

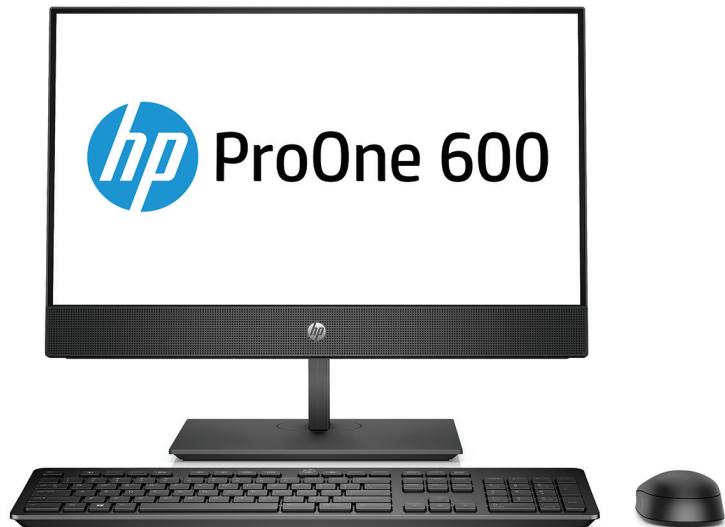
Ficha técnica

PC empresarial Todo-en-Uno HP ProOne 600 G4 de 21,5 pulgadas táctil



El AiO versátil para su negocio en expansión.

El HP ProOne 600 AiO es una inversión sólida que puede implementarse rápidamente en entornos exigentes gracias a su nueva pantalla táctil de microborde y antirreflectante, una seguridad robusta y unas características de gestión integrales.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Diseño moderno y elegante

- Con su amplia gestión de cables y un elegante diseño, este AiO se adapta tanto a la zona de recepción como al despacho del directivo. La pantalla IPS de 21,5 pulgadas táctil de microborde y antirreflectante ofrece amplio espacio de trabajo.

Sólidas opciones

- Obtenga un gran rendimiento y expansión con los procesadores Intel® Core™ de 8.ª generación² y las características opcionales como la memoria Intel® Optane™³, las tarjetas gráficas independientes⁴, USB Type-C™ y un puerto E/S configurable⁵.

Concebido sobre una base segura

- Proteja su PC contra las futuras amenazas evolutivas del malware gracias a nuestras soluciones gestionables de seguridad con recuperación automática y ejecutadas en el hardware. Desde la BIOS hasta el navegador, HP Sure Start Gen4⁶ y HP Sure Click⁷ ayudan a proteger su PC.

Colaboración eficaz

- Comuníquese de forma natural con su PC al utilizar Cortana en Windows 10 Pro¹ y colabore con otras personas al utilizar Skype for Business™⁸, HP Noise Cancellation y la cámara IR opcional⁹.

Incluye

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- Maximice la vida de su PC a medida que evolucionen los requisitos de su empresa con opciones que le permiten realizar ampliaciones en base a sus propias necesidades, al incluir unidades M.2, unidades SATA y hasta 32 GB de memoria DDR4.^{9,9,9}
- ¡Protege el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática ejecutada en el hardware ofrecida por HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de malware, rootkits o corrupción.⁶
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.⁷
- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo, gracias a la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen4. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones y a las comprobaciones de seguridad automáticas.¹⁰
- El kit de integración HP Manageability Gen2 acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- HP Client Security Manager Gen4 cuenta con HP Multi-Factor Authenticate Gen2, gestor de acceso de dispositivos de HP, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de mantener los datos protegidos y de defenderlos frente a robos, ataques y usuarios no autorizados.
- Mejore la calidad y la seguridad de imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3, que ayuda a las ITDM en la creación de imágenes, identifica problemas y proporciona recomendaciones y soluciones.

