

# Solución para comercio HP MX12



Un nuevo nivel de agilidad para el comercio

Entregue una experiencia de cliente mejorada en el mostrador y multiplique su eficiencia operativa con la Solución para comercio HP MX12, que combina una tablet Windows empresarial, una funda preparada para entornos comerciales y una estación de acoplamiento.<sup>1</sup>



## Versatilidad que se adapta a su negocio

Utilícela como una solución de punto de venta de excelente diseño, compacta y fija y acóplela a la Base de expansión para comercio HP<sup>1</sup> para acceder a sus periféricos comerciales, o retírela de la base úsela de manera portátil cuando lo necesite.

## Mantenga a su empresa y sus clientes en movimiento

Enfrente las tareas diarias de toda la empresa, desde el inventario al cierre de ventas, con el potente procesador Intel<sup>®</sup> de la HP Pro x2 612. La gran pantalla de 12" de diagonal le permite ver toda la información que necesita al mismo tiempo.

## Haga espacio para nuevos ingresos

Maximice el espacio de su mostrador con una solución de tamaño reducido que incluye un brazo de altura e inclinación ajustables con dos bisagras, para que sus vendedores puedan trabajar cómodamente. La fuente de alimentación interna le ayuda a mantenerlo todo ordenado.

## Seguridad para su solución e información crítica

Los recursos de seguridad integrados en el diseño de la HP Pro x2 612 para comercio incluyen lectores de huellas digitales y tarjetas inteligentes, además de HP Sure Start con Protección Dinámica, que ayuda a proteger su tablet al detectar y recuperarse de ataques maliciosos al BIOS.

## Proporcione movilidad a su comercio

Conecte su dispositivo de pago móvil de terceros a la parte posterior de la funda para aceptar transacciones en cualquier lugar; cárguelo con el puerto USB de la tablet, al que se accede a través de la resistente Funda para comercio HP 12.

## Belleza y resistencia

Obtenga una solución con estilo que tiene una apariencia fantástica y funciona aún mejor en ambientes atareados y complicados. La resistente HP Pro x2 612 para comercio ha sido diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G,<sup>2</sup> cuenta con pantalla Corning<sup>®</sup> Gorilla<sup>®</sup> Glass resistente a daños y está reforzada gracias a su funda robusta.



## Especificaciones de la HP Pro x2 612 G2 para comercio

<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64, Windows IoT Enterprise for Retail <sup>3</sup>
<b>Procesadores disponibles<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i5-7Y57 (hasta 3,30 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ M3-7Y30 con gráficas Intel® 615 (1 GHz, hasta 2,6 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Pentium® 4410Y con gráficas Intel® 615 (1,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Memoria</b>	Hasta 8 GB LPDDR3 SDRAM (incorporada)
<b>Almacenamiento interno<sup>5</sup></b>	SSD SATA M.2 2280 de 128 GB SSD TLC SS NVMe PCIe Gen3x4 de 258 GB
<b>Pantalla</b>	12" de diagonal capacitiva multitáctil, eDP WUXGA+ BrightView, Ultradelgada, 340 nits (1920x1280), relación de aspecto 3:2 <sup>8</sup>
<b>Gráficas disponibles</b>	Gráficas Intel® HD (con memoria de video compartida)
<b>Audio</b>	2 altavoces estéreo; Sistema de doble micrófono; 1 conector combinado de audífonos/micrófono
<b>Tecnologías inalámbricas<sup>6</sup></b>	WiFi: Adaptador inalámbrico Intel® Dual Band-AC 8265 802.11AC 2x2 WiFi + BT 4.2 combinado (no vPro™) GPS: Broadcom GPS 4752 UART M.2 WW NFC: Módulo NFC NXP NPC100 I2C NCI integrado WAN: HP hs3210 WW HSPA+ s/ GPS, HP It4132, LTE/HSPA+ 4G c/GPS M.2 y HP It4120 LTE/EVDO/HSPA+ c/GPS M.2 <sup>7</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 micro SD (expansible hasta 2 TB) <sup>9</sup>
<b>Puertos y conectores</b>	Un conector de audífonos de 3,5 mm con conector de 3 y 4 polos; 1 puerto USB 3.0a 1 conector USB 3.0 Type-C™; Un micro SIM (Nano-SIM)
<b>Cámara</b>	Cámara trasera de 8 MP; Cámara frontal de 5 MP
<b>Sensores</b>	Acelerómetro, magnetómetro, giroscopio, ALS (sensor de luz ambiente), proximidad (SAR para WWAN)
<b>Batería</b>	Polímero de 4 celdas de larga duración 41,58 Wh (2700 mAh)
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	11,81 x 8,42 x 0,36"; 30 x 21,38 x 9,1 cm
<b>Peso</b>	1,87 lb; 850 g
<b>Alimentación</b>	Adaptador de CA USB Type-C™ de 45 W, Adaptador de CA USB Type-C™ de 65 W HP
<b>Seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence <sup>10</sup> HP Drive Encryption <sup>9</sup> ; HP Security Manager; Windows Defender; TPM 1.2/2.0
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año. Se encuentra disponible soporte adicional las 24 horas al día, 7 días a la semana por teléfono o en los foros de asistencia técnica en línea. Nota: Pueden aplicarse algunas restricciones y exclusiones. Consulte el Centro de soporte al cliente HP para obtener más información.

