

Terminal punto de venta HP MP9 G2



Administre su empresa desde el piso de la tienda hasta la oficina administrativa y todos los puntos intermedios con la Terminal Punto de Venta HP MP9, una plataforma potente, supercompacta y flexible que se puede instalar donde su empresa lo necesite.



Diseñada para todo lo que usted exige

Tenga el rendimiento que necesita con el sistema operativo Windows que desee, procesadores Intel® de 6a generación¹, gráficos Intel DX11.1 y una serie de opciones de almacenamiento.

Una para todo, en todas partes

Estandarice su empresa con una plataforma de alto rendimiento con el diseño punto de venta completo más pequeño de HP. Una serie de puertos y soluciones de montaje opcionales permiten expandir con accesorios y posicionarla casi en cualquier lugar.

Máximo tiempo de actividad

Concéntrese en los negocios con recursos de software y hardware que simplifican el mantenimiento. Administre de forma remota sus sistemas desde una consola con Intel® vPro™ AMT² (algunos procesadores). Tenga acceso sencillo a componentes internos con un solo tornillo mariposa.

Preparada para el desgaste

Implemente con confianza una solución duradera que no se recalienta gracias a la tecnología exclusiva de control de temperatura y que está diseñada para superar las pruebas de HP Total Test Process³ y MIL-STD 810G⁴. También cuenta con el respaldo de una garantía limitada de tres años y un HP Care Pack opcional.⁵

- Satisfaga (y supere) las necesidades de su empresa con procesadores Intel® Core™ vPro™ de 6a generación^{1,2} con el chipset Intel Q170, gráficos integrados Intel DX11.1 y hasta 32 GB de memoria DDR4.⁶ Luego seleccione su almacenamiento de unidad o disco duro de estado sólido M.2 PCIe, de hasta 2 TB.⁷
- Elija el sistema operativo Windows o FreeDOS que se adapte a sus necesidades y le genere confianza.
- Agregue una pantalla (o dos o tres), un teclado, un mouse, una caja registradora, un escáner de códigos de barras, una impresora y mucho más⁸ con dos conexiones DisplayPort, siete puertos USB 3.0 y entradas de audio. Tenga conectividad de red desde un RJ-45.
- Construya una solución totalmente eficiente para terminal punto de venta, puesto, cartelera digital y oficina administrativa con una serie de accesorios de montaje y seguridad.⁸
- Proteja sus datos y hardware mediante HP BIOSphere con Sure Start, el primer BIOS con autorreparación de la industria, y opciones⁹ que fijan su dispositivo en un lugar.

Terminal punto de venta HP MP9 G2 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Mini
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail de 64 bits ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows Embedded Standard 7 de 64 bits ¹ Windows Embedded POSReady 7 de 32 bits ¹ Windows Embedded POSReady 7 de 64 bits ¹ FreeDOS 2.0 ¹
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-6700T con gráficos Intel HD 530 (2,8 GHz, hasta 3 6 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6600T con gráficos Intel HD 530 (2,7 GHz, hasta 3 5 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6500T con gráficos Intel HD 530 (2,5 GHz, hasta 3 1 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos) ⁴
Chipset	Intel® Q170
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2133 ⁵
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	128 GB Hasta 256 GB SSD Turbo Drive M.2 ⁶ 120 GB Hasta 512 GB SSD SATA ⁶ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA SE ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA ⁶ 500 GB SED SATA FIPS 140-2 ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SATA (de 7.200 rpm) ⁶ 2 TB SATA (de 5400 rpm) ⁶
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics ⁸ (Gráficos integrados según el procesador)
Audio	Tecnología de administración de audio DTS Studio Sound™, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales para micrófono y auriculares (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno
Comunicaciones	LAN: Intel® GbE i219M WLAN (Red de área local inalámbrica): Conexión inalámbrica 802.11ac M.2 Intel® 3165 con Bluetooth®; Conexión inalámbrica 802.11ac M.2 Intel® 3165; Conexión inalámbrica 802.11ac M.2 Intel® 7265 con Bluetooth®; Conexión inalámbrica 802.11ac M.2 Intel® 7265; Conexión inalámbrica 802.11n M.2 Intel® 7265 con Bluetooth®; Conexión inalámbrica 802.11n M.2 Intel® 7265; Conexión inalámbrica 802.11n PCIe Intel® 7265; Conexión inalámbrica 802.11n M.2 Broadcom BCM943228Z con Bluetooth®; Conexión inalámbrica 802.11n M.2 Broadcom BCM943228Z
Ranuras de expansión	2 M.2
Puertos y Conectores	Adelante: 2 USB 3.0; 1 USB Tipo C™; 1 puerto combinado de auriculares/micrófono Atrás: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 2 DisplayPort; 1 VGA; 1 en serie (opcional); 1 HDMI (opcional)
Compartimientos para unidades internas	Uno 2,5"; Uno M.2
Software disponible	Los equipos para uso empresarial de HP incluyen una serie de títulos de software como el controlador de HP ePrint, HP PageLift, HP Support Assistant y HP Recovery Disk Creator. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ¹⁰
Gestión de la seguridad	HP BIOSphere con Sure Start; HP Active Health; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Sensor de cubierta; Cable de seguridad; Candado de cable ultradelgado (opcional) ¹¹
Alimentación	65W, 89 % de eficiencia (externa); 90W, 89 % de eficiencia (externa)
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	6,9 x 1,3 x 7,0 pulg. 175 x 34 x 177 mm
Peso	2.9 lb 1,3 kg (Configurado con 1 disco duro. El peso exacto depende de la configuración.)
Ambiental	Halógeno bajo ¹³
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹²

