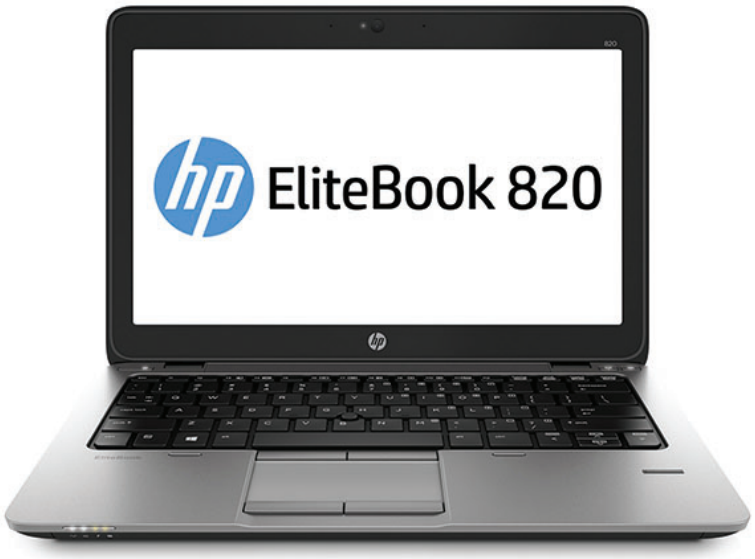
Ficha técnica

Ordenador portátil HP EliteBook 820 G1

Viajero conocedor

Ahora, los empleados pueden ponerse en camino con un profesional para los viajes. El ordenador portátil delgado y ligero líder del sector HP EliteBook 820 G1 es ultramóvil 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 del HP EliteBook 820, con un acabado lujoso y suave toque.
- Una fuerzas con la arquitectura Intel® de última generación y opere a máximos niveles de rendimiento con la Tecnología de respuesta inteligente de Intel[1] 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 UltraSlim[2] con un cómodo conector lateral y DisplayPorts duales para soporte de varias pantallas.[3]

Todo tiene que ver con las conexiones.

- Ejerza 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,[5] usando HP Connection Manager.[4]
- Comparta fácilmente su conexión a Internet con hasta cinco dispositivos con la zona activa inalámbrica de HP.[6] 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 ePrint[7] y HP PageLift[8] en el ordenador portátil HP EliteBook 820 G1 delgado y ligero.
- Salve las distancias con la serie HP EliteBook 800, optimizada para la comunicación con Microsoft Lync,[9] audio/vídeo premium y pantalla de HD completa opcional.

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.[10]
- Mantenga la información confidencial en buenas manos. HP Trust Circles le ayuda a proteger sus datos garantizando que solo los contactos asignados puedan acceder a los archivos críticos.[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.[12]
- Proteja los datos, los dispositivos y las identidades con la cartera de Client Security sin problemas de HP,[13] incluyendo HP Drive Encryption,[14] HP Device Access Manager con autenticación justo a tiempo y borrado seguro de HP.[15]
- 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.[16]

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 prueba de HP, 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, el ordenador portátil HP EliteBook 820 delgado y ligero presenta un nuevo acabado de toque suave y está diseñado para someterse a las pruebas MIL-STD 810G.[17]

Ordenador portátil HP EliteBook 820 G1
Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows.

Sistema operativo disponible	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 SUSE Linux FreeDOS
Familia del procesador	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 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) Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) 320 GB Hasta 500 GB SATA (5400 rpm) Hasta 120 GB SSD de M.2 128 GB Hasta 180 GB SSD SATA 180 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA
Pantalla	Pantalla de 31,75 cm (12,5") en diagonal con retroiluminación LED HD SVA antirreflejos (1366 x 768); Pantalla de 31,75 cm (12,5") en diagonal HD Premium UWVA slim (1366 x 768)
Gráficos disponibles	Integrados: Gráficos Intel® HD 4400
Audio	Audio HD con DTS Studio Sound; Juego de micrófono dobles integrados; 2 altavoces estéreo integrados
Tecnologías inalámbricas	Banda ancha móvil HP hs3110 HSPA+; Banda ancha móvil HP lt4112 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) (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	2 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
Dispositivo de entrada	Teclado protegido contra derrames con sumidero 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)
Software disponible	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Window 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (EMEA solamente); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Compre Office
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; Microsoft Defender (modelos con Windows 8); Microsoft Security Essentials (modelos con Windows 7); Ranura con cierre de seguridad; Chip de seguridad integrado TPM 1.2; HP Trust Circles; HP SpareKey; HP Secure Erase
Alimentación	Integrados: Adaptador inteligente de CA de 45 W Batería de larga duración HP de 3 celdas (26 W/h); Batería de larga duración HP de 3 celdas (46 W/h);
Dimensiones	31 x 21,5 x 2,1 cm
Peso	A partir de 1,33 kg (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®
Soluciones de ampliación	Base de acoplamiento 2013 UltraSlim
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 820 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 Confort 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 Ultraslim

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

Care Pack

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 820 G1

HP recomienda Windows.

Notas al pie de mensajería

[1] 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. Los resultados pueden variar en función de la configuración del sistema.
[2] Se vende por separado.
[3] 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 puede variar. Será necesaria una solución de gráficos discretos opcional para la compatibilidad con monitores adicionales. Se requieren cables adicionales.
[4] HP Connection Manager disponible en Windows 7 solamente.
[5] 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.
[6] 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 activa, 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.
[7] 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 elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte www.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.
[8] Requiere Windows 8.
[9] El software Microsoft Lync se vende por separado. Requiere cámara web y acceso a Internet opcionales, se venden por separado.
[10] HP Sure Start solo está disponible en los productos de las series EliteBook 800 y Workstation ZBook.
[11] HP Trust Circles Standard, cuando se incluya, permite hasta 5 Trust Circles, con hasta 5 contactos en cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional necesario para un número ilimitado de Trust Circles y contactos de los miembros. Trust Circles Reader está disponible para permitir a un contacto participar en un Trust Circle invitado. Requiere Windows.
[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 estas condiciones de prueba.

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 que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas puede variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse 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.

4AA4-8255ESE, Abril 2015