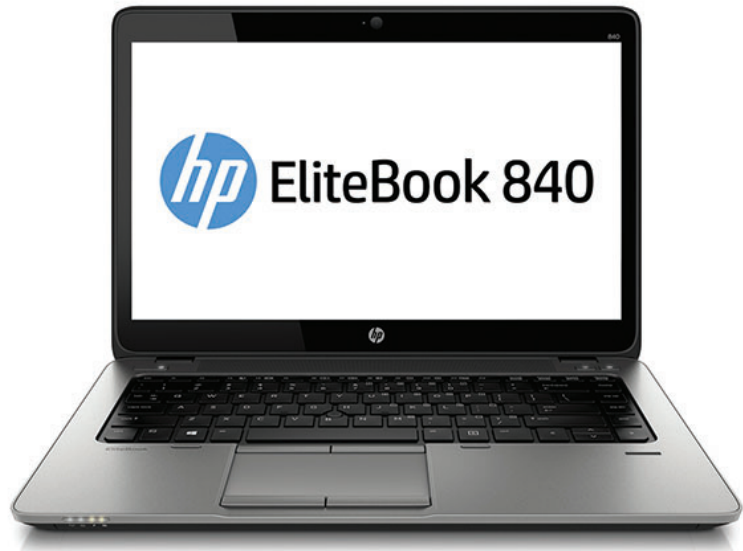


Ordenador portátil HP EliteBook 840 G1



Viajero conocedor

Ahora, los empleados pueden ponerse en camino con un profesional para los viajes. El HP EliteBook 840 G1 Ultrabook™, líder del sector es ultraproductivo, dentro y fuera de la oficina. Trabaje con tranquilidad, gracias a tecnologías empresariales probadas y características de seguridad, rendimiento y gestión empresarial que cubrirán todas sus necesidades de negocio.



HP recomienda Windows.

Elegante y robusto.

- Es el momento de realizar la actualización al diseño mucho más delgado y ligero de HP EliteBook 840 G1 Ultrabook™ con un acabado lujoso y suave toque.
- Una fuerza con la arquitectura Intel® de última generación¹ y opere a máximos niveles de rendimiento con la Tecnología de respuesta inteligente de Intel² para el caché de disco y amplíe las opciones totales de almacenamiento con una SSD para mini tarjeta adicional.
- Acóplelo para obtener una experiencia de escritorio empresarial usando la base de acoplamiento UltraSlim³ con un cómodo conector lateral y DisplayPorts duales para soporte de varias pantallas.⁴

Todo tiene que ver con las conexiones.

- Ejercer un control absoluto sobre las conexiones inalámbricas a través de una única interfaz de usuario, con soporte para la mayoría de las redes, incluyendo la nueva WWAN 4G opcional,⁶ usando HP Connection Manager.⁵
- Comparta fácilmente su conexión a Internet con hasta cinco dispositivos con la zona activa inalámbrica de HP.⁷ Ayude a sus colegas a conectarse en línea y a mejorar la productividad.
- Lleve la productividad a un nivel completamente nuevo con software innovador como HP ePrint⁸ y HP PageLift⁹ en el HP EliteBook 840 G1.
- Salve las distancias con la serie HP EliteBook 800 con Microsoft Lync,¹⁰ audio/vídeo premium y pantalla full HD.

Seguridad sólida.

- HP Sure Start restaura la productividad y reduce las llamadas al departamento de TI, en caso de un ataque o daños en el BIOS. Exclusivamente de HP, HP Sure Start reduce el tiempo de inactividad para usuarios y la TI.¹¹
- Manténgase activo y en funcionamiento. La protección HP BIOS ofrece una mayor protección contra ataques de virus al BIOS y otras amenazas de seguridad, y está diseñado para ayudarle a evitar la pérdida de datos y reducir el tiempo de inactividad.¹³
- Proteja los datos, los dispositivos y las identidades con la cartera de Client Security sin problemas de HP,¹⁴ incluyendo HP Drive Encryption,¹⁵ HP Device Access Manager con autenticación justo a tiempo y borrado seguro de HP.¹⁶
- Garantice la navegación suave con imágenes estables y coherentes, transiciones del ciclo de vida gestionadas y soporte de Global Series en el que puede confiar.¹⁷

Preparado para la carretera.