Terminal punto de venta HP MP9 G2

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Funda VESA de protección/doble para HP Desktop Mini



Envuelva su HP Desktop Mini PC en la funda HP Desktop Mini Security/Dual VESA para montar con seguridad su PC detrás de la pantalla, colocar la solución en una pared y bloquearlo con HP Ultra-Slim Cable Lock opcional.

Nº de producto: G1K22AA

Módulo de E/S de disco duro para HP Desktop Mini de 500 GB



Añada una unidad adicional de disco duro a su HP Desktop Mini y permita la compatibilidad con los periféricos existentes y antiguos con el módulo HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.

Nº de producto: K9Q82AA

Módulo de E/S para HP Desktop Mini



Siga trabajando con los periféricos existentes y añada puertos heredados para su HP Desktop Mini PC con el módulo de E/S HP Desktop Mini.

Nº de producto: K9Q84AA

Notas al pie del mensaje

¹ El uso de múltiples núcleos está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. Requiere un sistema de informática de 64 bits. El rendimiento y la frecuencia de reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

² Algunas funciones de vPro, como la tecnología de administración Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software de otros proveedores para funcionar. La disponibilidad de aplicaciones de "dispositivos virtuales" futuras para la tecnología Intel vPro depende de otros proveedores de software. Requiere Microsoft Windows.

³ Los resultados de las pruebas de HP Total Test Process están pendientes y no garantizan el mismo rendimiento en el futuro bajo las mismas condiciones. La caída u otro daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

⁴ Las pruebas de MIL-STD todavía no se han llevado a cabo y no buscan demostrar aptitudes para requisitos de contratos del Departamento de defensa de EE.UU. ni para fines militares. Los resultados de las pruebas no garantizan el mismo rendimiento en el futuro estas condiciones de prueba. Los daños accidentales o daños bajo las condiciones de prueba de MIL STD exigen un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

⁵ Los HP Care Pack se vende por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Consulte hp.com/go/cpc para obtener más detalles. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio aplicables de HP proporcionados o indicados al cliente al momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados de manera alguna por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.

⁶ Para las capacidades de memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la memoria por encima de 3 GB puede no estar toda disponible debido a los requisitos de recursos del sistema.

⁷ Para discos duros y unidades de estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 8) para el software de recuperación del sistema.

⁸ Se vende por separado.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todos los recursos 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. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>

² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

⁴ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. Requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento variará en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

⁵ Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s

⁶ En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. 1 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) del disco del sistema 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 inalámbrico públicos.

⁸ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o adicional.

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 HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en equipos para uso empresarial con BIOS HP.

¹² Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹³ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2015. HP 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Bluetooth es una marca registrada de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas registradas en los EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

