



## Serie de PC de sobremesa HP Compaq 8100 Elite

Diseñado con la tecnología más avanzada para mejorar la experiencia con PC en la empresa

Lleve la informática de las empresas a otra dimensión con la línea de productos para empresas de primera categoría, la serie HP Compaq 8100 Elite.



Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

### **Prestaciones impresionantes y racionales**

HP Compaq 8100 Elite incorpora la arquitectura para PC más novedosa de Intel y el código-nombre Nehalem. La última generación de Intel de procesadores y el chipset Intel® Q57 Express e Core™ son el siguiente paso en tecnología más rápida, multinúcleo que maximiza inteligentemente el rendimiento para soportar su carga de trabajo. Los nuevos procesadores Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 e Intel® Core™ i3 han sido creados con tecnología avanzada que ayuda a destinar automáticamente la potencia allí donde se necesita, para la multitarea avanzada y el ahorro energético.

### **Máxima capacidad de gestión**

Saque máximo provecho de la productividad del entorno de TI gestionado con los procesadores Intel® Core™ con tecnología vPro™. Este avanzado conjunto de prestaciones de gestión de IT incluye la gestión fuera de banda, de modo que sea posible realizar la asistencia remota a PC sin un entorno de sistema operativo activo.

### **Estabilidad y fiabilidad**

Depende de ciclos de vida de compra mínimos de 15 meses, estabilidad de imagen y soluciones de gestión de clientes para adaptarse a cualquier empresa. Notificación activa de cambio de producto HP disponible para poder avisarle de cualquier cambio en el sistema o en la imagen con hasta 60 días de antelación, para minimizar sorpresas o tiempo de inactividad.

### **Desarrollado para aportar eficacia**

Reduzca los costes de explotación con funciones y mejor tecnología para ahorro de energía como los nuevos procesadores, con fuentes de alim. con eficacia del 89% y soluciones de gestión de energía que permiten reducir costes y energía.

### **Desarrollado para proteger**

El paquete de software de seguridad HP ProtectTools™ se incluye de serie, y le ayuda a proteger con seguridad su hardware, software, firmware y SO. Un chip de seguridad compatible con TPM 1.2 incorporado proporciona posibilidades de cifrado basado en hardware para ayudar a mejorar la protección de datos. Con el novedoso diseño de PC de HP, la nueva arquitectura de PC para empresas de Intel y la posibilidad de dos formatos versátiles, la serie HP Compaq 8100 Elite es la mejor opción a día de hoy.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Serie de PC de sobremesa HP Compaq 8100 Elite

