

Computadora portátil HP ProBook 650 G4



El nuevo diseño compacto y moderno del equipo HP ProBook 650 ofrece rendimiento, seguridad y capacidad de administración a nivel empresarial mientras trabaja con la tecnología actual y continúa brindando compatibilidad con la conectividad de dispositivos de versiones anteriores.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Diseño compacto actualizado

El chasis compacto diseñado con precisión y moderno acabado en plata natural supera las pruebas MIL-STD 810G² y admite varias opciones de conexión HP³ para lograr transiciones graduales a soluciones de conexión modernas.

Alto rendimiento

Ayude a acelerar las exigentes aplicaciones profesionales con un procesador Hexa-Core o Quad-Core Intel® Core™⁴ opcional de 8.ª generación y gráficos discretos⁵.

Desarrollado a partir de una base segura

Proteja su computadora de escritorio contra la evolución de las amenazas de malware del futuro, gracias a las soluciones de seguridad manejables de HP con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware. El BIOS, el navegador, HP Sure Start Gen4⁶ y HP Sure Click⁷ ayudan a proteger su computadora de escritorio.

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro¹ y los recursos poderosos de seguridad, colaboración y conectividad de HP.
- Realice exigentes tareas de gráficos y video utilizando pantallas 4K de alta resolución con gráficos discretos AMD Radeon™ RX540 opcionales⁵.
- Nunca se preguntará si alguien lo está viendo gracias a la tranquilidad adicional que ofrece la Cámara de privacidad integrada de HP⁸, con un obturador físico que lo protege de observación malintencionada.
- Proteja su equipo con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Start Gen4⁶ que recupera la BIOS de manera automática.
- Ayude a proteger su computadora de escritorio de sitios web y archivos .pdf en el navegador que están infectados con malware, ransomware o virus con HP Sure Click⁷.
- Refuerce su seguridad con hasta tres factores de autenticación, que incluyen contraseñas y reconocimiento opcional de huellas⁹.
- HP Manageability Integration Kit¹⁰ ayuda a acelerar la creación de imágenes y la administración del hardware, la BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- Esté a la altura de la carga de trabajo con una ProBook diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G².

Computadora portátil HP ProBook 650 G4 Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8850H); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8650U); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8550U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8350U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8250U); Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8130U); Procesador Intel® Core™ i5 de 7.ª generación (i5-7300U); Procesador Intel® Core™ i5 de 7.ª generación (i5-7200U) ⁵
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-8850H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché L3 y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7-8650U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,9 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i7-8550U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché y 4 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché L3 y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 y unidad de estado sólido Intel® Optane™ de 118 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché L3 y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-8350U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8250U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché y 4 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-7300U vPro™ con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i3-8130U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 4 MB de caché y 2 núcleos) 3,4,5,6,10,44
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s. El usuario puede actualizar/acceder a las dos ranuras. Admite memoria de doble canal.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB SATA de 7200 rpm ⁸ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED de 7.200 rpm ^{8,9} 118 GB Unidad de estado sólido Intel® Optane™ ^{8,10} 256 GB Hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® M.2 ⁸ 256 GB Unidad de estado sólido SED SATA M.2 ⁸
Unidad óptica	DVD-ROM; Grabadora de DVD ¹¹
Caché Flash	16 GB de caché de memoria Intel® Optane™
Monitor	Pantalla táctil con retroiluminación LED FHD IPS eDP de 15,6" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED FHD IPS eDP antirreflejos de 15,6" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED HD SVA eDP antirreflejos de 15,6" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1366 x 768) Pantalla táctil con retroiluminación LED FHD IPS eDP de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED FHD IPS eDP antirreflejos de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED HD SVA eDP antirreflejos de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1366 x 768) ^{15,17,20}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 620; gráficos Intel® UHD 620; gráficos Intel® UHD 630 ¹⁷ Discreto: AMD Radeon™ RX 540 (GDDR5 de 2 GB dedicada) ¹⁸
Tecnologías inalámbricas	Módulo de banda ancha móvil HP lt4132 LTE/HSPA+; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, sin vPro™; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, sin vPro™; Combinación de Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; Combinación de Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, vPro™ ^{12,13,14,15}
Comunicaciones	Módulo HP con controladora NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, no vPro™ ^{15,16}
Ranuras de expansión	1 microSD
Puertos y Conectores	2 USB 3.1 Gen 1 (1 de carga); 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (suministro de energía, DisplayPort™); 1 puerto serie; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4; 1 conector; 1 alimentación de CA ⁴³ (Cables no incluidos.)
Audio	Audio HD, altavoces dobles, micrófono dual
Dispositivo de entrada	Teclado HP Advanced con teclado numérico; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada

Alimentación	Adaptador USB Type-C™ de 90 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador HP Smart USB Type-C™ de 45 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador HP Smart USB Type-C™ de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 90 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W y 2 puntas ^{39,40} iones de litio de 3 celdas y 48 Wh de larga duración HP ³⁹ Hasta 14 horas y 30 minutos ³⁸ La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.
Dimensiones	14,85" x 10,12" x 0,95" 37,7 x 25,7 x 2,39 cm
Peso	A partir de 4,8 lb (no táctil); A partir de 5,31 lb (táctil) A partir de 2,18 kg (no táctil); A partir de 2,41 kg (táctil) (El peso varía según la configuración.)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles ³⁶
Garantía	HP Services ofrece garantías limitadas de 3 años y 1 año, y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía limitada que la plataforma (1 o 3 años). También se encuentran disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en: http://www.hp.com/go/cpc . ⁴¹

Computadora portátil HP ProBook 650 G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Cargador portátil para notebooks HP



Aumente el tiempo de actividad de su notebook¹ y cargue diariamente sus dispositivos USB al mismo tiempo con el cargador portátil de notebook HP.

