

# Sistema para minoristas HP RP5, modelo 5810



## La plataforma para cualquier entorno del sector minorista

Obtenga flexibilidad para controlarlo todo, desde la superficie de la tienda a la oficina con HP RP5 Retail System, modelo 5810, un alto rendimiento general que se adapta a los rigores del entorno de punto de venta, para que pueda centrarse en las ventas.



### Rendimiento maximizado.

- Sobresalga en los entornos más exigentes con su sistema operativo de elección, 4ª generación de procesadores de Intel® Core™, 1 y almacenamiento para ayudarle a afrontar todos los desafíos del día a día.
- Obtenga todo el espacio de almacenamiento que necesite con la HDD de 2 TB de su elección, SSD hasta 256 GB, 2 y tres conectores para unidades 3 para ampliar a medida que crece su negocio.

### Personaliza tu ajuste perfecto.

- Adapte el sistema a sus necesidades específicas con puertos heredados y en evolución que admiten una amplia gama de periféricos de minoristas, 3 y complementos que ofrecen flexibilidad real.
- Comience con HP RP5 Retail System, la mejor solución de punto de venta para su negocio, con entradas que admiten una amplia gama de periféricos, desde cajones de efectivo y escáneres de códigos de barras a pantallas de construcción. 3
- Prepare su negocio para el futuro su con una amplia selección de puertos, incluidos de serie, paralelo y hasta 14 USB. Puertos VGA y DisplayPort, con una segunda tarjeta DisplayPort opcional, 3 admiten hasta tres pantallas de operador independiente o de atención al cliente.3

### Gestión y seguridad, simple.

- Los puntos de venta no tienen por qué ser complicados. Disfrute de una gestión sencilla de bajo coste, con funciones integradas para garantizar la seguridad de los datos y terminales de sus clientes.
- Controle más y gaste menos con Intel® vPro™ AMT4 y software de gestión de clientes de HP y LANDesk.5

### Confíe en su hardware.

- En el exigente mundo de la venta minorista no hay lugar a la tardanza. Durabilidad para actividad minorista y un sistema de refrigeración de gran tamaño, para garantizar que no pierda el ritmo.

### Con el respaldo de los mejores.

- Obtenga la flexibilidad de implementación con un ciclo de vida de cinco años y el galardonado servicio y soporte HP. Incluye de una garantía limitada de tres años de cobertura, y hay disponible adicional de hasta cinco años con HP Care Pack Services.6

## Ficha técnica

# Sistema para minoristas HP RP5, modelo 5810

## Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	Factor de forma reducido
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail 64 bits <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 bits <sup>2</sup> Windows Embedded 8.1 Pro Industry 64 bits <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows Embedded POSReady 7 32 bits <sup>2</sup> Windows Embedded POSReady 7 64 bits <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-4770S con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570S con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4430 con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® G3420 con Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G1820 con Intel HD Graphics (2,7 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) <sup>14</sup>
<b>Chipset</b>	Procesador Intel® Q87 Express
<b>Memoria máxima</b>	Hasta 32 GB <sup>4</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup> Hasta 500 GB SATA SED <sup>5</sup> 32 GB Hasta 256 GB SSD SATA <sup>5</sup> 128 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA <sup>5</sup>
<b>Unidad óptica</b>	DVD-ROM SATA <sup>6</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Gráficos Intel® HD; Gráficos Intel® HD 4400; gráficos Intel® HD 4600; NVIDIA NVS 315 (1 GB); NVIDIA NVS 510 (2 GB) <sup>10,11</sup>
<b>Audio</b>	Audio de alta definición con códec Realtek ALC261 (todos los puertos son estéreo). Salida de línea y puertos posteriores en línea (3,5 mm) y altavoz interno
<b>Comunicaciones</b>	: Intel I217LM GbE integrada; Intel I210-T1 PCIe GbE (opcional); Conexión inalámbrica PCIe Intel 7260 802.11 a/b/g/n (opcional); Tarjeta Broadcom NetXtreme GbE PCIe (opcional) <sup>7,8,9</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 PCIe de media altura x16 (x16); 1 PCIe de media altura x16 (x4); 2 PCI o PCIe de altura completa (x1)
<b>Puertos y Conectores</b>	5 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 USB con alimentación de 24V; 2 serie con alimentación (5V/12V); 1 teclado PS/2; 1 ratón PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 línea de entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 RJ-12 (caja registradora) (Los puertos opcionales incluyen 1 puerto paralelo, 1 eSATA, hasta 6 12V USB, DisplayPort adicional y 2 RS-232 vía tarjeta serie)
<b>Bahías para unidades (internas)</b>	Dos 3,5"
<b>Bahías para unidades (externas)</b>	Uno 5,25"
<b>Software</b>	HP ProtectTools Security Suite; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete Corporate Edition; Computrace para agente de sobremesa; Compré Office Tecnología Intel® vPro™; Capacidad de gestión estándar Intel; HP Client Catalog para Microsoft SMS; HP SoftPaq Download Manager; HP Systems Software Manager <sup>12</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Chip de seguridad incorporado 1.2 TPM con Broadcom NIC (módulo TPM deshabilitado donde el uso está restringido por ley); Suite de software de seguridad HP ProtectTools; Activ./desactiv. USB de serie, paralelo, (vía BIOS); HP Credential Manager; Gestor de Smart Card (se venden por separado); Tarjetas PUSB de 12 V (se venden por separado); Tarjeta de puerto de serie configurable de alimentación COM 3 y 4 (se vende por separado); Montaje en pared (se vende por separado); Kit de cierre de seguridad de escritorio HP (cierre y cable) (se vende por separado); Cable de seguridad con cierre Kensington (se vende por separado); Cubierta de control de cable/puerto posterior HP (se vende por separado) <sup>13</sup>
<b>Alimentación</b>	240 W, PFC activo, 90% de eficiencia
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Peso</b>	6,84 kg El peso exacto depende de la configuración
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>15</sup>
<b>Garantía</b>	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