## Especificaciones de la Funda para comercio HP 12

<b>Medidas (alt. x ancho x prof.)</b>	12,91 x 9,19 x 0,83" 32,81 x 23,36 x 2,13 cm
<b>Peso</b>	0,85 lb 386,8 g
<b>Funda base</b>	Alimentación, volumen más alto/bajo (los botones de la funda permiten controlar las funciones de alimentación y volumen de la tablet) Indicador de alimentación de CA/batería Indicador de cámara web
<b>Puertos y conectores</b>	USB Type-C™ con protocolo invitado (solo soporte para alimentación, USB) USB Type-C™ para conectarse con la funda para comercio HP Pro x2 612 G2 Conector externo de 70 pines para la Base de expansión para comercio HP (solo soporte para alimentación y USB)
<b>Alimentación</b>	HP 45W nPFC USB Type-C™ directo HP 65 W nPFC USB Type-C™ directo
<b>Contenido del kit</b>	Funda para comercio HP 12, correa de mano, puntos de fijación de correa de hombro/mano y recortes de acceso, piezas de kit de acoplamiento de dispositivos de terceros
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año. Se encuentra disponible soporte adicional las 24 horas al día, 7 días a la semana por teléfono o en los foros de asistencia técnica en línea. Nota: Pueden aplicarse algunas restricciones y exclusiones. Consulte el Centro de soporte al cliente HP para obtener más información.

## Especificaciones de la Base de expansión para comercio HP

<b>Puertos serie</b>	4 puertos serie para periféricos heredados (DB9, con alimentación, puente seleccionable - 5 V/12 V)
<b>Puertos USB</b>	6 puertos USB (1 de 24 V, 2 de 12 V, 4 de 5 V)
<b>Video</b>	1 conector HDMI y 1 conector VGA <sup>11</sup>
<b>Red</b>	1 RJ-45 (Ethernet)
<b>Seguridad</b>	Tres opciones de seguridad: Fije la Solución móvil para comercio HP ElitePad a la Base de expansión para comercio HP con una llave, asegure la Base de expansión para comercio HP con un cable de seguridad, o asegure la Base de expansión para comercio HP en un mostrador o caja registradora con un perno.
<b>Alimentación</b>	Adaptador de CA HP de 150 W interno y cable de alimentación
<b>Bisagra doble</b>	Posibilidad de ajustar la inclinación y la altura de la solución móvil para comercio HP ElitePad mientras está acoplada
<b>Dimensiones</b>	Totalmente extendida con cubierta de cables, 337,22 x 265 x 224,2 mm (13,28 x 10,43 x 8,27"), sin la carcasa ni la funda para comercio
<b>Peso</b>	2,96 kg (6,54 lb). Incluye fuente de alimentación de 150 W integrada y cable de alimentación de CA
<b>Contenido del kit opcional</b>	Base de expansión para comercio HP para HP ElitePad, adaptador de CA de 150 W, cable de alimentación, cubierta de entrada/salida, dos llaves, documentación
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año. Se encuentra disponible soporte adicional las 24 horas al día, 7 días a la semana por teléfono o en los foros de asistencia técnica en línea. Nota: Pueden aplicarse algunas restricciones y exclusiones. Consulte el Centro de soporte al cliente HP para obtener más información.

1. Configurado en el momento de la compra.
2. Las pruebas MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. ni con fines de uso militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocasionados bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier otro daño accidental requieren un HP Care Pack de protección frente a daños accidentales opcional.
3. Windows® IoT Enterprise for Retail no estará disponible en el lanzamiento. No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Para aprovechar al máximo las funciones de Windows, los sistemas pueden requerir la actualización y/o la compra por separado de hardware, controladores o software. Consulte <http://www.microsoft.com>
4. La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no representa una medida de rendimiento superior.
5. Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
6. La conexión inalámbrica es un recurso complementario opcional que requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que no están incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
7. WiFi es un recurso opcional y requiere la configuración de fábrica. El uso requiere un contrato de servicios adquirido por separado. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y cobertura en su área. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
8. Se requiere contenido en alta definición para ver imágenes HD.
9. Drive Encryption requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el equipo o pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos.
10. El módulo BIOS Absolute Persistence se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer más detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si se utiliza Data Delete, el pago de Recovery Guarantee se declara nulo. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y crear un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.
11. Al acoplar la tablet HP Pro x2 612 con la Funda para comercio 12 a la Base de expansión para comercio, los puertos VGA y HDMI en la Base de expansión no están activos para la tablet y no deben usarse para conectar una pantalla secundaria. En lugar de ello, debe conectar una pantalla secundaria al puerto USB Type-A en la base de expansión usando cualquier adaptador de video necesario. Para obtener más información adicional, consulte la documentación incluida con su producto.
12. Solo configurable con el procesador Intel Core i5-7Y57. Esta es una restricción de regla de configuración para la opción de SDRAM de 8 GB que solo no se incluye en la SDRAM de 4 GB.

**Suscríbese para recibir actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 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 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 y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP Inc. la utiliza bajo licencia. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

