

# Sistema para Comercio HP RP5, Modelo 5810



La plataforma para cada detalle del comercio



Obtenga flexibilidad y capacidad de expansión para controlarlo todo, desde el área de ventas hasta la oficina, con el Sistema para Comercio HP RP5, Modelo 5810. Ofrece desempeño excelente que se destaca en los rigurosos entornos comerciales para que usted pueda concentrarse en las ventas.

#### Potencia que ofrece desempeño

Use el HP RP5, Modelo 5810, para destacarse en la mayoría de los entornos demandantes con sus preferencias de sistema operativo, procesadores Intel® Core™ de cuarta generación<sup>1</sup> y almacenamiento, para ayudarlo a enfrentar cualquier desafío comercial.

#### Personalícelo

Personalice el HP RP5, Modelo 5810, de acuerdo con sus necesidades específicas con la máxima conectividad de puertos que admite una amplia gama de periféricos para comercio<sup>2</sup> y accesorios que ofrecen verdadera flexibilidad.

#### Administración y seguridad fáciles

Un punto de venta no tiene por qué ser complicado. El HP RP5, Modelo 5810, le permite disfrutar de administración simple y de bajo costo con recursos incorporados que ayudan a garantizar la seguridad de los datos de sus clientes y los terminales.

#### Confíe en su hardware

En el exigente mundo del comercio, usted no puede darse el lujo de reducir el ritmo. El HP RP5, Modelo 5810, ofrece durabilidad impresionante, reforzada para comercio, y un sistema de enfriamiento sobredimensionado para asegurarse de que pueda acompañar el ritmo de los negocios.

#### El mejor respaldo

Obtenga flexibilidad de implementación con un ciclo de vida de fabricación de producto de cinco años y los premiados servicios y soporte HP. Incluye una garantía limitada estándar de tres años y se ofrece cobertura adicional de hasta 5 años mediante los Servicios HP Care Pack opcionales.<sup>3</sup>

## Sistema para Comercio HP RP5, Modelo 5810 - Especificaciones

<b>Sistemas operativos</b>	Preinstalado: Windows 8.1 Pro de 64 bits <sup>4</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail de 64 bits <sup>4</sup> Windows 7 Professional de 32 o 64 bits (disponible a través de derechos de downgrade desde Windows 8.1 Pro) <sup>5,6</sup> Microsoft Windows Embedded POSReady 7 de 32 o 64 bits FreeDOS 2.0 Certificado: Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11
<b>Procesadores<sup>1</sup></b>	Intel® Core™ i7-4770S compatible con la tecnología Intel vPro, con gráficas Intel HD 4600; Hasta 3,9 GHz máx. de turbo frecuencia (3,1 GHz de frecuencia base, 8 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-4570S compatible con la tecnología Intel vPro, con gráficas Intel HD 4600; Hasta 3,6 GHz máx. de turbo frecuencia (2,9 GHz de frecuencia base, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i3-4430 con gráficas Intel HD 4600 (3,5 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Pentium® G3420 con gráficas Intel HD (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Celeron™ G1820 con gráficas Intel HD (2,7 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q87 Express
<b>Memoria<sup>7</sup></b>	Hasta 32 GB DDR3 SDRAM, 4 ranuras DIMM, compatible con memoria de doble canal.
<b>Almacenamiento interno<sup>8</sup></b>	Dos compartimentos para unidad de disco duro interna de 3,5", uno para unidad externa de 5,25"**. HDD disponibles: 2 TB, 1 TB, 500 GB y SSD: 256 GB, 128 GB, 64 GB, 32 GB <sup>17</sup>
<b>Unidad óptica<sup>9</sup></b>	DVD-ROM SATA
<b>Ranuras de expansión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCIe x16 de media altura (cableada como x16)</li> <li>• 1 PCIe x16 de media altura (cableada como x4)</li> <li>• 2 PCI x1 o 1 PCIe x1 de altura total</li> </ul>
<b>Interfaz de red<sup>10,11,12</sup></b>	Intel I217LM GbE (integrada); Intel I210-T1 PCIe GbE (opcional); Intel 7260 802.11 a/b/g/n inalámbrica PCIe (opcional)
<b>Puertos externos de entrada y salida (I/O)</b>	5 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB de 24 V, 2 serie RS-232 con alimentación configurable (5 V/12 V), 1 teclado PS/2, 1 mouse PS/2, 1 VGA, 1 DisplayPort 1.2, 1 entrada de audio, 1 salida de audio, 1 RJ-45, 1 RJ-12 (cajón de dinero). Puertos opcionales adicionales: 1 paralelo, 1 eSATA, hasta 6 USB 12 V, DisplayPort 1.2 adicional y 2 puertos serie RS-232 con alimentación configurable (5 V/12 V) a través de tarjeta serie
<b>Tarjetas gráficas<sup>13,14</sup></b>	Integradas: Gráficas Intel HD o gráficas Intel HD 4600, dependiendo del procesador elegido. Discretas: NVIDIA NVS 315 (1 GB), NVIDIA NVS 510 (2 GB)
<b>Audio</b>	Audio de alta definición con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo)
<b>Teclado<sup>15</sup></b>	Teclado estándar USB HP o Teclado estándar PS/2 HP
<b>Dispositivo señalador<sup>15</sup></b>	Mouse óptico USB HP o Mouse PS/2 HP
<b>Software</b>	Suite de seguridad HP ProtectTools, HP Vision Diagnostics, HP Software Management Agent, PDF Complete, Corporate Edition, Computrace for Desktops agent, Comprar Office
<b>Recursos de administración<sup>16</sup></b>	Tecnología Intel® vPro™, Intel Standard Manageability, HP Client Catalog for Microsoft SMS, HP SoftPaq Download Manager, HP Systems Software Manager
<b>Seguridad<sup>18</sup></b>	Chip de seguridad TPM 1.2 integrado con NIC Broadcom (módulo TPM desactivado donde la ley no lo permite), Suite de seguridad HP ProtectTools, serie, paralelo, activación/desactivación de USB (a través del BIOS), Credential Manager, Smart Card Manager (se vende por separado), tarjetas PUSB de 12 V (se venden por separado), tarjeta de puerto serie COM 3 y 4 con alimentación configurable (se vende por separado), soporte de montaje para la pared (se vende por separado), Kit de traba de seguridad para escritorio HP (candado y cable) (se vende por separado), cable de seguridad con candado Kensington (se vende por separado), Cubierta de control trasera de puerto/cable (se vende por separado)
<b>Dimensiones (Alt. x Ancho x Prof.)</b>	100 x 338 x 381 mm (3.95 x 13.3 x 15.0")
<b>Peso</b>	6.84 kg (15.08 lb) Nota: El peso exacto depende de la configuración
<b>Fuente de alimentación (requerida)</b>	240 W, 90% de eficiencia, PFC activo
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
<b>Conformidad con eficiencia energética</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® 6.0 disponibles

