

# COMPROBADA. FLEXIBLE. CAPAZ.



Windows®. VIVE SIN LÍMITES. HP Recomienda Windows 7.

## HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC

Diseñada para ser  
la base de su  
negocio

Completa con tecnología comprobada y recursos optimizados, la HP Compaq 6000 Pro Business PC posee todos los recursos para cumplir con sus exigencias diarias de negocio. Elija los recursos de productividad, administración básica y de seguridad que mejor se adapten a sus necesidades diarias con una PC diseñada para ser la base de su negocio.

### **Impulse su negocio**

Permita que su negocio prospere con la tecnología que usted puede confiar. Sólida desde su fabricación con opción de procesadores Intel, chipset Intel® Q43, incluye Graphics Media Accelerator 4500 con optimizaciones en 3D, DirectX-10, y soporte para memoria DDR3.

Obtenga el máximo de aprovechamiento de su entorno de computación con recursos que facilitan la ejecución de múltiples tareas, como capacidad estándar para dos monitores, 4 puertos USB frontales, y eSATA.

### **Poderosa, pero sin alto consumo de energía**

Recursos eficientes en el uso de energía están disponibles, como una fuente de alimentación con 89% con eficiencia de energía opcional y HP Power Manager<sup>1</sup>, pueden ayudar a decidir la combinación de rendimiento y conservación más adecuada para sus necesidades.

### **Fácil de implementar y administrar**

Haga más eficientes los procesos de negocio mientras que reduce los costos de TI y los gastos operativos con recursos que le permitan una planificación, implementación y transición más eficiente de sus PCs. Usted obtiene acceso a un conjunto de herramientas de administración de cliente, 12+ meses de ciclo de vida del producto, una única imagen de software diseñada para uso en todos los productos de la serie 6000, y SKUs globales que cumplen con sus necesidades en todo el mundo.

Una capacidad simplificada de mantenimiento viene en la forma de una extracción fácil de la cubierta, de compartimientos de unidad y de ranuras sin necesidad de herramientas, así como retenes internos de liberación rápida, lengüetas verdes de desconexión, y cables y conectores con correspondencia de color.

### **Seguridad que es correcta para usted**

Ayude a mantener sus inversiones más seguras con el chip TPM 1.2 embedded security que provee protección de datos optimizada, y limita el acceso al sistema a través de cifrado con base en hardware. Agregue módulos HP ProtectTools opcionales para optimizar aún más su primera línea de defensa.

Implemente una PC que ayude a promover la eficiencia, que proporcione mayor flexibilidad y que suministre el espacio suficiente para expansiones de tecnología futura – la HP Compaq 6000 Pro Business PC.

# HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC



Windows®. VIVE SIN LÍMITES. HP Recomienda Windows 7.

## Formato

## Microtorre

## Compacta

### Sistema Operativo

(Windows 7 será ofrecido con base en la disponibilidad general de Microsoft)

#### Previamente instalado

Windows Vista® Business 32 original\*  
 Windows Vista® Home Basic 32 original\*  
 Windows Vista® Business original con downgrade para Windows® XP Professional original con instalación personalizada\*, \*\*  
 Windows® 7 Home Basic 32 original\*\*  
 Windows® 7 Home Premium 32 ó 64 original\*\*  
 Windows® 7 Professional 32 ó 64 original\*\*  
 Windows® XP Professional (disponible a través de derechos de downgrade de Windows® 7 Professional original)\*\* , \*\*\*  
 Novell Suse Linux Enterprise Desktop 11 (SLED)  
 FreeDOS

### Chipset

Intel® Q43 Express

### Procesadores<sup>2</sup>

Intel® Core 2™ Quad, Intel® Core 2™ Duo, Intel® Pentium® Dual-Core, Intel® Celeron®

### Ranuras para memoria

Cuatro ranuras DIMM (hasta 16 GB de soporte máximo de memoria)

### Soporte para memoria

Hasta 16 GB (4 x 4 GB) de memoria SDRAM DDR3 PC-3-10600 (1333 MHz)

Nota: Hasta 1 GB puede no estar disponible con sistemas operativos de 32 bits debido a los requisitos de recursos del sistema. Canal doble sólo es soportado cuando el sistema está configurado con memoria asimétrica DDR3 (por ejemplo, 2 x 2GB). En cualquier modo, la velocidad operativa máxima de memoria DDR3 se determina por el chipset Q43 (a una frecuencia máxima de 1.066Mhz) y el Bus Frontal (FSB) instalado del procesador.

