

Lenovo® recomienda Windows Vista® Business.

## NUEVO DISEÑO CON UNA MEJOR EXPERIENCIA DE PROPIEDAD.

### COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE® A58 DE LENOVO®

#### RAZONES PARA TENERLA

- ◆ LAS TECNOLOGÍAS THINKVANTAGE®, QUE AYUDAN A ECONOMIZAR COSTOS, TIENEN UN VALOR DE HASTA US\$90<sup>1</sup> POR COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PERO USTED NO TIENE QUE PAGAR NADA.
- ◆ LA COPIA DE SEGURIDAD DE DATOS EN LÍNEA (ONLINE DATA BACKUP) DE LENOVO LE OFRECE PROTECCIÓN TOTAL DE LOS DATOS, AUN SI LA COMPUTADORA SUFRE DE CAÍDAS DEL SISTEMA.
- ◆ EL NUEVO DISEÑO ERGONÓMICO CON PIEZAS EXTRAÍBLES SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS HACE QUE USAR ESTA COMPUTADORA SEA MUY FÁCIL.



#### MEJOR EXPERIENCIA DE PROPIEDAD

- La gama de Tecnologías ThinkVantage es el administrador de IT perfecto para su empresa.
  - ◆ Lenovo Care™ está hecho a la medida de las pequeñas empresas para que puedan ser productivas.
  - ◆ Rescue and Recovery® garantiza una rápida y fácil recuperación de datos.
  - ◆ Client Security Solution hace que la seguridad sea algo sencillo.
  - ◆ System Update mantiene los sistemas actualizados.
- Power Manager le ahorra dinero controlando y supervisando el uso eficiente de energía en toda la empresa.
  - ◆ Lenovo es el único proveedor de computadoras con software gratis para la instalación remota de esquemas de energía y configuraciones globales (con Active Directory y LANDesk®).
  - ◆ El control de tiempo permite que la computadora se apague en la noche y durante los fines de semana.
- Nuevo diseño ergonómico y fácil de usar.
  - ◆ Botón de encendido ubicado convenientemente en la parte superior.
  - ◆ Puertos delanteros de entrada y salida, visibles y de fácil acceso.
  - ◆ El diseño grande del botón de la puerta de la unidad óptica permite el acceso rápido y fácil a los dispositivos externos.
  - ◆ La manija superior hace que sea fácil de transportar.
- Diseño fácil de mantener sin usar herramientas, que incluye acceso al chasis y retiro de la placa madre sin usar herramientas<sup>2</sup>.

1



Ideas ThinkCenter®

Solución de seguridad de datos

Lector de huellas digitales

Software de recuperación de datos

Software de administración de energía

**lenovo**®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

## EXCELENTE EXPERIENCIA DE PROPIEDAD Y CONFIABILIDAD EN UN SOLO PAQUETE ACCESIBLE

### COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE® A58 DE LENOVO®

La computadora de escritorio ThinkCentre A58 supera al modelo A57 con un nuevo y atractivo diseño industrial con características como facilidad de uso, combinación de acabados brillantes, cromados y texturados; además de una estructura simplificada con puerta para medios tipo "flipper door" que se desliza horizontalmente, entradas de aire en la parte delantera y líneas más limpias. Con la última tecnología de la plataforma Intel®, el modelo ThinkCentre A58 combina las últimas especificaciones y características integradas con un nuevo diseño ergonómico creado para superar los desafíos de las pruebas del hardware más moderno.

Junto con este diseño superior, tenemos una solución de software innovadora y líder especialmente diseñada para pequeñas empresas. Lenovo Care y otras Tecnologías ThinkVantage (TVT), como Rescue and Recovery, Client Security Solution, System Update y Power Manager, son las primeras de su tipo en la industria. Además, Lenovo Online Data Backup es una solución sencilla y segura disponible a través de Internet para hacer copias de seguridad automática y continuamente de sus archivos irremplazables, inclusive cuando estén siendo usados por otras aplicaciones. Esta solución de tipo "Instálala y listo" encuentra los archivos y los protege en un lugar de almacenamiento de datos externo al que se puede acceder desde cualquier parte del mundo a través de una interfaz en línea. Todos los archivos se cifran dos veces antes de salir de la computadora y se envían al lugar de almacenamiento en línea usando la misma conexión segura que usan los bancos para transferir dinero. Puede tener la tranquilidad de saber que sus datos estarán protegidos contra robos, daños irreparables u otros desastres informáticos.

