

Sistema para comercio HP RP5, modelo 5810



La plataforma que se adapta a cualquier entorno comercial



Obtenga flexibilidad y capacidad de expansión para controlarlo todo, desde la tienda al área administrativa, con el Sistema para comercio HP RP5, modelo 5810, un sistema de alto rendimiento integral que se adapta al riguroso día a día del entorno comercial, para que pueda centrarse en sus ventas.

Potencia que ofrece alto rendimiento

Utilice el HP RP5, modelo 5810, para destacarse incluso en los entornos más exigentes con el sistema operativo que prefiera, la 4ª generación de procesadores Intel® Core™,¹ y almacenamiento que le ayuda a enfrentar todos los desafíos del día a día en su negocio.

Personalice su sistema

Adapte el HP RP5, modelo 5810, a sus necesidades concretas con la máxima conectividad de puertos que admite una amplia gama de periféricos del sector comercial² y complementos que ofrecen flexibilidad real.

Administración y seguridad simplificadas

Los puntos de venta (POS) no tienen por qué ser complicados. El HP RP5, modelo 5810, le permite disfrutar de administración simple y de bajo costo, con funciones integradas que ayudan a garantizar la seguridad de los datos de sus clientes y de los terminales.

Confíe en su hardware

En el exigente mundo del comercio, usted no se puede permitir reducir el ritmo. El HP RP5, modelo 5810, ofrece una durabilidad excelente preparada para entornos comerciales y un sistema de refrigeración ampliado para garantizar que no pierda un solo instante.

Responsabilidad medioambiental

Reduzca los costos de refrigeración y energía con el diseño de eficiencia energética con calificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®,¹⁹ que ofrece un consumo de energía extremadamente bajo. La gran capacidad de refrigeración permite un ciclo de vida más largo y ofrece un rendimiento más continuo en un ambiente de 40 °C, frente a los 35 °C de los sistemas estándar.

Con el respaldo del mejor

Obtenga flexibilidad de implementación con un ciclo de vida de fabricación del producto de cinco años y el premiado servicio y soporte HP. Incluye una garantía limitada de tres años estándar, pudiendo ampliarla hasta cinco años con los servicios opcionales HP Care Pack.³