- No tema nunca golpes accidentales y salpicaduras menores. Los HP EliteBooks se someten a pruebas muy desafiantes para que no tenga que hacerlo usted. Durante todo el proceso de HP Total Test, los equipos se someten a 115.000 horas de ensayos de rendimiento para garantizar que puedan resistir entornos de trabajo rigurosos.
- Diseñado para la resistencia en los viajes, los ordenadores portátiles HP EliteBook delgados y ligeros presentan un nuevo acabado de toque suave y está diseñado para someterse a las pruebas MIL-STD 810G.¹⁸
- Disfrute del control intuitivo de la pantalla táctil de cristal Corning® Gorilla® Glass resistente (solo determinados modelos) que le permite sacar el máximo de Windows 8.¹⁹

Ordenador portátil HP EliteBook 840 G1

Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows.



Sistema operativo disponible	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8 Pro 64 ¹ Windows 8 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ SUSE Linux FreeDOS
Familia del procesador¹⁴	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5; Procesador Intel® Core™ i3
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-4600U con Intel HD Graphics 4400 (2,1 GHz, hasta 3,3 GHz, con Intel Turbo Boost Technology, caché de 4 MB, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-4510U con Intel HD Graphics 4400 (2 GHz, hasta 3,1 GHz, con la tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-4500U con Intel HD Graphics 4400 (1,8 GHz, hasta 3 GHz, con la tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4310U con gráficos HD Intel 4400 (2 GHz, hasta 3 GHz, con la tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4300U con Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, hasta 2,9 GHz, con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4210U con Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, hasta 2,7 GHz, con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4200U con Intel HD Graphics 4400 (1,6 GHz, hasta 2,6 GHz, con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4030U con Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4010U con gráficos HD Intel 4400 (1,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	El chipset está integrado con el procesador
Memoria máxima	Hasta 16 GB ⁴ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	320 GB hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁵ 320 GB hasta 1 TB SATA (5400 rpm) ⁵ hasta 500 GB SATA SED ⁵ hasta 120 GB SSD de M.2 ⁵ 128 GB hasta 240 GB SSD SATA ⁵ 180 GB hasta 256 GB SE SSD SATA ⁵
Pantalla	Pantalla HD de 35,56 cm (14") en diagonal con retroiluminación LED y antirreflejos (1366 x 768); Pantalla táctil de 35,56 cm (14") en diagonal con retroiluminación LED HD+ (1600 x 900); Pantalla HD+ (1600 x 900) de 35,56 cm (14") en diagonal, con retroiluminación LED y antirreflejos; Pantalla delgada de 35,56 cm (14") en diagonal con retroiluminación LED FHD antirreflejos (1920 x 1080) ⁹
Gráficos disponibles	Integrados: Intel® HD gráficos 4400; Discretos: AMD Radeon HD 8750M (GDDR5 dedicada de 1 GB)
Audio	Audio HD con DTS Studio Sound; Juego de micrófono doble integrado; 2 altavoces estéreo integrados
Tecnologías inalámbricas	Banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+; Banda ancha móvil HP It4112 LTE/HSPA+; Combinación de Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) y Bluetooth 4.0; Combinación de WiFi Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n (2x2) y Bluetooth 4.0; Combinación de WiFi Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) y Bluetooth 4.0; WiFi Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) ^{9,10,15,30,32} (Funciones integradas de Intel WiDi está disponible solo en determinadas configuraciones.)
Comunicaciones	Conexión de red Intel I218-LM Gigabit (10/100/1000 NIC)
Slots de expansión	1 Lector de tarjetas multimedia
Puertos y Conectores	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carga; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 conector combinado para auriculares/micrófono estéreo; 1 alimentación CA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamiento; 1 conector de batería auxiliar
Dispositivo de entrada	teclado protegido contra derrames con sumidero; retroiluminación opcional ¹⁰ Panel táctil con botón de encendido/apagado, desplazamiento en dos direcciones, gestos, botones de selección; Pointstick con dos botones de dispositivo de puntero adicionales
Webcam	Cámara web de 720p HD (algunos modelos) ^{8,10}
Software disponible	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (EMEA solamente); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Compe Office ^{7,11,12,24}
Gestión de la seguridad	HP Client Security Suite incluye: HP Credential Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer y HP Device Access Manager con Autenticación justo a tiempo (JITA); HP BIOSphere con HP Sure Start; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (modelos con Windows 7); Microsoft Defender (modelos con Windows 8); HP Spare Key; Módulo Absolute Persistence; Chip de seguridad integrado TPM 1.2 ^{6,16,17,18,19,28}
Alimentación	Integrados: Adaptador de CA inteligente de 45 W; Adaptador de CA inteligente de 65 W; Discreto: Adaptador de CA inteligente de 65 W ¹⁰ Primario: Batería de larga duración HP de 3 celdas (24 W/h); Batería de larga duración HP de 3 celdas (50 W/h); Secundario: Batería de larga duración HP de 6 celdas (60 W/h) (opcional) ¹⁰
Dimensiones	33,89 x 23,7 x 2,1 cm; 33,89 x 23,7 x 2,25 cm (táctil)
Peso	A partir de 1,58 kg (no táctil); A partir de 1,78 kg (táctil) (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR ⁹
Soluciones de ampliación	Base de acoplamiento 2013 UltraSlim ¹⁰
Garantía	Garantía limitada de 3 años (actualizaciones disponibles, se venden por separado), 3 años de garantía en batería de larga duración HP (disponible solo con la garantía limitada de plataforma de 3 años)

