

Notebook HP EliteBook 820 G3



La HP EliteBook 820, increíblemente delgada y liviana, permite a los usuarios crear, conectarse y colaborar mediante tecnología de rendimiento de clase empresarial que lo mantiene productivo dentro y fuera de la oficina.



- Windows 10 Pro¹
- Tamaño de la pantalla: 12,5" en diagonal

Gran potencia portátil

Combine tecnología de alto rendimiento y batería de larga duración con Windows 10 Pro,¹ procesadores Intel® Core™ de 6a generación,² y una unidad de estado sólido PCIe Gen3.³ Tenga alto rendimiento de memoria de última generación con memoria DDR4 para sus aplicaciones comerciales más exigentes.

Nuevo diseño delgado con todos los puertos adecuados

Conéctese a los puertos esenciales que necesita sin la molestia de las llaves electrónicas. Con solo 18,9 mm, la ultradelgada y liviana HP EliteBook 820 incluye puertos VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ y recursos de acoplamiento empresariales.

Buena seguridad y potente administración

Proteja, detecte y recupérese de ataques maliciosos con HP Sure Start con Dynamic Protection, el primer BIOS de autorrecuperación que supervisa y corrige los daños del BIOS cada 15 minutos.

Diseñada para colaborar

Reemplace su teléfono con altavoz con la HP EliteBook 820 con audio de Bang & Olufsen y el software de reducción de ruido de HP que proporciona una excelente experiencia de colaboración para aplicaciones como Skype para Empresas.³

Recursos

- Afronte su día con Windows 10 Pro¹ y la potente, elegante, delgada y liviana HP EliteBook 820.
- HP Sure Start con Dynamic Protection comprueba su BIOS cada 15 minutos para detectar ataques y daños y luego realiza la autorreparación del BIOS en forma automática.
- Disfrute de un destacable equilibrio entre comodidad y respuesta con el teclado premium de HP diseñado para ofrecer precisión.
- Esté a la altura de la carga de trabajo con una EliteBook diseñada para superar las pruebas MIL-STD 810G.⁴
- Amplíe la memoria de su sistema, la batería, el almacenamiento y WWAN.⁵
- Viva la diferencia con HP Clear Sound AMP y los altavoces de la HP EliteBook 820.
- Elimine el ruido de fondo, incluso el del teclado, con el software de reducción de ruido HP.
- Elija la pantalla adecuada para su manera de trabajar con la pantalla táctil FHD.³