PC empresarial Todo-en-Uno HP ProOne 600 G4 de 21,5 pulgadas táctil

Tabla de especificaciones



Formato	All-in-one
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ 1,13 Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles^{19,20}	Intel® Core™ i7-8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Celeron® G4900 con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7+ 8700 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8600 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8500 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8300 con gráficos Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5500 con gráficos Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ^{3,4} Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB HDD SATA ² Hasta 500 GB HDD SATA 7200 rpm SED Opal 2 ² 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ² 2 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ² HDD SATA de 7200 rpm
Almacenamiento adicional	1 lector de tarjetas SD
Almacenamiento óptico	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ¹⁶
Pantalla	LCD FHD IPS panorámica de 21,5" en antirreflectante con retroiluminación WLED (1920 x 1080); Pantalla táctil LCD FHD IPS panorámica de 21,5" con retroiluminación WLED (1920 x 1080); LCD FHD IPS panorámica de 21,5" (54,61 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED (1920 x 1080); Pantalla táctil LCD FHD IPS panorámica de 21,5" (54,61 cm) con retroiluminación WLED (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada Discreto: AMD Radeon™ 530 Graphics (GDDR5 de 2 GB dedicada) (Modelos disponibles tanto con gráficas dedicadas o integradas, deben configurarse en el momento de la compra.)
Audio	Códec Conexant CX3601, altavoz estéreo interno de 2 W, puerto lateral para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, no vPro™ ⁵
Slots de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Lateral: 1 combo de auriculares/micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 Type-C™ ¹⁸ Parte trasera: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 de serie; 1 HDMI 2.0 ⁸
Compartimentos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 2,5 pulg.
Dispositivo de entrada	Teclado HP USB Conferencing; Combo de teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business; Teclado compacto profesional con cable USB individual; Teclado compacto profesional USB Smart Card (CCID) de HP ⁶ Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón óptico HP USB ⁶
Webcam	Webcam HD de 1 MP con micrófono digital de matriz doble integrado, resolución máxima de 1280 x 720; Webcam full HD de 2 MP con sensor IR (frontal) y webcam de 2 MP (posterior), resolución máxima de 1920 x 1080; Webcam full HD de 2 MP con micrófono digital de matriz doble integrado, resolución máxima de 1920 x 1080 ¹⁷
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; Compatibilidad con HP Hotkey; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Compatibilidad nativa con Miracast; Certificación Skype Empresarial; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); HP WorkWise ^{9,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30}
Gestión de la seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Spare Key; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Detección de intrusos; Contraseña de encendido (vía BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); HP Sure Start Gen 4; Seguridad del registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; Autenticación de prearranque; Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); Compatibilidad con bloqueo de mesa; Admite dispositivos de bloqueo para chasis ^{7,15,33,34,35,36}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,31,32}
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Con soporte regulable en altura.)
Peso	5,78 kg (Configuración con el menor peso con soporte regulable en altura. El peso varía según la configuración.)
Medio ambiente	Bajo halógeno ¹²
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Gold ¹¹

PC empresarial Todo-en-Uno HP ProOne 600 G4 de 21,5 pulgadas táctil

Accesorios y servicios (no incluidos)

Unidad de estado sólido HP Turbo Drive Gen2 M.2 de 256 GB



Revolucione la gestión de los archivos de gran tamaño y los tiempos de respuesta con la unidad de estado sólido HP Turbo Drive Gen2 M.2 de 256 GB, una solución de almacenamiento SSD con memoria NVMe basada en PCIe sorprendentemente asequible e innovadora.

Nº de producto: 1CA51AA

Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

Nº de producto: N3R88AA

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 5 años



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U7899E

PC empresarial Todo-en-Uno HP ProOne 600 G4 de 21,5 pulgadas táctil

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, 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 Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.
- ⁴ La opción de tarjeta gráfica independiente debe seleccionarse en el momento de la compra y solo puede configurarse de fábrica.
- ⁵ La opción de puerto E/S debe seleccionarse en el momento de la compra y solo puede configurarse de fábrica.
- ⁶ HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁷ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ⁸ Se requiere suscripción a Skype Empresarial.
- ⁹ Se vende aparte o como característica opcional.
- ¹⁰ Disponible en plataformas HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las características pueden variar por configuración y plataforma.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- ² Para unidades de estado sólido y discos duros, 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 del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ³ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real está determinado por el procesador configurado en el sistema. Consulte en las especificaciones del procesador la velocidad de transferencia de datos admitida por la memoria.
- ⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁷ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) utilizada de forma conjunta con los sitios web participantes, proporciona una autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia a través de un módulo HP Client Security.
- ⁸ (1) puerto configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 o de serie, se venden por separado o como característica opcional.
- ⁹ Módulo Absolute Persistence: 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 garantía de recuperación Absolute 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 utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.
- ¹⁰ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ 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. Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en www.hp.com/go/options.
- ¹² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ¹³ Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.
- ¹⁴ NOTA: el producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows® 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- ¹⁵ Detección de intrusos: se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁶ Sin bahía interna. Se debe configurar en el momento de la compra.
- ¹⁷ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁸ (1) USB 2.0 Type-C™ y (2) USB 3.1 Gen 1: velocidad de datos de 5 Gbit/s, ampliable a un puerto USB 3.1 Gen 2 (velocidad de datos de 10 Gbit/s) en caso de configurarse con un puerto de video adicional o Intel® vPro™.
- ¹⁹ Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ²⁰ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ²¹ Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ²² Controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ²³ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁴ El cliente HP PhoneWise puede no estar disponible con HP Workwise. Para los requisitos del sistema HP PhoneWise y las plataformas compatibles, consulte www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁵ La aplicación para smartphone HP WorkWise está disponible como descarga gratuita en Google Play. Desde septiembre de 2017, HP WorkWise no ofrece soporte para dispositivos iOS o iPhone®.
- ²⁶ Se requiere la activación de Microsoft Defender y una conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁷ HP Sure Click: disponible en determinadas plataformas HP y compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ²⁸ HP Secure Erase: para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Compatible con plataformas Elite con la versión de BIOS F.03 o superior.
- ²⁹ Certificación Skype Empresarial: se vende por separado o como característica opcional.
- ³⁰ HP Velocity: la disponibilidad puede variar en función del país.
- ³¹ Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³² Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- ³³ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁴ HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome™ o Firefox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/extensión en el navegador de Internet.
- ³⁵ HP BIOSphere Gen4: las características pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y las configuraciones requieren procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ³⁶ HP Sure Start Gen 4: disponible en los productos HP ProDesk y ProOne equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ³⁷ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Intel, Optane, vPro, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Se reservan todos los derechos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