## Ficha técnica

# Sistema para minoristas HP RP5, modelo 5810

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Monitor táctil para minoristas HP L6015tm de 15 pulg.



El monitor táctil para minoristas HP L6015tm de 15 pulgadas y carcasa plana está diseñado para aumentar el rendimiento, mejorar la capacidad de uso y ofrecer una durabilidad extraordinaria en entornos minoristas y hoteleros.  
**Nº de producto: A1X78AA**

---

Escáner de código de barras HP Imaging



Si se utiliza junto con los sistemas de punto de venta de HP, el escáner de código de barras HP Imaging ofrece un conjunto de funciones mejoradas para mejorar la recopilación de información.  
**Nº de producto: BW868AA**

---

Cajón de alta resistencia HP



Un diseño de ahorro de espacio y alta resistencia proporciona un rendimiento fiable en los entornos minoristas más exigentes.  
**Nº de producto: FK182AA**

---

Teclado HP USB POS con lector de banda magnética



Con una disposición QWERTY completa, en un factor de forma compacto de 14 pulgadas, el teclado HP USB POS ofrece óptima eficiencia de espacio, útil en ambientes de venta minorista que cuentan con poco espacio. De diseño sólido y resistente al polvo y a vertidos de líquidos.  
**Nº de producto: FK218AA**

---

Impresora HP PUSB de recepción térmica



La impresora HP PUSB de recepción térmica está diseñada para entornos de venta al por menor, con su diseño duradero y rendimiento de impresión. Su tamaño compacto también lo hace perfecto para ubicaciones de espacio limitado.  
**Nº de producto: FK224AA**

---

Asistencia presencial al día siguiente laborable durante 5 años

Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
**Nº de producto: UL590E**



---

Obtenga más información en  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Sistema para minoristas HP RP5, modelo 5810

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>2</sup> Para discos duros y SSD, 1 GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB de disco están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>3</sup> Las características opcionales se venden aparte o como características adicionales. Consulte las QuickSpecs del producto para la compatibilidad exacta.

<sup>4</sup> Algunas de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

<sup>5</sup> El software 8 LANDesk se vende por separado. Los dispositivos gestionados deben estar conectados al servidor de administración. La funcionalidad basada en ubicación requiere servicio de mantenimiento de LANDesk activo. La funcionalidad de Limpieza realiza un "Windows 8.1 Reset" y requiere Windows 8.1. El Bloqueo realiza un "bloqueo de equipo" Windows.

<sup>6</sup> Los servicios HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza a partir de la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Consulte [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc) para más detalles.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>3</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8.1 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

<sup>4</sup> Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.

<sup>5</sup> Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 8.1) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.

<sup>6</sup> Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. La copia de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

<sup>7</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>8</sup> Las velocidades de Ethernet pueden variar.

<sup>9</sup> 802.11 requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

<sup>10</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>11</sup> La Intel HD Graphics integrada usa parte de la memoria total del sistema para el rendimiento del vídeo. El uso de la memoria del sistema destinada a mejorar el rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas.

<sup>12</sup> Tecnología Intel® vPro™ disponible en los modelos con procesadores Intel® Core™ i7 e Intel® Core™ i5.

<sup>13</sup> HP ProtectTools requiere Microsoft Windows.

<sup>14</sup> El multinúcleo está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología.

Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>15</sup> Registrado en EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Obtenga más información en

[www.hp.eu/pos](http://www.hp.eu/pos)

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013-2016 HP 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core y Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