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

## ESPECIFICACIONES

|                                 |  |  |   |
|---------------------------------|--|--|---|
| <b>Formato</b>                  | Minitorre Convertible  |  | Factor de forma reducido  |
| <b>Sistema operativo</b>        | Windows® 7 Professional original 32<br>Windows® 7 Professional original 64<br>Windows Vista® Business original 32<br>Windows Vista® Home Basic 32 original<br>Windows XP Professional (disponible a través de derechos de actualización a versión anterior desde Windows® 7 Professional original)<br>Windows® 7 Home Basic original 32  |  | Windows® 7 Professional original 32<br>Windows® 7 Professional original 64<br>Windows Vista® Home Basic 32 original<br>Windows XP Professional (disponible mediante derechos de actualización desde Windows Vista® Business original)<br>Windows® 7 Home Basic original 32<br>FreeDOS   |
| <b>Procesador</b>               | Procesador Intel® Pentium® Dual-Core G6950 (2,80 GHz, caché total de 3 MB); Procesador Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, caché total de 4 MB); Procesador Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, caché total de 4 MB); Procesador Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, caché total de 4 MB); Procesador Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, caché total de 4 MB); Procesador Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, caché de 4 MB); Procesador Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, caché de 8 MB); Procesador 860 Intel® Core™ i7 (2,80 GHz, caché L2 de 8 MB)   |  |   |
| <b>Chipset</b>                  | Intel® Q57 Express   |  |   |
| <b>Memoria</b>                  | DRAM DDR3-Synch de 1 GB a 16 GB PC3-8500 y PC3-10600 sin ECC (configuraciones con uno o dos canales)   |  |   |
| <b>Almacenamiento interno</b>   | SATA de 250, 320, 500 o 1 TB a 3,0GB/s   |  |   |
| <b>Soportes extraíbles</b>      | DVD-ROM de SATA<br>Grabadora DVD SATA SuperMulti LightScribe   |  |   |
| <b>Gráficos</b>                 | Integrated Intel® HD Graphics (La memoria gráfica se comparte con la memoria del sistema. El uso de la memoria de gráficos puede variar entre 8 y 512 MB, dependiendo de la cantidad de memoria del sistema que haya instalada y de la carga del sistema. No se aplica a configuraciones con procesadores de cuatro núcleos); Tarjeta gráfica NVS NVS 3100 SH; Tarjeta gráfica Nvidia Quadro NVS 290; Tarjeta gráfica Nvidia Quadro NVS 295; Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4550; Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4650 DP   |  | Integrated Intel® HD Graphics (La memoria gráfica se comparte con la memoria del sistema. El uso de la memoria de gráficos puede variar entre 8 y 512 MB, dependiendo de la cantidad de memoria del sistema que haya instalada y de la carga del sistema. No se aplica a configuraciones con procesadores de cuatro núcleos); Tarjeta gráfica NVS NVS 3100 SH; Tarjeta gráfica Nvidia Quadro NVS 290; Tarjeta gráfica Nvidia Quadro NVS 295; Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4550 |
| <b>Audio</b>                    | Sistema audio HD integrado con códec Realtek ALC261 y altavoz de PC interno  |  |   |
| <b>Comunicaciones</b>           | Intel® 82578 GbE Network Connection integrado  |  |   |
| <b>Puertos y Conectores</b>     | 10 USB 2.0; 1 serie; 1 serie (2° opcional); 1 paralelo (opcional); 1 eSATA (opcional); 1 teclado PS/2; 1 ratón PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 entrada de micrófono; 1 conector de auriculares; 1 entrada; 1 salida; 1 RJ-45   |  |   |
| <b>Dispositivos de entrada</b>  | Teclado estándar HP (PS/2 o USB), teclado HP USB Smartcard<br>Ratón óptico HP con rueda de despl. de 2 botones (PS/2 o USB), Ratón láser HP con rueda de despl. de 2 botones   |  |   |
| <b>Software</b>                 | Sólo en algunos modelos (no incluido con FreeDOS): Versión de prueba de Microsoft® Office; Suite de de seguridad HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF completo; HP Power Manager; Navegador HP Firefox Virtual; Utilidad de configuración del ordenador; McAfee Antivirus (versión de prueba); Roxio Creator Business; Corel WinDVD  |  |   |
| <b>Seguridad</b>                | Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Seguridad estricta (a través de BIOS); Inhabilitación de puerto SATA (a través de BIOS); Bloqueo de unidades; Configuraciones de RAID; Software de seguridad HP ProtectTools; Serie, Paralelo; Habilitación/inhabilitación de USB (a través de BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS); Cierre de cubierta con solenoide y sensor; Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cables; Cerrojo Kensington; Bloqueo de seguridad de PC HP Business |  |   |
| <b>Dimensiones</b>              | 44,45 x 44,78 x 17,78 cm   |  | 37,85 x 10 x 33,8 cm  |
| <b>Peso</b>                     | 15,42 kg   |  | 8,1 kg  |
| <b>Alimentación</b>             | Voltaje de entrada 90 – 264 / 100 – 240 Vca, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, PFC activo (89% de alta eficacia)   |  |   |
| <b>Soluciones de ampliación</b> | 3 PCI de altura completa; 1 PCIe de altura completa x1; 2 PCI de altura completa x16; 1 lector de tarjetas soporte 22 en 1 (opcional) 3 – 13,3 cm (5,25 pulg.); 3 – 8,9 cm (3,5 pulg.)   |  | 2 ranuras PCIe de perfil bajo x16; 1 ranura PCIe de perfil bajo x1; 1 ranura PCI de perfil bajo; 1 lector de tarjetas soporte 22 en 1 (opcional) 1 – 8,9 cm (3,5 pulg.); 1 – 13,3 cm (5,25 pulg.); 1 – 8,9 cm (3,5 pulg.)   |
| <b>Garantía</b>                 | Protegido por HP Servicios, incluida una garantía estándar 3-3-3 que proporciona 3 años en piezas y 3 año en mano de obra y reparación a domicilio. Tiempo de respuesta al siguiente día laborable, incluye soporte telefónico gratuito las 9 horas del día, 5 días a la semana. Los términos y condiciones varían de un país a otro. Son aplicables determinadas restricciones y exclusiones.   |  |   |

