Ficha técnica

HP Pro x2 612 G2

Versatilidad. Seguridad. Durabilidad.

El diseño versátil de HP Pro x2 612 ofrece el equilibrio perfecto de movilidad, durabilidad y seguridad en un dispositivo asequible y duradero. Ideal para profesionales móviles y optimizado para entornos de IT gestionados, este asequible PC amplía la productividad fuera de la oficina.

HP recomienda Windows 10 Pro.

Gran seguridad, capacidad de gestión simplificada.

- La capa de seguridad con un lector de tarjetas inteligente integrado puede controlar las credenciales de usuario y proteger contra ataques de BIOS gracias a HP Sure Start Gen3[2]. Gestione fácilmente los dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration Manager con HP Manageability Integration Kit[3].

Creatividad y colaboración van de la mano

- Explore su potencial creativo con la apertura de soporte ampliado de 165° y el HP Active Pen opcional con App Launch[4] para disfrutar de una experiencia de escritura natural. Comparta sus creaciones con el simple toque de un botón con el teclado HP Collaboration Keyboard opcional[4].

Campo preparado

- Este ordenador desmontable puede durar mucho tiempo. Diseñado para pasar las pruebas MIL-STD 810G[5], el HP Pro x2 612 cuenta con una batería de larga duración, una tapa trasera extraíble para realizar tareas de mantenimiento en cualquier lugar[6] y un diseño sin salida de aire.

Para todos los presupuestos

- La posibilidad de elegir es importante, y le permite la flexibilidad de poder configurar su ordenador desmontable con las funciones que necesita al precio que desea pagar.
- Realice todas las tareas diarias con éxito con Windows 10 Pro[1] y el potente, elegante, delgado y ligero HP Pro x2 612.
- Comience con una BIOS de HP original cada vez. HP Sure Start Gen3[2] supervisa BIOS en memoria, recupera la plataforma sin la intervención del usuario o administrador, restaura la BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa para la gestión centralizada.
- Obtenga los beneficios de la movilidad para el grupo de trabajo moderno y ayude a aumentar la productividad con los procesadores Intel® Core® de 7ª generación[7].
- Implemente HP Manageability Integration Kit[3] para acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, BIOS y la seguridad cuando gestione dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- Aumente de manera increíble la velocidad de transferencia de los datos, voz y vídeo de los usuarios cuando se conecten a redes LAN o Wi-Fi con HP Velocity.
- HP WorkWise[8] es inteligencia de oficina en una app para smartphone para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de ordenadores HP.
- Obtenga hasta un 50% de carga de la batería en tan solo 30 minutos[9] con una batería de carga rápida de HP.
- El teclado opcional HP Collaboration Keyboard[4] con retroiluminación proporciona teclas de acceso directo para iniciar, silencio y ajustar el volumen de las llamadas, permitiendo a los usuarios concentrarse en la tarea que tengan entre manos.

HP Pro x2 612 G2
Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows 10 Pro.

Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de séptima generación; Procesador Intel® Core™ i5 de séptima generación; Procesador Intel® Core™ M; Procesador Intel® Pentium
Procesadores disponibles[2]	Intel® Core™ i7-7Y75 con Intel Graphics 615 (1,3 GHz, hasta 3,6 GHz, caché de 4 MB, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7Y54 con Intel Graphics 615 (1,2 GHz, hasta 3,2 GHz, caché de 4 MB, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7Y57 con Intel Graphics 615 (1,2 GHz, hasta 3,3 GHz, caché de 4 MB, 2 núcleos) Intel® Core™ M3-7Y30 con Intel Graphics 615 (1 GHz, hasta 2,6 GHz, caché de 4 MB, 2 núcleos) Intel® Pentium® 4410Y con Intel Graphics 615 (1,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	El chipset está integrado con el procesador
Memoria máxima	Hasta SDRAM LPDDR3-1866 de 8 GB [3] Nota Memoria estándar: Memoria soldada; No es posible actualizar los componentes de la memoria después de la configuración de fábrica.
Almacenamiento interno	Hasta 128 GB SSD SATA M.2[4] Hasta 256 GB M.2 SATA TLC SSD[4] 256 GB Hasta 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC SED[4] 256 GB Hasta 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 TLC[4] Hasta 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 TLC[4]
Pantalla	Pantalla táctil ultra delgada con retroiluminación LED FHD BrightView WUXGA+ UWVA eDP en diagonal de 30,48 cm (12 pulgadas) (1920 x1280), conectada directamente, Corning® Gorilla® Glass 4[8,10]
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 615[8]
Tecnologías inalámbricas	Combo de Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 (vPro™ y no vPro™); Banda ancha móvil HP hs3210 WW HSPA+; Banda ancha móvil HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Banda ancha móvil HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ Gobi 4G[5,6,7] (Soporte para Miracast (Windows 10))
Comunicaciones	Módulo HP con controlador NXP NFC NPC100 I2C NCI
Slots de expansión	1 microSD; 1 lector de tarjetas inteligente (Admite SD, SDHC, SDXC)
Puertos y Conectores	1 USB 3.1 Type-C™ (de conexión, carga y transferencia de datos); 1 USB 3.0; 1 microSD; 1 SIM; 1 combo de auriculares/micrófono
Dispositivo de entrada	Teclado HP Premium; Teclado retroiluminado (opcional) ClickPad con botón de encendido/apagado, admite desplazamiento en dos direcciones, punteos y gestos activados de forma predeterminada, desplazamiento con dos dedos, acercar con dos dedos (alejar) Acelerómetro, magnetómetro, giroscopio (chip Combo) (tablet); Proximidad (SAR para WWAN) (tablet); Sensor de luz ambiental
Webcam	Cámara web frontal de 5 MP FHD 1080p con indicador LED; Cámara web trasera de 8 MP FHD 1080p con flash LED;[8,9]
Software disponible	HP Mobile Connect Pro (modelos con Windows 8.1 y Windows 10); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Comprar Office; Búsqueda de Bing; Skype[11,12,13]
Gestión de la seguridad	HP BIOSphere; HP Sure Start Gen3; HP Client Security Gen3; HP Secure Erase; Autenticación de prearranque; Módulo Absolute Persistence; Lector de huellas digitales (opcional); Cifrado de disco; Autenticación de encendido (contraseña, huella); TPM 2.0 (1.2 opcional); HP Password Manager[16,17,18,19,20]
Alimentación	Adaptador de CA USB Type-C™ de 45 W Adaptador de CA USB Type-C™ de 65 W[21,22] Batería Li-ion de 4 celdas de 41 W/h de larga duración[21] (La batería es interna y no es sustituible por el cliente. Mantenimiento por garantía.)
Dimensiones	30 x 21,38 x 0,91 cm (tablet); 30 x 21,93 x 1,46 cm (tablet con teclado de viaje)
Peso	0,85 kg (tablet); 1,2 kg (tablet con teclado de viaje) (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno[24]
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold
Soluciones de ampliación	[21]
Garantía	1 año de garantía limitada (Care Packs opcionales disponibles, se venden por separado), 1 año de garantía limitada en batería principal

