

Ficha técnica

Sistema para minoristas HP RP9 G1, modelo 9018



Un all-in-one excepcionalmente elegante para minoristas y hospitales

Proporciona una experiencia con estilo y de participación a tus clientes con el Sistema para minoristas HP RP9 moderno y versátil, un All-in-One (AiO) que combina rendimiento de potencia con ingeniería fiable.



Rendimiento excepcional en un espacio reducido

- Crea un punto de contacto para tus clientes con un diseño contemporáneo que tiene cristal multitáctil de 10 puntos, 46,99 cm (18,5 pulgadas), de extremo a extremo y periféricos integrados opcionales.¹

Rendimiento de potencia

- Implementa el sistema: disponible con procesadores Intel® de 6.ª generación, almacenamiento M.2, una bahía para una SSD o HDD de 6,35 cm (2,5 pulgadas), memoria DDR4 eficiente y conectividad de red cableada o inalámbrica^{1,2}, en cualquier lugar donde necesites un All-in-One fiable y de alto rendimiento.

Versatilidad para cualquier demanda

- Personaliza cada sistema según tus necesidades de uso específicas (en un quiosco, en un mostrador o en una barra), con opciones de hardware y montaje.³ Elige tu procesador, sistema operativo, periféricos¹, etc.

Diseñado y probado para trabajar tan duro como tú

- Realiza una elección de TI segura con un sistema de fiabilidad probada que tiene seguridad y capacidad de gestión integradas, un ciclo de vida de 5 años estable para instalaciones escalonadas consistentes y está respaldado por una garantía limitada de 3 años y HP Care Pack opcional.⁴

Características adicionales

- Muestra y comparte detalles fácilmente en una pantalla táctil que es elegante, resistente y funcional, y tiene Pre-Boot Touch para fácil acceso a las funciones BIOS.
- Elige el sistema operativo conocido que mejor se adapte a tu entorno.
- Completa tu All-in-One con una amplia gama de opciones de hardware¹, incluyendo el soporte, la pantalla asociada y las pantallas orientadas al cliente, y periféricos HP integrados como un escáner de código de barras, MSR, lector de huellas, etc.
- Agrega los dispositivos y pantallas cuando estés listo con una amplia gama de conexiones, y elige redes cableadas o inalámbricas.
- Proteja su sistema con HP SureStart, TPM, Intel® AMT⁵ y software de gestión de cliente opcional¹. Además, los principales periféricos HP RP9 integrados son compatibles con la tecnología de protección de los datos para transacciones de Intel.⁶
- Reduce el consumo de energía y disminuye tu coste total de propiedad con un diseño de eficiencia energética.