Para obtener más información, visite [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Es posible que este sistema deba actualizarse y/o adquirir por separado el hardware y/o una unidad de DVD para instalar el software Windows 7 y aprovechar al completo su funcionalidad. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para obtener más detalles. El disco de Windows 7 Professional puede incluirse de forma opcional para futuras actualizaciones. Para realizar una actualización inversa, el usuario final debe ser una empresa (incluidas estatales o instituciones educativas) y se espera que solicite anualmente al menos 25 sistemas de clientes con la misma imagen.

Intel, Core y Pentium son marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales del grupo de empresas de Microsoft. Windows Vista® es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países.

4AA2-0706ESE. Febrero 2010



## Serie de PC de sobremesa HP Compaq 8100 Elite

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

### Accesorios y servicios

Teclado USB PS2  
lavable de HP



El teclado lavable HP USB/PS2 es ideal para entornos que requieren teclados que deban sumergirse y limpiarse con los siguientes disolventes: jabón, líquido de limpieza, limpiadores no abrasivos, limpiadores de finalidad general, lejía, desinfectante.

Nº de producto: VF097AA

DIMM HP PC3-10600  
(DDR3 a 1333 MHz)  
de 2 GB



Maximice el rendimiento del ordenador profesional con una memoria HP. La actualización de la memoria es la forma más económica de mejorar el rendimiento del sistema sin necesidad de actualizar el procesador.

Nº de producto: AT024AA

Tarjeta gráfica ATI  
Radeon HD 4550 (512  
MB) DH PCIe x16



La tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 proporciona un bajo perfil, una tarjeta gráfica adicional PCI Express x16 basada en el procesador de gráficos ATI RV710. Estas tarjetas admiten salida de vídeo para dos pantallas mediante sus conectores de salida de TV y DMS-59.

Nº de producto: SG764AA

Unidad de disco duro  
SATA (NCQ/Smart IV)  
de 1 TB y 3,0 Gb/s de  
HP



Los discos duros HP Serial ATA maximizan el rendimiento de los PC empresariales HP proporcionando las tecnologías para hacer frente a las crecientes demandas de almacenamiento con unidades de gran capacidad que ofrecen una fiabilidad y un rendimiento superiores.

Nº de producto: VU353AA

Bloqueo de seguridad  
PC empresas HP



Este práctico dispositivo permite conservar el PC de sobremesa en su sitio, puesto que bloquea el chasis y lo fija en un punto de sujeción. Con el cable de acero en bucle también se evita que alguien no autorizado se lleve el teclado, el monitor y los periféricos.

Nº de producto: PV606AA

Asistencia presencial  
HP para HP con  
retención de soportes  
dañados durante 3  
años con resp. al día  
sig. lab., excepto  
monitor externo



Conserve sus soportes defectuosos para su eliminación de forma que se cumplan los estándares de seguridad, y reciba una asistencia de HP presencial y remota de gran calidad.

Nº de producto: UE332E