Detrás del nuevo diseño y presentación de la computadora de escritorio ThinkCentre A58 se encuentra su excelente rendimiento, potenciado por los nuevos procesadores Intel® Core™2 Dual y Quad-Core. Ofrecen un rendimiento más rápido cuando se realizan cálculos complejos, rotación más rápida de las unidades de disco duro de 10 K rpm (aun con mayores velocidades de transferencia de datos), inicio de Windows® más rápido y procesamiento más rápido de múltiples pedidos de lectura/escritura (como desfragmentación, tareas múltiples y búsqueda de virus). Con respecto a los gráficos, la interfaz DisplayPort de última generación permite acceder a novedosos y sorprendentes diseños de monitor, un mayor rendimiento y una mejora en la conectividad de la pantalla digital. Además, se le suman los nuevos gráficos integrados DirectX® 10 que le ahorran US\$83<sup>5</sup> en gráficos discretos y al mismo tiempo le ofrecen una experiencia de alta definición a través de la tecnología Clear Video.



2

### MEJOR CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD

- Online Data Backup de Lenovo es sencillo y seguro.
  - ♦ "Instálelo y listo": encuentra y realiza una copia de seguridad automática y continuamente de sus archivos irremplazables (inclusive cuando estén siendo usados por otras aplicaciones).
  - ♦ Acceso a los archivos desde cualquier parte del mundo a través de una interfaz en línea: minimiza el impacto en los datos debido a desastres, robos y daños irreparables
  - ♦ Puede quedarse tranquilo gracias al almacenamiento externo y seguro de datos: todos los archivos se cifran dos veces antes de salir de la computadora y se envían al lugar de almacenamiento en línea usando la misma conexión segura que usan los bancos para transferir dinero. También está disponible la opción de cifrado con clave privada para los usuarios avanzados.
- Puertos de entrada y salida que se pueden activar o desactivar y la tecnología del Lector de huellas digitales para una mejor seguridad.

### PRODUCTIVIDAD DIARIA

- El DirectX® 10 integrado ofrece mejor rendimiento de los gráficos que DirectX 9.
- Compatible con procesadores Core™2 Quad con la última plataforma Intel® G41.
- Compatible con la unidad de disco duro de 1 TB y 10 k rpm, Blu-ray™ (sólo en el modelo de torre) y gráficos DisplayPort.

### ECOLOGICA

- La ThinkCentre A58 tiene la certificación de ENERGY STAR 4.0<sup>3</sup>, Oro de la EPEAT, GREENGUARD y Climate Savers<sup>4</sup>.

1. Costo de las Tecnologías ThinkVantage si se compran por separado.  
2. Placa madre que se puede retirar sin usar herramientas solo en el formato compacto.  
3. Determinados modelos.  
4. Determinados modelos en el formato compacto.  
5. Fuente: [www.Lenovo.com](http://www.Lenovo.com), precio de la tarjeta de gráficos ATI Radeon HD 2400 PRO en los EE.UU.



Ideas ThinkCenter®

Solución de seguridad de datos

Lector de huellas digitales

Software de recuperación de datos

Software de administración de energía

# lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

## ESPECIFICACIONES Y SERVICIOS DE LA COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE® A58

### Procesador

Procesador Intel® Core™2 Quad Q9x50  
(12 MB L2, 1333 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Quad Q9x00  
(6 MB L2, 1333 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Quad Q8x00  
(4 MB L2, 1333 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Quad Q6x00  
(8 MB L2, 1066 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Duo E8x00  
(6 MB L2, 1333 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Duo E7x00  
(3 MB L2, 1066 MHz FSB)  
Procesador Intel® Core™2 Duo E6x50  
(4 MB L2, 1333 MHz FSB)  
Procesador Intel® Pentium® Dual-Core E5x00  
(2 MB L2, 800 MHz FSB)  
Procesador Intel® Pentium® Dual-Core E2xx0  
(1 MB L2, 800 MHz FSB)  
Procesador Intel® Celeron® Dual-Core E1x00  
(512 KB L2, 800 MHz FSB)  
Procesador Intel® Celeron® 4x0  
(512 KB L2, 800 MHz FSB)

### Sistema operativo preinstalado

Windows Vista® Ultimate de 32 bits SP1 original  
Windows Vista® Business de 32 bits SP1 original  
Windows Vista® Business de 64 bits SP1 original  
Windows Vista® Home Premium de 32 bits SP1 original  
Windows Vista® Home Basic de 32 bits SP1 original  
Cambio de Windows Vista® Business original a  
Windows® XP Professional original  
Cambio de Windows Vista® Ultimate original a  
Windows® XP Professional original