### Unidad de disco duro<sup>3</sup>

SATA 3,0Gb/s de 160 a 500 GB (7.200 rpm); SATA 3,0Gb/s de 80 a 160 GB (10.000 rpm); unidad solid state de 64 GB

### Medios extraíbles<sup>4</sup>

Unidad SATA DVD-ROM, unidad de grabación de DVD SATA SuperMulti LightScribe, unidad de grabación SATA Blu-ray, lector de tarjeta de multimedia HP 22-in-1, unidad Pocket Media de 250 GB

### Compartimientos de expansión

Externos: 2 de 5,25 pulgadas y uno de 3,5 pulgadas  
 Internos: Dos de 3,5 pulgadas

Externos: Uno de 5,25 pulgadas y uno de 3,5 pulgadas  
 Internos: Uno de de 3,5 pulgadas

### Ranuras de expansión

Una PCI de altura total  
 Dos PCIe x1 de altura total  
 Una PCIe x16 de altura total

Una PCI de perfil bajo  
 Dos PCIe x1 de perfil bajo  
 Una PCIe x16 de perfil bajo

### Gráficos<sup>5</sup>

Intel® Graphics Media Accelerator 4500 integrado

### Audio

Audio Realtek ALC261 HD

### Comunicaciones

Conexión de Red Intel 82567LM Gigabit

### Puertos y conectores de E/S

Doce puertos USB: Cuatro en la parte frontal, seis en la parte trasera; dos internos en la placa del sistema, dos PS/2, un RJ-45, un VGA, un DisplayPort, uno de entrada de audio, uno de salida de audio, un en serie con un segundo opcional, un puerto paralelo opcional, auriculares y micrófono en la parte frontal

### Dispositivos de entrada

Teclado estándar HP PS/2 o USB  
 Mouse óptico HP PS/2 de dos botones con desplazamiento o mouse a láser HP USB de dos botones o mouse óptico HP USB con desplazamiento

### Alimentación

PFC activa de 320 Watts  
 PFC activa con 89% de alta eficiencia de 300 Watts opcional

PFC activa de 240 Watts  
 PFC activa con 89% de alta eficiencia de 240 Watts opcional

### Seguridad

TPM 1.2 integrado (estándar); Opcional: Kit HP de bloqueo de seguridad para Desktops (bloqueo y cable); kit HP de seguridad de chasis; cable de seguridad con bloqueo Kensington; software ProtectTools

### Dimensiones (alt x anch x prof)

37,72 x 17,65 x 43,08 mm  
 14,85 x 6,95 x 16,96 pulgadas

10,03 x 33,78 x 37,85 mm  
 3,95 x 13,30 x 14,90 pulgadas

### Peso

9,3 kg  
 20,5 libras

7,26 kg  
 16 libras

### Garantía limitada y servicios

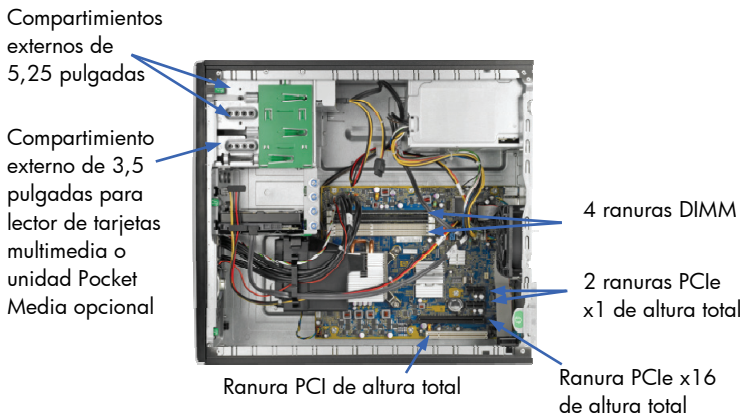
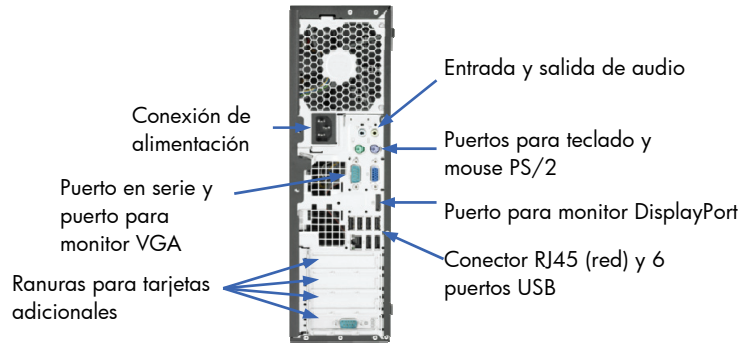
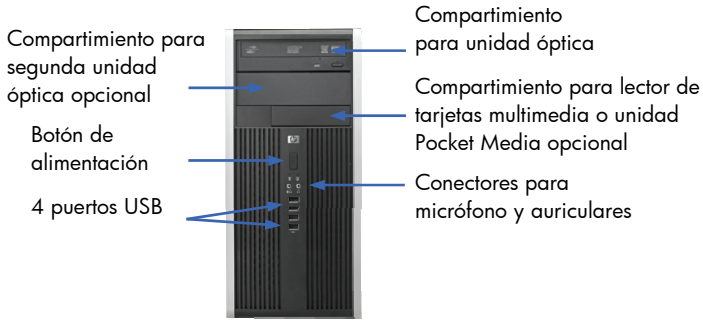
Garantía limitada de 3 años para piezas, mano de obra y servicio en el local suministra servicio en el local al día siguiente útil para piezas, mano de obra e incluye soporte telefónico gratuito 24 horas por día, 7 días por semana; otros servicios HP Care Pack<sup>6</sup> disponibles, visite <http://www.hp.com/go/lookuptool>

# HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC

Windows®. VIVE SIN LÍMITES. HP recomienda Windows 7.

## Microtorre

## Compacta



# HP COMPAQ 6000 PRO BUSINESS PC

Windows®. VIVE SIN LÍMITES. HP Recomienda Windows 7.



\*Ciertos recursos del producto Windows Vista requieren hardware avanzado o adicional. Consulte [www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx) y [www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx](http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx) para obtener más detalles. La herramienta Windows Vista Upgrade Advisor puede asistirlo para determinar cuáles recursos de Windows Vista pueden ejecutarse en su computadora. Para descargar la herramienta, visite [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

\*\*Este sistema puede requerir la actualización y/o compra por separado de hardware y/o una unidad de DVD para instalar el software Windows 7 para aprovechar todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 7. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para obtener más detalles.

\*\*\*El disco Windows Vista Business también se incluye para actualización futura, si lo desea. Para calificar para este downgrade un usuario final debe ser un negocio (incluyendo instituciones educativas o gubernamentales) que se espera que soliciten por lo menos 25 sistemas de clientes con la misma imagen personalizada.

\*\*\*\*El disco Windows 7 Business también se incluye para actualización futura, si lo desea. Para calificar para este downgrade un usuario final debe ser un negocio (incluyendo instituciones educativas o gubernamentales) que se espera que soliciten por lo menos 25 sistemas de clientes con la misma imagen personalizada.

1. HP Power Manager puede no estar disponible en todas las regiones o países. El uso de esta aplicación no es necesario.
2. Computación de 64 bits en arquitectura Intel requiere un sistema computacional con un procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivo y aplicaciones que admitan arquitectura Intel® 64. El procesador no funcionará (incluyendo funcionamiento de 32 bits) sin un BIOS que admita arquitectura Intel 64. El desempeño puede variar dependiendo de las configuraciones de hardware y software específico que utilice. Visite [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) para obtener más información. Dual Core es una tecnología creada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes se benefician necesariamente con el uso de esta tecnología. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
3. Para unidades de disco duro, GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 8 GB (para XP y XP Pro), hasta 10 GB (para Vista) y hasta 16 GB (para Windows 7) de espacio de disco se reserva para el software de recuperación de sistema.
4. No copie materiales protegidos por derechos autorales. Velocidades reales pueden variar. Capa doble es una nueva tecnología. Capa doble o compatibilidad de multimedia varía ampliamente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM. Observe que DVD-RAM no puede leer ni grabar en multimedia de 2,6 GB de una única capa/5,2 GB de doble capa – Multimedia versión 1. LightScribe crea una imagen monocromática. Se requiere multimedia LightScribe y se vende separadamente. Blu-Ray es un nuevo formato que contiene nuevas tecnologías, ciertos problemas de conexión digital, compatibilidad y/o rendimiento de discos pueden aparecer, y no constituyen defectos con el producto. No se garantiza una reproducción sin defectos en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden necesitar una conexión digital DVI o HDMI, y su pantalla puede requerir soporte HDCP. Películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta Desktop PC.
5. DirectX® 10 requiere Windows Vista. Windows 7 soportará adaptadores DirectX 9 anteriores utilizando un controlador WDDM v1.0 (Vista). DirectX 10 requiere un controlador WDDM v1.1 (Windows 7) compatible.
6. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. Se aplican restricciones y limitaciones. El servicio tiene inicio en la fecha de compra del hardware. Para obtener más detalles, visite [www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack).



© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas del grupo de compañías Microsoft. Intel, Pentium, Celeron y Core son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR® es una marca registrada de propiedad del gobierno de los Estados Unidos.

Para obtener más información, visite [www.hp.com/la](http://www.hp.com/la)  
Septiembre de 2009