Ficha técnica

Sistema para minoristas HP RP9 G1, modelo 9018

Tabla de especificaciones



Formato	All-in-one
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise para minoristas de 64 bits ¹ Windows 7 Professional de 32 bits (disponible mediante derechos de degradación de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional de 64 bits (disponible mediante derechos de degradación de Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Pro de 64 bits (disponible mediante derechos de degradación de Windows 10 Pro) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 64 bits ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 32 bits ¹⁶ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-6700 con Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 con Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900 con Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ⁴
Chipset	Intel® Q170
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 32 GB ⁵ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁶ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁶ Hasta 1 TB SATA SSHD ⁶ 64 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁶ 120 GB Hasta 128 GB SED SSD SATA ⁶ 128 GB Hasta 256 GB Unidad SSD HP Turbo (M.2 PCIe) ⁶ 128 GB Hasta 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) ⁶
Pantalla / Tecnología táctil	Pantalla táctil de 10 puntos capacitiva proyectada, antihuellas, antirreflejo, HD, aspecto ancho (16:9), 46,99 cm (18,5 pulgadas) (1366 x 768)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ⁸ (Los procesadores Intel® Core™ utilizan Intel HD Graphics 530. Los procesadores Intel® Pentium® y Celeron® utilizan Intel HD Graphics 510.)
Audio	Conexant CX5001 Audio codec. Altavoces internos de 2 x 2,2 W de alto rendimiento integrados, conector de auriculares estéreo reorientable para salida de línea, entrada de conector de micrófono, reorientable para entrada de línea. ⁹
Comunicaciones	LAN: Conexión Ethernet Intel® I219-LM WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 con Bluetooth ^{10,11}
Slots de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 Ranura M.2 2230 para WLAN. Ranura M.2 2280 para SSD
Puertos y Conectores	Cabezal de la pantalla (inferior): 3 USB con alimentación de 12 voltios; 1 USB con alimentación de 24 voltios; 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 2 RS-232; 1 DisplayPort 1.2; 1 cajón de efectivo; 1 RJ-45; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio Cabezal de la pantalla (superior, izquierda, derecha): 3 USB para integración periférica
Bahías para unidades (internas)	Uno de 6,35 cm (2,5 pulgadas); Dos M.2
Software	El Sistema para minoristas HP RP9 G1 se suministra con diversos programas de software como: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consulta el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11} Compatible con la tecnología Intel® vPro™ (algunos modelos)
Gestión de la seguridad	Lector de huellas biométricas HP RP9 (opcional); HP BIOSphere con Sure Start; HP Touchpoint Manager; Ranura de bloqueo de seguridad; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Sensor de cubierta; Bloqueo Kensington (opcional); Habilitación/inhabilitación de USB, de serie (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Bloqueo de unidad automático; Borrado seguro (vía BIOS)
Alimentación	230 W, hasta 89 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones (an x f x al)	462,2 x 249 x 351,1 mm Con soporte ergonómico
Peso	5,6 kg Peso inicial sin soporte. El peso exacto depende de la configuración.
Especificaciones medioambientales	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR® y EPEAT® Gold ¹⁴
Garantía	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 RP9 G1, modelo 9018

Accesorios y servicios (no incluidos)

Cajón plegable superior HP



Diseñado para socios de tiendas en puestos o entornos reducidos, la caja registradora HP Flip-Top ofrece una solución de gestión de dinero robusta y con estilo. Contiene una caja negra muy resistente con una tapa de acero inoxidable que se abre para un fácil acceso desde la parte superior, por lo que este modelo resulta ideal estando sentado o de pie.

Nº de producto: BW867AA

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

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

Pantalla integrada HP RP9 de 7 pulgadas, no táctil, orientada al cliente, parte inferior con brazo



Muestre transacciones y comparta videos dinámicos, contenido y gráficos de colores en el punto de venta con la pantalla no táctil HP RP9 integrada de 7 pulgadas orientada al cliente, diseñada para el Sistema para minoristas HP RP9.

Nº de producto: N3R59AA

Escáner de códigos de barras lineales HP



El escáner de código de barras lineales dispone de todo lo necesario en un escáner de nivel de entrada, asequibilidad, funcionalidad y un diseño ergonómico.

Nº de producto: QY405AA

Solución de punto de venta HP de 5 años, siguiente día laborable in situ que incluye Servicio de monitor



Disfruta de la tranquilidad de saber que tienes acceso a los conocimientos de nuestros expertos y al servicio y soporte eficientes para tu solución de PDV completa (limitada a la unidad básica y hasta 6 periféricos).

Nº de producto: UL590E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

Ficha técnica

Sistema para minoristas HP RP9 G1, modelo 9018

Notas al pie de mensajería

¹ Las características opcionales se venden aparte o como características adicionales.

² Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet.

³ El hardware de montaje se vende por separado; la barra se vende por separado a través de otros proveedores.

⁴ Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza desde la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Consulta www.hp.com/go/cpc para más detalles. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

⁵ Algunas de las funciones 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 de "dispositivos virtuales" para tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

⁶ 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.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

¹ 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 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.

³ Este sistema está preinstalado con el software Windows 8.1 Pro y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 10 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. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de tus datos.

⁴ 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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

⁵ Capacidades de memoria máxima en sistemas operativos Windows de 64 bits. 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.

⁶ Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁷ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del PC de sobremesa con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ No se amplía la salida de línea de audio

¹⁰ HP ePrint requiere una conexión a Internet para la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

¹² HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.

¹³ Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible a finales de 2015 a través de la atención al cliente de HP.

¹⁴ Con registro de 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.

¹⁵ Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

¹⁶ 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. Consulta <http://www.microsoft.com>.

Obtenga más información en

www.hp.eu/pos

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios 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 una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. Se reservan todos los derechos. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