Especificaciones del Sistema para comercio HP RP5, modelo 5810

Sistemas operativos	Preinstalado: Windows 8.1 Pro de 64 bits ⁴ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail de 64 bits ⁴ Windows 7 Professional de 32 o 64 bits (disponible mediante derechos downgrade a versiones anteriores de Windows 8.1 Pro) ^{5,6} Microsoft Windows Embedded POSReady 7 de 32 o 64 bits FreeDOS 2.0 Certificado: Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Procesadores¹	Intel® Core™ i7-4770S compatible con la tecnología Intel vPro, con gráficas Intel HD 4600; frecuencia turbo máxima de hasta 3,9 GHz (frecuencia base de 3,1 GHz, caché de 8 MB, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-4570S compatible con la tecnología Intel vPro, con gráficas Intel HD 4600; frecuencia turbo máxima de hasta 3,6 GHz (frecuencia base de 2,9 GHz, caché de 6 MB, 4 núcleos) Intel® Core™ i3-4150 con gráficas Intel HD 4400 (3,5 GHz, caché de 3 MB, 2 núcleos) Intel® Core™ i3-4330 con gráficas Intel HD 4600 (3,5 GHz, caché de 4 MB, 2 núcleos) Intel® Pentium® G3420 con gráficas Intel HD (3,2 GHz, caché de 3 MB, 2 núcleos) Intel® Celeron™ G1820 con gráficas Intel HD (2,7 GHz, caché de 2 MB, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q87 Express
Memoria⁷	Hasta 32 GB DDR3 SDRAM, 4 ranuras DIMM y compatibilidad con memoria de doble canal.
Almacenamiento interno⁸	Dos compartimentos de unidad de 3,5", un compartimento de unidad externa de 5,25"*** Unidades de disco duro disponibles: 2 TB, 1 TB, 500 GB y SSD: 256 GB, 128 GB, 64 GB, 32 GB; ¹⁷ Opcional: SSD M.2 PCIe de 128 GB, SATA de 2,5 de 128 GB c/ca SSD SED Opal2, SATA de 256 GB de 2,5 c/ca Opal2 SED SSD, HDD SED SATA de 500 GB 7200 RPM de 2,5 c/ca
Unidad óptica⁹	DVD-ROM SATA
Ranuras de expansión	<ul style="list-style-type: none"> • 1 PCIe x16 de media altura (cableada como x16) • 1 PCIe x16 de media altura (cableada como x4) • 2 PCI x1 de altura completa o PCIe x1
Interfaz de red^{10,11,12}	Intel I217LM GbE (integrado) Intel I210-T1 PCIe GbE (opcional) PCIe inalámbrica Intel 7260 802.11 a/b/g/n (opcional)
Puertos de E/S externos	5 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB de 24V, 2 puertos serie configurables con alimentación RS-232 (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 (caja registradora). Puertos opcionales adicionales: 1 paralelo, 1 eSATA, hasta 6 USB de 12 V, DisplayPort 1.2 adicional y 2 puertos serie configurables con alimentación RS-232 (5 V/12 V) a través de tarjeta de serie
Tarjeta gráfica^{13,14}	Integradas: Gráficas Intel HD o gráficas Intel HD 4600, dependiendo de la selección del procesador. Discretas: NVIDIA NVS 315 (1 GB), NVIDIA NVS 510 (2 GB)
Audio	Audio de alta definición con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo)
Teclado¹⁵	Teclado estándar USB HP o teclado estándar PS/2 HP
Dispositivo señalador¹⁵	Mouse óptico USB HP o mouse PS/2 HP, mouse láser USB HP de 1000 ppp
Software	Suite de seguridad HP ProtectTools, HP Vision Diagnostics, HP Software Management Agent, PDF Complete, Corporate Edition, Computrace for Desktops agent, Comprar Office
Características de capacidad de gestión¹⁶	Intel® vPro™ Technology, Intel Standard Manageability, HP Client Catalog para Microsoft SMS, HP SoftPaq Download Manager, HP Systems Software Manager
Seguridad¹⁸	Chip de seguridad TPM 1.2 integrado con NIC Broadcom (módulo TPM desactivado donde la ley no lo permite), Suite de software 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 para montaje en la pared (se vende por separado), Kit de candado de seguridad para desktop HP (candado y cable) (se vende por separado), cable de seguridad con candado Kensington (se vende por separado), cubierta de puerto trasero HP/control de cable (se vende por separado)
Medidas (alt. x ancho x prof.)	100 x 338 x 381 mm (3,95 x 13,3 x 15,0")
Peso	6,84 kg (15,08 lb) Nota: El peso exacto depende de la configuración
Fuente de alim. (necesaria)	240 W 90 % de eficiencia, PFC activo
Rango de temp. operativas	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Conformidad con eficiencia energética	Calificación ENERGY STAR® y configuraciones EPEAT® Gold disponibles

- 1 La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de esta tecnología. La informática de 64 bits que ofrece la arquitectura Intel® requiere de un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones adaptados a la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (incluido el modo de 32 bits) si no se dispone de una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no representa una medida de rendimiento superior.
- 2 Los recursos opcionales se venden por separado o como recursos adicionales.
- 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 según su ubicación geográfica.
- 4 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones de Windows 8.1. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8.1. Consulte microsoft.com.
- 5 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones de Windows 7. Este sistema puede requerir la actualización y/o compra por separado de hardware para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 7. Consulte microsoft.com/windows/windows-7/ para conocer más detalles.
- 6 Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro y también viene con una licencia y medios para el software Windows 8 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. Para evitar la pérdida de datos, deberá realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos.
- 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. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits.
- 8 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.
- 9 Las unidades ópticas se venden como un recurso opcional o complementario. La duplicación de material protegido por copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente en algunos reproductores de DVD domésticos 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 Recurso opcional o complementario.
- 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 HD.
- 14 Las gráficas Intel HD integradas usan parte de la memoria total del sistema para el rendimiento del video. La memoria del sistema destinada al rendimiento del video no está disponible para otros programas.
- 15 Recurso opcional o complementario.
- 16 Tecnología Intel® vPro™ disponible en los modelos con procesadores Intel® Core™ i7 e Intel® Core™ i5.
- 17 La unidad óptica opcional se puede sustituir por un tercer dispositivo de almacenamiento. Se pueden aplicar limitaciones.
- 18 HP ProtectTools requiere Windows
- 19 Registro de EPEAT® donde corresponde. El registro de EPEAT varía en función del país. Consulte epeat.net para saber el estado de registro por país.

hp.com/go/pos

Suscríbese para recibir actualizaciones
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014-2015-2017 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores técnicos o editoriales ni de omisiones en este 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 propiedad del gobierno de EE. UU. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA5-1941SPL, octubre de 2017