- 1 La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El procesamiento de 64 bits en una arquitectura Intel® requiere un sistema informático con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (tampoco en 32 bits) sin un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar según su configuración de hardware y software. La numeración de Intel no representa una medida de rendimiento superior.
- 2 Recurso opcional que se vende por separado o como un recurso adicional.
- 3 Los servicios HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care Pack pueden variar de acuerdo con su ubicación geográfica.
- 4 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones de Windows 8.1. Es posible que los sistemas requieran hardware, controladores y/o software adquiridos por separado o actualizados para aprovechar al máximo las funciones de Windows 8.1. Visite [microsoft.com](http://microsoft.com).
- 5 No todos los recursos están en todas las ediciones de Windows 7. Es posible que este sistema requiera hardware adquirido por separado o actualizado para aprovechar al máximo las funciones de Windows 7. Visite [microsoft.com/windows/windows-7/](http://microsoft.com/windows/windows-7/) para obtener más información.
- 6 Este sistema posee software Windows 7 Pro preinstalado y también incluye una licencia y medios para el software Windows 8 Pro. Sólo es posible utilizar una versión de Windows a la vez. La alternancia entre ambas versiones exigirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos los datos (archivos, fotos, etc.) antes de la desinstalación e instalación de los sistemas operativos para evitar pérdidas de datos.
- 7 Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. El direccionamiento de memoria de más de 4 GB requiere un sistema operativo de 64 bits.
- 8 Para unidades de disco duro, GB = 1.000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 8.1) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- 9 Las unidades ópticas son opcionales o recursos adicionales. La duplicación de material protegido por copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa varía ampliamente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni grabar medios de 2.6 GB de una sola cara/5.2 GB de doble cara versión 1.0.
- 10 Opcional o como recurso adicional.
- 11 Las velocidades de Ethernet Gigabit pueden variar.
- 12 802.11 requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- 13 Se requiere contenido en alta definición para ver imágenes en alta definición.
- 14 Intel HD Graphics integrada utiliza parte de la memoria total del sistema para el desempeño del video. La memoria del sistema dedicada al rendimiento de video no puede ser utilizada por otros programas.
- 15 Opcional o como recurso adicional.
- 16 La tecnología Intel® vPro™ se encuentra disponible con los procesadores Intel® Core™ i7 e Intel® Core™ i5.
- 17 La unidad óptica puede sustituirse por una tercera unidad de almacenamiento (pueden aplicarse limitaciones).
- 18 HP ProtectTools requiere Windows.

[hp.com/go/pos](http://hp.com/go/pos)

**Suscríbese para recibir actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada del Gobierno de EE. UU. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA5-1941SPL, mayo de 2014