Ordenador portátil HP EliteBook 840 G1

HP recomienda Windows.

Accesorios y servicios (no incluidos)

Adaptador de CA HP 65W Smart Travel



Los adaptadores de alimentación de HP alimentan su portátil y cargan la batería interna simultáneamente. Estos adaptadores le proporcionan la posibilidad de alimentar su portátil cuando está fuera de la oficina o de viaje. El adaptador compacto para viajes HP de 65 W es perfecto para los que viajan al extranjero o se desplazan continuamente por carretera. El adaptador es un 40 % más fino que el adaptador estándar de 65 W e incluye un práctico puerto USB para cargar otros accesorios mientras trabaja. Cuatro adaptadores internacionales garantizan que el adaptador compacto para viajes funcione en cualquier lugar. La elegante funda protectora guarda todo junto.

Nº de producto: AU155AA

Ratón inalámbrico de sujeción cómoda HP Comfort



El mouse inalámbrico HP Comfort Grip incluye una batería de 1 mes de duración y un moderno y audaz diseño que se integra sin problemas con los portátiles para empresas de HP.

Nº de producto: H2L63AA

Bloqueo con cable y llave HP Ultralim



Proteja su PC o portátil HP Ultrabook™ rápida y fácilmente con el bloqueo con cable y llave HP Ultralim.

Nº de producto: H4D73AA

Maletín apertura superior fino HP Professional



La funda compacta con apertura superior HP Professional permite guardar carpetas y otros documentos e integra bolsillos para guardar tarjetas de visita, PDA, móviles, bolígrafos, un adaptador de CA y cualquier otro elemento que necesite cuando esté lejos de su oficina u hogar. Diseñado para profesionales en continuo desplazamiento que viajan durante períodos prolongados.

Nº de producto: H4J91AA

Asistencia presencial al día siguiente laborable durante 3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia

Nº de producto: U4414E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

Ordenador portátil HP EliteBook 840 G1

HP recomienda Windows.

Notas al pie de mensajería

¹ No todas las configuraciones serán clasificadas como Ultrabooks™.

² Requiere un procesador Intel® Core compatible, chipset activado, software con tecnología Intel® Rapid Storage y HDD distinta de SED módulo de caché flash mSATA SSD opcional. La tecnología Intel® Smart Response solo está disponible en algunos sistemas HP de 2013. Dependiendo de la configuración del sistema, los resultados pueden variar. msata SSD se prevé que esté disponible en agosto de 2013.

³ Se vende por separado.

