

Sistema para minoristas HP MP9 G2



Torre de alimentación pequeña

Gestione su empresa, desde la sección de ventas hasta la administración y todos los puntos intermedios con el con el sistema para minoristas HP MP9, una plataforma central altamente compacta y flexible que puede implementarse donde se requiere la venta por menor.



Diseñada para todo lo que usted exige

- Obtenga el rendimiento que necesita con la selección de sistemas operativos Windows familiares, 6.^ª generación de procesadores Intel[®]1, gráficos Intel[®] HD 530 y una amplia gama de opciones de almacenamiento.

Un único equipo, en todas partes

- Estandarice su empresa en una plataforma de alto rendimiento y diseño más pequeño para su uso en comercios minoristas de HP. Una amplia gama de puertos y soluciones opcionales de montaje permiten la expansión con accesorios y colocarlo casi en cualquier lugar.

Máximo tiempo de funcionamiento

- Céntrese en su negocio con las funciones de software y hardware que simplifican el mantenimiento. Gestione de forma remota sus sistemas desde una única consola Intel[®] vPro™ AMT² (en algunos procesadores). Obtenga un acceso fácil a los componentes internos con un único tornillo de apriete manual.

Preparada para el desgaste diario

- Implemente con confianza una solución que mantiene una baja temperatura con la tecnología única de control de temperatura, diseñada para pasar el Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process)³ y la normativa MIL-STD 810G.⁴ También está respaldada por una garantía limitada de tres años y HP Care Pack opcional.⁵

Características adicionales

- Satisfaga y supere las necesidades de su empresa con la 6.^ª generación de procesadores Intel[®] Core™ vPro™^{1,2} con chipset Intel Q170, Intel[®] HD 530 Graphics integrados y memoria DDR4 de hasta 32 GB.⁶ A continuación, seleccione su almacenamiento SSD M.2 PCIe o HD SATA, hasta 2 TB.⁷
- Trabaje con su sistema operativo conocido y de confianza, Windows o FreeDOS.
- Añada una pantalla, o dos o tres: teclado, ratón, cajón de efectivo, escáner de código de barras, impresora y más⁸ con las dos conexiones de DisplayPort, seis puertos USB 3.0, un USB Type-C™ y entradas de audio. Obtenga conectividad de red desde una entrada RJ-45.
- Cree una solución de punto de venta, quiosco, publicidad digital, o de administración perfectamente eficiente con una gran variedad de accesorios de montaje y seguridad.⁹
- Ayude a proteger sus datos y hardware con HP BIOSphere con Sure Start, la primera BIOS de recuperación automática del sector y opciones⁹ que sujetan a su dispositivo a una ubicación fija.

Ficha técnica

Sistema para minoristas HP MP9 G2

Tabla de especificaciones



Formato	Mini
Sistema operativo disponible	Windows 10 IoT Enterprise para minoristas de 64 bits ¹ Windows 10 Pro 64 bits ¹ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits ¹ Windows 8.1 Pro 64 bits ² Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ¹ Windows Embedded POSReady 7 64 bits ¹ Windows Embedded POSReady 7 32 bits ¹ Windows Embedded Standard 7 de 64 bits ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-6700T con Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, hasta 3,6 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T con Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T con Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900T con Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ⁴
Chipset	Intel® Q170
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 32 GB ⁵
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 128 GB o 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) ⁶ Hasta 128 GB o 256 GB SSD SATA ⁶ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁶ Hasta 500 GB o 1 TB SATA (7200 rpm) ⁶ Hasta 2 TB SATA (5400 rpm) ⁶
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ⁸ (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound™; audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno
Comunicaciones	LAN: Intel® GbE i219M WLAN: Intel® 3165 802.11ac inalámbrica M.2 con Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac inalámbrica M.2®; Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica M.2 con Bluetooth® ⁷
Slots de expansión	2 M.2 1 M.2 2230 para WLAN. 1 M.2 2280 para almacenamiento
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 3.0; 1 USB Type-C™; 1 combo de auriculares/micrófono Parte posterior: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 puerto de serie (opcional); 1 HDMI (opcional); 1 DisplayPort (opcional) (Se puede seleccionar un 2do DisplayPort que sustituye a un puerto de serie o puerto HDMI)
Bahías para unidades (internas)	Uno de 6,35 cm (2,5 pulgadas); Un M.2
Software	Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen HP ePrint Driver, HP Support Assistant y HP Recovery Disk Creator. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ¹⁰
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (criterios comunes EAL4+ certificado), campo actualizable a 2.0; desactivación de puerto SATA (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Tecnología de protección de identidad de Intel® (IPT); Activación/desactivación USB paralelo, de serie (vía BIOS); Desactivación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹¹
Alimentación	65 W 89 % de eficiencia (externo); 90 W 89 % de eficiencia (externo)
Dimensiones (an x f x al)	175 x 34 x 177 mm
Peso	1,3 kg Configurado con 1 disco duro. El peso exacto depende de la configuración.
Especificaciones medioambientales	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹²
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 MP9 G2

Accesorios y servicios (no incluidos)

Pantalla HP LCD Pole



Ofrezca una visión clara de las transacciones de los clientes y comparta contenido dinámico en el punto de venta con esta pantalla LCD diagonal de 7 pulgadas montada en barra. Se integra fácilmente en la solución para minoristas, agregando vídeo y gráficos para mejorar la experiencia del cliente.

Nº de producto: F7A93AA

Impresora térmica de recibos USB/serie HP Value



Complete la solución para minoristas con la impresora de recibos HP Value serie/USB, una impresora térmica de recibos de estación única que se ha diseñado para un gran rendimiento y fiabilidad para entornos minoristas.

Nº de producto: F7M66AA

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

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

Ficha técnica

Sistema para minoristas HP MP9 G2

Notas al pie de mensajería

¹ 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. Se requiere un sistema informático de 64 bits. 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 mayor capacidad de rendimiento.

² 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 otros proveedores de software. Se requiere Microsoft Windows.

³ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Las caídas y otros daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

⁴ La normativa militar MIL-STD testing está pendiente y no tiene como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. El daño y el daño accidental ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales.

⁵ 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. Consulte 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.

⁶ Las capacidades de memoria máxima suponen 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 los 3 GB, debido a requisitos de recursos del sistema.

⁷ 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 (para Windows 8) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁸ Se vende por separado.

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.

⁴ 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.

⁵ Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s

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 limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ HP ePrint requiere una conexión de Internet a 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/eprintcenter).

¹¹ La seguridad Intel® IPT requiere la suscripción al servicio de software Symantec VIP y debe estar activado y configurado. Requiere un sitio web que utilice servicio de autenticación Symantec VIP. Requiere el Microsoft® Windows y un sistema con vPro o cualquier Ultrabook. Intel® y HP no asumen ninguna responsabilidad frente a datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño que resulte de ello.

¹² 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.

¹³ 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.

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 2015 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 y es utilizada bajo licencia por HP Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

