



## PC minitorre HP Pro 3120

Diseñado para ser flexible para adaptarse a sus necesidades actuales y crecer con usted en el futuro con tecnología probada.

Desarrolle su potencial con el PC de negocios minitorre HP Pro 3120. Lo suficientemente potente para gestionar las necesidades diarias de su pequeño negocio con la flexibilidad suficiente integrada, para permitir a su PC crecer con usted en el futuro. Obtenga productividad y flexibilidad inmediata con un diseño moderno.



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

### El crecimiento es estándar

Sus necesidades evolucionan conforme crece su pequeño negocio. No sabe exactamente lo que necesitará en el futuro. Con esto en mente, el HP Pro 3120 minitorre altamente expandible está diseñado para evolucionar con usted. Los puertos, ranuras y bahías disponibles le permiten configurar su PC para que se adapte a sus necesidades actuales y después expandir sus capacidades en el momento correcto.

### Productividad inmediata

Este PC está listo para funcionar cuando lo esté usted, con procesadores y chipset Intel® probados, un sistema operativo Windows® 7 original, soporte de monitor dual, una variedad de unidades ópticas, una unidad de disco duro de hasta 2 TB y hasta 8 GB de memoria SRAM DDR3. Y con software preinstalado como HP ProtectTools Suite SMB, HP Power Manager y McAfee Total Protection Suite, obtiene un PC equipado para realizar un impacto inmediato.

### Haga más con opciones precalificadas

Configure su PC para trabajar como quiera con opciones precalificadas como el lector de tarjetas multimedia 22 en 1 y la grabadora de DVD LightScribe SuperMulti, que le permite grabar etiquetas directamente en los discos LightScribe. O puede dar un impulso a su negocio y mejorar su experiencia visual mediante tarjetas gráficas con soporte DirectX® 11.

### Desarrollado para durar

Con ingeniería innovativa y pruebas en nuestro centro, llevamos a cabo una innovación en las tendencias industriales que representa los mayores desafíos y oportunidades que nosotros y nuestros clientes afrontamos. Así, sabe que obtiene un escritorio fiable y duradero que puede acabar un trabajo difícil. Además, la serie HP Pro 3120 ofrece opciones de servicio y soporte, de forma que puede invertir más tiempo en lo más importante—su negocio.



# PC minitorre HP Pro 3120

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

## ESPECIFICACIONES

<b>Formato</b>	Minitorre
<b>Sistema operativo</b>	Windows® 7 Professional original 64 bits Windows® 7 Professional original 64 bits Windows® 7 Home Premium original 64 bits Windows® 7 Home Basic original de 64 bits Windows® 7 Home Basic original (32 bits) FreeDOS
<b>Procesador</b>	Procesador Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 GHz, 3 MB de L2 caché, FSB 1.066 MHz); Procesador Intel® Core™2 Duo E7600 (3,06 GHz, 3 MB de L2 caché, FSB 1.066 MHz); Procesador Intel® Core™2 Quad Q8400 (2,66 GHz, 4 MB de L2 caché, FSB 1.333 MHz); Procesador Intel® Core™2 Quad Q9500 (2,83 GHz, 12 MB de L2 caché, FSB 1.333 MHz); Procesador Intel® Pentium® de núcleo dual E5400 (2,70 GHz, 2 MB de L2 caché, FSB 800 MHz); Procesador Intel® Pentium® de núcleo dual E5500 (2,80 GHz, 2 MB de L2 caché, FSB 800 MHz); Procesador Intel® Pentium® de núcleo dual E6500 (2,93 GHz, 2 MB de L2 caché, FSB 1.066 MHz); Procesador Intel® Pentium® de núcleo dual E6600 (3,06 GHz, 2 MB de L2 caché, FSB 1.066 MHz); Procesador Intel® Pentium® de núcleo dual E6700 (3,20 GHz, 2 MB de L2 caché, FSB 1.066 MHz)
<b>Chipset</b>	Intel® G43 Express
<b>Soportes extraíbles</b>	Grabadora DVD SATA SuperMulti LightScribe
<b>Gráficos</b>	Intel Graphics Media Accelerator integrado X4500HD; ATI Radeon HD 5450 (512 MB); ATI Radeon HD 5570 (2 GB FH); NVIDIA GeForce G210 HDMI (512 MB); NVIDIA GeForce GT230 (1,5 GB); NVIDIA GeForce GT320 (1 GB)
<b>Audio</b>	Códec de audio de alta definición Realtek ALC888S
<b>Comunicaciones</b>	Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet integrado
<b>Puertos y Conectores</b>	6 USB 2.0; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 RJ-45; 1 salida coaxial SPDIF; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 entrada de micrófono
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado USB Value Ratón con desplazamiento óptico de 2 botones USB
<b>Software</b>	Microsoft Office Starter 2010 precargado; Mozilla Firefox para HP Virtual Solutions; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Corel WinDVD BD para Blu-Ray; McAfee Total Protection Anti-Virus; HP Power Manager v2.0; HP ProtectTools Suite SMB; HP Total Care Advisor
<b>Dimensiones</b>	18,5 x 41,6 x 38,5 cm
<b>Peso</b>	A partir de 7,58 Kg
<b>Alimentación</b>	No PFC 300 W (conmutación de línea 115v/230v)
<b>Soluciones de ampliación</b>	1 PCIe de altura completa x16; 3 PCIe de altura completa x1 Uno de 8,9 cm (3,5"); Dos de 13,3 cm (5,25"); Dos de 8,9 cm (3,5")
<b>Garantía</b>	Protegido por Servicios HP, incluida una garantía estándar 1-1-0 o 1-1-1 o 3-3-0. Los términos y condiciones varían en función del país y/o el modelo de negocio.

<sup>1</sup> DirectX® 10 o posterior requiere Windows Vista o posterior. Windows 7 admitirá adaptadores DirectX 9 más antiguos utilizando un controlador v1.0 WDDM (Vista). DirectX 10 o posterior requiere un controlador compatible v1.1 WDDM (Windows 7).

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

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Los sistemas pueden requerir actualizaciones y/o hardware adquirido por separado, para aprovechar todas las ventajas y funciones de Windows 7. No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 7. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. También se incluye el disco Windows 7 Professional para futuras actualizaciones, si se desea. Para poder realizar esta actualización, el usuario final debe ser una empresa (se incluyen las instituciones gubernamentales o educativas) y debería solicitar anualmente como mínimo 25 sistemas de cliente con la misma imagen personalizada.

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.

4AA1-2246ESE. Marzo 2011



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

## Accesorios y servicios

Teclado inalámbrico y ratón de 2,4 GHz HP



Este elegante conjunto ofrece la comodidad, confort y elegancia del funcionamiento del teclado y ratón láser inalámbricos al escritorio informático.

Nº de producto: NB896AA

Altavoces USB de diseño ligero HP



Los altavoces HP Thin con alimentación USB proporcionan un sonido de alta calidad, lo que supone una excelente solución de altavoces estereofónicos para usuarios de empresas.

Nº de producto: KK912AA

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

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

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: UF360E