### Chipset

Chipset Intel® G41

### Tipo de máquina

#### Torre:

7515, 7523, 7569, 7611, 7706, 7717, 7719, 7749, 7774

#### Formato compacto (SFF):

7522, 7560, 7610, 7705, 7715, 7718, 7721, 7773, 7799

### Disco duro serie ATA

160 GB, 250 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB/7200 rpm y  
150 GB/10 k rpm

### Memoria

512 MB/1 GB/2 GB DDR2 667 MHz/800 MHz

### Unidad óptica

DVD-ROM, DVD grabable, Blu-ray grabable  
(Solo en el modelo de torre)

### Comunicaciones integradas

Marvell 8057, 10 M/100 M/1000 M Gigabit Ethernet

### Puertos

#### Torre y formato compacto (SFF):

(8) USB 2.0 (2 frontales, 4 posteriores y 2 internos),  
(2) PS/2, (2) serial (1 estándar, 1 opcional), (1) paralelo,  
(2) puertos de audio frontales: auriculares y micrófono;  
(3) puertos de audio traseros: entrada de línea, salida  
de línea y micrófono, (1) VGA, (1) RJ-45

### Ranuras

#### Torre:

(2) ranuras PCI de altura completa,  
(1) ranura PCI-e x1 de altura completa,  
(1) ranura PCI-e x16 de altura completa

#### Formato compacto (SFF):

(1) ranura PCI de perfil bajo,  
(1) ranura PCI-e x16 de perfil bajo

### Bahías

#### Torre:

Interna: (2) 3,5 pulgadas,  
Externa: (2) 5,25 pulgadas de media altura,  
(1) 3,5 pulgadas

#### Formato compacto (SFF):

Interna: (1) 3,5 pulgadas,  
Externa: (1) 5,25 pulgadas de media altura,  
(1) 3,5 pulgadas, delgada, para lector de tarjeta  
de medios

### Alimentación

#### Torre:

280 vatios estándar (manual),  
280 vatios 80% de eficiencia  
(con detección automática),  
450 vatios 80% de eficiencia  
(con detección automática)

#### Formato compacto (SFF):

280 vatios estándar (con detección automática),  
280 vatios 85% de eficiencia (con detección automática)

### Dimensiones

#### Torre:

Altura: 412 mm (16,2 pulg.)  
Ancho: 175 mm (6,9 pulg.)  
Profundidad: 442 mm (17,4 pulg.)

#### Formato compacto (SFF):

Altura: 99 mm (3,9 pulg.)  
Ancho: 317 mm (12,5 pulg.)  
Profundidad: 355 mm (14,0 pulg.)

### Teclado

Teclado Preferred Pro de tamaño completo (PS2),  
Teclado Preferred Pro de tamaño completo (USB),  
Teclado Preferred Pro USB con lector de  
huellas digitales

### Tarjeta de gráficos

#### Integrados:

Intel GMA X4500 (DX 10)

#### Discretos:

##### Torre:

NVIDIA® GeForce G100 256 MB DDR2 FH con  
VGA + DVI-I,  
ATI® Radeon® HD3470 256 MB GDDR3 FH con  
VGA + DisplayPort,  
NVIDIA GeForce 9500GT 512 MB GDDR3 FH con  
DVI + DisplayPort

##### Formato compacto (SFF):

NVIDIA GeForce G100 256 MB DDR2 LP con DVI-I  
ATI Radeon HD3470 256 MB GDDR3 LP con VGA +  
DisplayPort

### Seguridad

BIOS para activar/desactivar todos los puertos  
USB Soporte para Computrace  
Interruptor de intrusión del chasis  
(sólo en determinados modelos)

### Garantía limitada

Hasta 3 años

### Software (preinstalado en Vista®)

Microsoft® Office Professional 2007 versión de  
prueba por 60 días  
Portal Microsoft® Windows Live™  
McAfee® VirusScan® Plus con 30 días de  
definiciones de virus  
Lenovo System Toolbox para Windows® y PC  
Doctor para WINPE  
Adobe® Acrobat Reader®  
Intervideo WinDVD®  
Roxio® Creator™ Small Business Edition  
Lenovo Care  
ThinkVantage® Rescue and Recovery®  
ThinkVantage System Update  
ThinkVantage Client Security Solution  
ThinkVantage Fingerprint Software  
ThinkVantage Power Manager

## CUIDE EL MEDIO AMBIENTE CON LA COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE A58

El modelo A58 es una de las ThinkCentre con certificación Oro de la EPEAT™ por su bajo consumo de energía y mínimo impacto en el medio ambiente, lo que supera los requisitos de las etiquetas ecológicas más conocidas en el mundo. Hay modelos seleccionados en todos los formatos que también tienen la certificación ENERGY STAR® 4.0 y GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified®. Además, el modelo A58 cuenta con ThinkVantage Power Manager, la herramienta de administración de energía más avanzada, que proporciona control y monitoreo de la administración de energía. El modelo ThinkCentre A58 de Lenovo ha mejorado el diseño térmico de su producto antecesor y, combinado con los monitores y los teclados ThinkVision® de Lenovo que ahorran energía, brinda una solución de bajo consumo de energía.