⁴ El soporte para pantallas externas como característica estándar mediante procesadores gráficos integrados depende de la plataforma/ factor de forma de cada PC; el número real de pantallas compatibles pueden variar. Una solución de gráficos discretos opcional será necesaria para la compatibilidad con monitores adicionales. Se requieren cables adicionales. DisplayPort con multitransmisión a través gráficos integrados se prevé que esté disponible en otoño de 2013 como función integrada y como actualización web a finales de verano de 2013.

⁵ HP Connection Manager disponible en Windows 7 solamente.

⁶ WWAN es una característica opcional que se vende por separado o como función adicional. La conexión WWAN requiere contrato de servicio de datos inalámbrico, soporte de red y no está disponible en todas las zonas. Contacte con el proveedor de servicios para determinar el área de cobertura y la disponibilidad. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores.

⁷ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona activa inalámbrica. El uso de los datos de la zona activa inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.

⁸ Requiere conexión de Internet a la impresora con conexión web de HP y registro de la cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.

⁹ Requiere Windows 8.

¹⁰ El software Microsoft Lync se vende por separado. Requiere cámara web y acceso a Internet opcional, se vende por separado.

¹¹ HP Sure Start solo está disponible en los productos de las series EliteBook 800 y Workstation ZBook.

¹² La partición de HP Tools con BIOS de HP es necesaria para la recuperación automática.

¹³ HP Client Security requiere Windows.

¹⁴ Requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Apagar el PC o pasarlo al estado de hibernación cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos.

¹⁵ Para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹⁶ El Soporte Elite está disponible actualmente en los EE. UU. y Canadá.

¹⁷ Las pruebas de la normativa militar MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. ni con fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones extremas de las pruebas.

¹⁸ No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar las ventajas de Windows 8. Consulte <http://www.microsoft.com>.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

³ Este sistema puede requerir actualizaciones y/o hardware adquirido por separado, para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows 7. No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones de Windows 7. Para obtener más información, consulte <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/products/home>.

⁴ Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.

⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = 1.000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) de sistema y hasta 36 GB (para Windows 8) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁶ El agente de Data Protect se envía desactivado y debe ser activado por los clientes. 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 información completa, 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.

⁷ Algunas de las funcionalidades de esta tecnología, como la tecnología de gestión activa Intel® Active y la de virtualización Intel Virtualisation, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que no están incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

¹⁰ Se vende aparte o como característica opcional.

¹¹ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona activa inalámbrica. El uso de los datos de la zona activa inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.

¹² Requiere conexión de Internet a la impresora con conexión web de HP y registro de la cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.

¹³ Multi-Core 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

¹⁴ WWAN es una característica opcional que se vende por separado o como función adicional. La conexión WWAN requiere contrato de servicio de datos inalámbrico, soporte de red y no está disponible en todas las zonas. Contacte con el proveedor de servicios para determinar el área de cobertura y la disponibilidad. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores.

¹⁵ Requiere Internet Explorer IEB o IE9. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles.

¹⁶ Para los casos de uso indicados en el suplemento de DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Configuración inicial necesaria. Historial web eliminado solo en Internet Explorer y exploradores Firefox y debe habilitarse para el usuario.

¹⁷ Requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Apagar el PC o pasarlo al estado de hibernación cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos. Se prevé que los escritorios de 2013 sean compatibles con el cifrado de unidades en octubre de 2013.

¹⁸ Para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

##EN BLANCO##

²⁴ HP Connection Manager disponible en Windows 7 solamente.

²⁸ La partición de HP Tools con BIOS de HP es necesaria para la recuperación automática.

³⁰ 4G LTE no disponible en todos los productos, en todas las regiones y únicamente disponible en los productos con procesadores Intel.

³² Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para la WLAN 802.11 ac 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 802.11 ac pueda verse afectada.

Obtenga más información en

www.hp.eu/notebooks

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más

información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones de Windows 8. Puede que los sistemas necesiten hardware actualizado y/o adquirido por separado, para sacar el máximo partido a la funcionalidad de Windows 8. Visite <http://windows.microsoft.com/es-ES/> para más detalles.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

