ranuras x bahías	2 x 3
Dimensiones	309 x 359 x 85 mm (sin base)
Puertos	8 USB 2.0 (2 de acceso frontal), 2 serie, 1 paralelo, ratón PS/2, teclado y VGA
Teclado y ratón	Teclado IBM Preferred Pro de tamaño completo y ratón estándar PS/2 ó Ratón óptico con rueda USB de IBM

*Los procesadores con bus frontal a 800 MHz o 3,06 GHz tienen capacidades Hyper-Threading

Para obtener información importante sobre la garantía, consulte la página 4.

IBM recomienda Microsoft Windows XP Professional for Business

Software de IBM ThinkCentre S50

Sistema operativo precargado (varía según modelo)	Microsoft Windows XP Professional
Sistemas operativos probados¹⁰	Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Professional, Windows 98 Second Edition y Windows NT 4.0 Workstation
Software incluido¹¹ (precargado)	<ul style="list-style-type: none"> • Access IBM – Access Help – Access Support • Adobe Acrobat Reader • Reproductor Intervideo WinDVD (sólo en los modelos con DVD) • Norton AntiVirus (Edición OEM) • PC-Doctor • Software IBM Rapid Restore Ultra • Update Connector¹²
(descargable)	<ul style="list-style-type: none"> • Software IBM Client Security (sólo en modelos con Embedded Security Subsystem) • IBM Rescue and Recovery con Rapid Restore • IBM Director Agent • Software Delivery Assistant • System Migration Assistant
(licencia – CD no incluido)	<ul style="list-style-type: none"> • Lotus SmartSuite Millennium • Lotus Notes Standalone Client

Mayor rendimiento

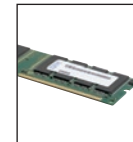
Monitor LCD IBM ThinkVision L190p de 19 pulgadas

T07HBEU



La base del monitor puede girarse e inclinarse y su altura puede ajustarse para facilitar la visualización. Ofrece entradas digitales y analógicas, así como amplios ángulos de visión para una visualización más cómoda. Es el sustituto ideal de los monitores CRT de 17 ó 19 pulgadas.

31P8856



Memoria IBM de 512 MB (SDRAM PC2700)

Optimiza el rendimiento del sistema.

22P7036



Unidad multigrabadora Plus de IBM

Permite leer y escribir en todo tipo de formatos de DVD y CD.

Visite ibm.com/pc/europe/accessories para explorar la completa gama de actualizaciones y accesorios de IBM.

Consulte la Web

Tecnologías ThinkVantage
 ThinkCentre
 ThinkPad
 Accesorios y actualizaciones
 Servicios para PC
 eSupport

ibm.com/pc/es/think
ibm.com/pc/es/thinkcentre
ibm.com/pc/es/thinkpad
ibm.com/pc/europe/accessories
ibm.com/pc/europe/services
ibm.com/support



Descargue documentación en la página de la Brand pinchando Documentación

IBM España

Tel.: 900 100 400
 C/Santa Hortensia, 26-28
 28002 Madrid

La página de presentación de IBM puede encontrarse en Internet, en la dirección **ibm.com**

IBM, el logotipo de IBM, HelpCenter, ImageUltra, ibm.com, Lotus, Lotus Notes, Rapid Restore, SmartSuite, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkVantage, ThinkVision, Update Connector y Wake on LAN son marcas comerciales de IBM Corporation en los Estados Unidos o en otros países.

Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos.

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

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

- 1 IBM recomienda que los usuarios sigan las directrices de duplicación de disco de Microsoft para preparar su imagen de software.
- 2 Requiere una cuenta de acceso a Internet por separado. No incluida.
- 3 El soporte no relacionado con la garantía puede estar sujeto a cargos adicionales.
- 4 El Servicio internacional de garantía está disponible en todos los países en los que IBM vende este producto y ofrece servicio de mantenimiento para el mismo. Los métodos de prestación de servicio y la disponibilidad de las piezas varían según el país, pueden ser diferentes de lo estipulado según el país en los que se adquieren y están sujetos a cambios sin previo aviso. En algunos países se aplican tarifas y restricciones.

- 5 A la velocidad del procesador.
- 6 Se suministra con Microsoft Windows XP Professional o Home Edition o con Windows 2000 Professional precargado y una partición de recuperación en la unidad de disco duro.
- 7 En los sistemas de sobremesa ThinkCentre sin tarjeta de vídeo independiente, la memoria ofrece soporte tanto al sistema como al vídeo. La memoria accesible del sistema puede ser hasta 64 MB inferior a la capacidad indicada, en función del modo de vídeo.
- 8 Para lograr la capacidad máxima de memoria, es posible que deba sustituirse el componente estándar por el componente de mayor capacidad disponible que se pueda soportar.
- 9 GB equivale a mil millones de bytes cuando hace referencia a la unidad de disco duro. La capacidad accesible es inferior; en la partición de servicio se utilizan hasta 4 GB.
- 10 Controladores disponibles a través de Internet. IBM HelpCenter sólo ofrece soporte para SO precargados.
- 11 Algunos productos de software pueden diferir de la versión comercializada (si las hay) y no incluir manuales de usuario ni todas las funciones. El servicio de garantía y el soporte de los productos de otros proveedores se suministran a través de dichos proveedores y no por parte de IBM. IBM no se responsabiliza ni ofrece garantías de productos de otros proveedores. En el caso de los productos de software de otros proveedores es posible que se apliquen las licencias de software de dichos proveedores.
- 12 Update Connector se ofrece gratuitamente a los clientes de ThinkCentre registrados durante el periodo de garantía limitada. Pueden aplicarse cargos de línea.

En la presente publicación, las referencias a productos, programas o servicios de IBM no implican necesariamente que IBM piense comercializarlos en todos los países en que está presente. Asimismo, la referencia a cualquier producto, programa o servicio de IBM no está destinada a suponer que únicamente dicho producto, programa o servicio pueda ser utilizado. En su lugar, podrá emplearse cualquier funcionalidad equivalente.

Los productos físicos de IBM se fabrican con piezas nuevas o con piezas nuevas y usadas. En algunos casos, un producto físico puede no ser nuevo y puede haberse instalado anteriormente. Los términos de la garantía de IBM se aplican igualmente.

Esta publicación está destinada únicamente a ser una guía general. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local de IBM para obtener la información más reciente acerca de los productos y servicios de IBM.

Las fotografías pueden mostrar modelos de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2004
 Todos los derechos reservados.