Ideas ThinkCenter®

Solución de seguridad de datos

Lector de huellas digitales

Software de recuperación de datos

Software de administración de energía

lenovo®

NEW WORLD. NEW THINKING.™

## ACCESORIOS Y OFERTAS DE LA COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE® A58



### Memoria adicional PC2-6400 800 MHz DDR2 de Lenovo

El método más económico para mejorar el rendimiento del sistema.  
**(41U2977)** 1 GB PC2-6400 800 MHz DDR2 SDRAM UDIMM  
**(41U2978)** 2 GB PC2-6400 800 MHz DDR2 SDRAM UDIMM  
[www.lenovo.com/support/memory](http://www.lenovo.com/support/memory)

Image not shown

### Adaptador para conectar un monitor adicional ADD2 DVI-D de Lenovo

**(43R1985)** El método económico para conectar un segundo monitor digital mientras el primer monitor análogo está conectado al puerto VGA de la ThinkCentre.  
[www.lenovo.com/support/graphiccards](http://www.lenovo.com/support/graphiccards)



### ATI Radeon HD3470 de 256 MB de Lenovo DisplayPort

Mejora el rendimiento de los gráficos  
**(45K1636)** ATI Radeon HD3470 de 256 MB de Lenovo DisplayPort + tarjeta de gráficos VGA  
[www.lenovo.com/support/graphiccards](http://www.lenovo.com/support/graphiccards)



### Candado de seguridad con cabezal doble Kensington

Ayuda a reducir los robos y aumenta la protección de seguridad de los activos físicos.  
**(45K1620)** Candado de seguridad con cabezal doble Kensington de Lenovo  
[www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories)



### ThinkVision™ L1700p de Lenovo (9417-HE2)

Aumente su productividad como profesional o ejecutivo de oficina. Visualice más datos y conecte múltiples monitores.  
[www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories)  
[www.lenovo.com/thinkvision](http://www.lenovo.com/thinkvision)



### Cámara Web USB de Lenovo (40Y8519)

Exprésese con video conferencias fieles a la realidad y llamadas de voz con sus colegas.  
[www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories)



### Teclado USB con lector de huellas digitales de Lenovo (73P4730)

Reemplace las contraseñas en Windows® con un acceso rápido y seguro usando su lector de huellas digitales.



### Auricular USB de Lenovo (40Y8518)

Para las conversaciones de voz por Internet y las aplicaciones multimedia.

Para obtener más información, visite:  
[www.lenovo.com/accessories](http://www.lenovo.com/accessories)  
[www.lenovo.com/accessoriesguide](http://www.lenovo.com/accessoriesguide)



 [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)

PIENSE EN AHORRAR. PIENSE EN LENOVO.

©2009 Lenovo. Fabricado en EE.UU. Todos los derechos reservados.

**Disponibilidad:** Las ofertas, los precios, las especificaciones y la disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no se responsabiliza por errores fotográficos ni tipográficos.

**Precio:** No incluye impuestos, envío y manejo o cargos de reciclaje. Los precios de los distribuidores pueden variar.

**Garantía:** Si desea obtener una copia de las garantías del producto correspondiente, diríjase a la siguiente dirección: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no se responsabiliza ni garantiza los productos y servicios de terceros.

**Marcas comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkCentre, ThinkVision, ThinkVantage, ThinkPlus y Rescue and Recovery son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. © 2009 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Intel, Core, Pentium y Celeron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los EE.UU. y en otros países. Windows, Vista y DirectX son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. PS/2 es una marca comercial registrada de IBM Corporation. NVIDIA es una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation. ATI y Radeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices Inc. Blu-ray es una marca comercial de Blu-ray Disc Association. Adobe y Acrobat son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated. WinDVD es una marca comercial registrada de Corel Corporation. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. EPEAT es una marca comercial del Green Electronic Council. GREENGUARD e Indoor Air Quality Certified son marcas comerciales registradas del Greenguard Environmental Institute. Climate Savers es una marca comercial registrada de WWF. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicios de terceros.

No todas las tecnologías mencionadas con el elemento bombilla están disponibles en algunos o todos los productos promocionados en esta publicidad.

Visite [lenovo.com/safecomputing](http://lenovo.com/safecomputing) periódicamente para conocer la información más reciente acerca de la informática segura y eficaz.



Ideas ThinkCenter®

Solución de seguridad de datos

Lector de huellas digitales

Software de recuperación de datos

Software de administración de energía

**lenovo**®

NEW WORLD. NEW THINKING.™