Nº de producto: N9F71AA

Notas al pie del mensaje

- 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 o software para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ² Las pruebas MIL STD 810G están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de los EE. UU. o uso militar. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones prueba. Los daños ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección contra Daños Accidentales de HP opcional.
- ³ Se vende por separado o como característica opcional.
- ⁴ Los procesadores Quad-core y Hexa-Core Intel® Core™ son opcionales. La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ⁵ Los gráficos discretos no están disponibles con procesadores Hexa-Core. La videoconferencia requiere conexión a Internet y las aplicaciones creativas se venden por separado.
- ⁶ HP Sure Start Gen4 está disponible en las computadoras HP ProBook equipadas con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁷ HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles se encuentran archivos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo solo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ⁸ La cámara de privacidad de HP solo está disponible en las pantallas no táctiles equipadas con cámara HD y debe instalarse de fábrica.
- ⁹ HP Multi Factor Authenticate requiere procesadores Intel® Core™ de 7.ª u 8.ª generación, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN. Los tres factores de autenticación requieren un procesador Intel® vPro™.

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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.
- ² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
- ³ La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o todas las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ⁴ La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo; los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de batería.
- ⁵ NOTA: De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores de versiones posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ⁷ 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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- ⁸ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1.000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁹ No disponible con memoria Intel® Optane™ o unidad de estado sólido Intel® Optane™.
- ¹⁰ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema.
- ¹¹ La grabadora de DVD no es compatible con DVD-RAM. No copie los materiales protegidos por leyes de derechos de autor.
- ¹² Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ¹³ Dynamic Regulatory Solution cambiará automáticamente la WLAN de CA a abgn mediante el escaneo pasivo al ingresar a Indonesia.
- ¹⁴ El módulo WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión varían según el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹⁵ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁶ El término Ethernet "10/100/1000" o "Gigabit" indica compatibilidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no connota una velocidad de operación real de 1 Gb/s. Para tener altas velocidades de transmisión, hace falta un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.
- ¹⁷ Se requiere contenido HD para ver imágenes en HD.
- ¹⁸ La tecnología AMD Dynamic Switchable Graphics requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos discretos AMD Radeon™ y no está disponible en FreeDOS ni Linux OS. Gracias a la tecnología AMD Dynamic Switchable Graphics, es posible que la activación completa de todas las funciones de monitor y video de gráficos discretos no sea compatible con todos los sistemas (por ejemplo, Las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la APU o GPU integrada, según el caso).
- ¹⁹ Se requiere acceso a Internet.
- ²⁰ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- ²¹ Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de medios.
- ²² 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. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ²³ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁴ HP PhoneWise Client solo está disponible en ciertas plataformas. Consulte www.hp.com/go/HPPhoneWise para saber cuáles son las plataformas compatibles y los requisitos de sistema de HP PhoneWise.
- ²⁵ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero se pueden descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁶ HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁷ Se requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.
- ²⁸ HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar según la configuración y plataforma.
- ²⁹ Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, específicamente el método de limpieza "Borrar".
- ³⁰ El agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes activen la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de múltiples años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un preacuerdo y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ³¹ HP Client Security Suite Gen 4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³² HP Password Manager requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Es posible que algunos sitios web y algunas aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/la extensión en el navegador de Internet.
- ³³ El sensor de huellas digitales HP se vende por separado o como una función opcional.
- ³⁴ Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.
- ³⁵ La configuración de RAID es opcional y no requiere una segunda unidad de disco duro.
- ³⁶ HP Sure Click está disponible en la mayoría de los equipos HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados.
- ³⁷ HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁸ La duración de la batería MM14 en Windows 10 varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de la administración de alimentación. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y uso. Consulte www.bapco.com para obtener más información.
- ³⁹ Compatible con la carga rápida HP.
- ⁴⁰ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁴¹ Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio vigentes de HP que se proporcionan o indican al cliente al momento de realizar la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada que brinda HP a su producto.
- ⁴² Registro de EPEAT® donde corresponda. El registro de EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para conocer el estado del registro en cada país. Busque la palabra clave "generador" para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP que figura en www.hp.com/go/options.
- ⁴³ El puerto serie no está disponible si se selecciona el puerto VGA.
- ⁴⁴ Algunas de las funcionalidades de vPro™, como la tecnología de gestión Intel® Active y virtualización Intel®, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de "dispositivos virtuales" para la tecnología Intel® vPro™ depende de proveedores de software de terceros. Aún se debe determinar la compatibilidad del hardware con tecnología de Intel® vPro™ de esta generación con "dispositivos virtuales" futuros.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Celeron, Intel vPro y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países. AMD es una marca registrada de Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas registradas de USB Implementers Forum. microSD es una marca comercial registrada de SD-3C en los Estados Unidos o en otros países. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas registradas que pertenecen a Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