HP Pro x2 612 G2

HP recomienda Windows 10 Pro.

Accesorios y servicios (no incluidos)

Ratón Bluetooth ultradelgado HP

Aumente su productividad con estilo con el ratón inalámbrico ultra fino HP, un ratón Bluetooth® súper fino y súper elegante.
Nº de producto: L9V78AA

Power Bank para ordenadores portátiles HP

Aumente el tiempo de actividad de su ordenador portátil[1] y cargue diariamente sus dispositivos USB a la vez con el cargador portátil Notebook HP que es recargable.
Nº de producto: N9F71AA

Maletín negro de carga superior HP 39,6 cm (15,6 pulgadas) Executive

Proteja los contenidos de su bolsa mientras está de viaje con su HP Executive Top Load negra, que tiene un compartimento para ordenador portátil con cremallera de doble diente que se puede cerrar con llave, bolsillo RFID seguro para proteger su DNI y un bolsillo discreto para el Dispositivo HP TrackR opcional.[1]
Nº de producto: P6N18AA

Auriculares inalámbricos HP UC

Llame a hasta 100 pies de distancia de su escritorio o teléfono con los auriculares inalámbricos dúo HP UC y disfrute de un sonido en estéreo de primera calidad y de la eliminación del ruido, incluso en los entornos más activos, en un diseño cómodo de llevar durante toda la jornada laboral.[1,2]
Nº de producto: W3K09AA

Adaptador automático USB-C HP de 45 W

Alimente y cargue su portátil, tablet o teléfono[1] cuando el trabajo le obligue a desplazarse con el adaptador automático HP USB-C de 60W, que se conecta a la toma del encendedor de su coche.
Nº de producto: Z3Q87AA

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles

Care Pack

Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.
Nº de producto: U4391E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

HP Pro x2 612 G2

HP recomienda Windows 10 Pro.

Notas al pie de mensajería

[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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.windows.com.

[2] Disponible en los productos HP Pro y Elite x2 equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.

[3] El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

[4] Se vende aparte o como característica opcional.

[5] Las pruebas MIL STD 810G están pendientes y no tienen 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 estas condiciones de prueba. Los daños ocurridos bajo las condiciones de las pruebas MIL-STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional.

[6] El mantenimiento puede llevarse a cabo por HP Support, técnicos certificados por HP, proveedores de servicios autorizados de HP o participantes en el programa Self Maintainer de HP. Consulte www.hp.com/partners/SMprogram.

[7] Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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.

[8] La app para smartphone HP WorkWise estará pronto disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

[9] Recarga su batería hasta un 50% en 30 minutos con el sistema apagado o en modo reposo. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Después de que la carga haya alcanzado el 50% de capacidad, la carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

Especificaciones técnicas renuncias

[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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.windows.com/.

[2] Multicore 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.

[3] Debido a la naturaleza no estándar de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

[4] Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

[5] Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitada. 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 portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

[6] El uso de banda ancha móvil es una característica opcional y requiere un contrato de prestación de servicios adquirido por separado y configuración de fábrica. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad y la 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.

[7] Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast

[8] Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

[9] Requiere acceso a Internet.

[10] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.

[11] HP Mobile Connect Pro solo está disponible en dispositivos preconfigurados con WWAN. Consulte la disponibilidad geográfica en www.hp.com/go/mobileconnect

[12] El controlador 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 de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter).

[13] Skype no se ofrece en China.

[14] Se requiere una suscripción a LANDESK Management.

[15] HP MIK para Microsoft System Center Configuration Manager no está preinstalado, sin embargo está disponible para su descarga en http://www.hp.com/go/clientmanagement

[16] HP BIOSphere disponible solo en los PC profesionales con HP BIOS.

[17] Sure Start Gen3 requiere un procesador Intel® de 7ª generación.

[18] HP Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

[19] El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE.UU. La Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/ computrace-agreement. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.

[20] HP Client Security Gen3 requiere Windows.

[21] Compatible con la carga rápida de la batería. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios.

[22] Los adaptadores de alimentación se seleccionan en función de la configuración.

[23] Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. 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.

[24] Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.

[25] Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Consulte http://www.epeat.net/ para ver el estado de registro por país.

Obtenga más información en
www.hp.eu/notebooks

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las garantías de los productos de HP se indican en los enunciados de la garantía limitada que se incluyen con estos productos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.
Intel, Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA6-9201ESE, Enero 2017