Notebook HP EliteBook 820 G3 Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0
Familia de procesador	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5; Procesador Intel® Core™ i3 ⁴
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-6600U con Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, hasta 3,4 GHz, con la tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6500U con gráficos Intel HD 520 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6300U con gráficos Intel HD 520 (2,4 GHz, hasta 3 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6200U con gráficos Intel HD 520 (2,3 GHz, hasta 2,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100U con gráficos Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) Tecnología Intel® vPro™ (algunos modelos) ^{4,5}
Chipset	Chipset integrado con el procesador
Memoria máxima	16 GB de SDRAM DDR4-2133 ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s. El cliente puede actualizar/acceder a las ranuras SODIMM. Admite memoria de doble canal.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB SATA (de 7.200 rpm) ⁷ 1 TB SATA (de 5400 rpm) ⁷ 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB SED SATA FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁷ 180 GB Hasta 240 GB SSD MLC SATA M.2 ⁷ 180 GB Hasta 256 GB SSD SED MLC SATA M.2 ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD TLC SATA M.2 ⁷ 256 GB SSD PCIe M.2 ⁷
Monitor	LED HD SVA antirreflejante slim de 12,5" en diagonal (1366 x 768); LED FHD UWVA antirreflejante slim de 12,5" en diagonal (1920 x 1080); Pantalla touch FHD UWVA ultradelgada de 12,5" en diagonal (1920 x 1080) ¹³
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 520
Audio	Audio de Bang & Olufsen; Juego de doble micrófono integrado; Altavoces de primer nivel integrados; Software de reducción de ruido HP; HP Clear Sound Amp
Tecnologías inalámbricas	Módulo de banda ancha móvil LTE HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5; Banda ancha móvil HSPA+ HP hs3110; Combinación de 802.11a/b/g/n/ac Intel (2x2) y Bluetooth® 4.2; Combinación de 802.11a/b/g/n/ac Intel (1x1) y Bluetooth® 4.0; Módulo de Comunicación de campo cercano (NFC) (opcional); Pantalla inalámbrica Intel® Pro (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12} (Compatibilidad con Miracast (Windows 8.1 y Windows 10))
Comunicaciones	Conexión Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (con Intel® i3-6100U, i5-6200U e i7-6500U); Conexión Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (con Intel® i5-6300U e i7-6600U)
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas; 1 SIM externa (Admite SD, SDHC y SDXC.)
Puertos y Conectores	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carga; 1 USB Tipo C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 set de auriculares/micrófono; 1 de alimentación de CA; 1 RJ-45; 1 conector de base de acoplamiento
Dispositivo de entrada	Teclado con protección para derrame de líquidos; Teclado retroiluminado con protección para líquidos con desagüe y DuraKeys (opcional); Panel táctil de cristal (con superficie grabada químicamente) con botón de encendido/apagado, admite desplazamiento en dos direcciones, punteos y gestos habilitados de forma predeterminada, desplazamiento con dos dedos, acercar con dos dedos (pinchar), Pointstick (dispositivo de señalización)
Cámara	Cámara web HD 720p (algunos modelos) ¹³
Software disponible	Buy Office; HP BIOSphere; HP Sure Start with Dynamic Protection; HP Client Security; HP ePrint Driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (models with Windows 7 only); HP Mobile Connect Pro (models with Windows 8.1 and Windows 10); HP Recovery Manager; HP Noise Reduction Software ^{14,15,16,17,18,19,22}
Gestión de la seguridad	Ranura para candado de seguridad (el candado debe comprarse por separado); TPM 1.2/2.0; lector de tarjetas inteligentes integrado (activo); Autenticación previa al arranque (contraseña, tarjeta inteligente); Lector de huellas digitales HP (opcional) ²⁰
Alimentación	Adaptador de CA inteligente de 45 W Polímero de iones de litio de 3 celdas y 44 Wh de larga duración HP Hasta 12 horas y 30 minutos ²⁴
Dimensiones	12,2 x 8,6 x 0,74 pulg (no touch); 12,2 x 8,6 x 0,8 pulg (touch) 31,1 x 21,89 x 1,89 cm (no touch); 31,1 x 21,89 x 2,02 cm (touch)

Peso	A partir de 2,78 lb (no touch) A partir de 3,08 lb (touch) A partir de 1,26 kg (no touch); A partir de 1,39 kg (touch) (El peso varía según la configuración.)
Ambiental	Halógeno bajo ²¹
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles

Notebook HP EliteBook 820 G3

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Estación de acoplamiento HP UltraSlim



Diseñado exclusivamente para PC portátiles ultrafinas HP EliteBook, la estación de acoplamiento HP UltraSlim amplía su pantalla, redes y conectividad de dispositivos, por lo que puede ser más productivo durante todo el día, todo ello a través de una sencilla estación de acoplamiento lateral y con un solo clic.

Nº de producto: D9Y32AA

Teclado HP Conferencing



Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas¹.

Nº de producto: K8P74AA

Bloqueo de cable para base de expansión HP



El bloqueo de cable de la base de expansión HP es mucho más sencillo de utilizar que los bloqueos anteriores y brinda seguridad optimizada. El bloqueo de cable de la base de expansión HP le ofrece dos opciones de bloqueo: bloqueo de sólo la base de expansión (que también evita acceso al compartimiento para unidad de las bases de expansión avanzadas) o bloqueo de la base de expansión y de la notebook.

Nº de producto: AU656AA

Maletín de carga superior ejecutivo delgado negro de 15,6 HP



Proteja sus pertenencias cuando viaja con el maletín de carga superior delgado ejecutivo HP, que trae un compartimento para notebook con cierre y bloqueable, bolsillo RFID seguro para proteger su identidad, y un bolsillo discreto para el dispositivo opcional HP TrackR.¹

Nº de producto: P6N20AA

Maletín de carga superior ejecutivo delgado negro de 15,6 HP



Proteja sus pertenencias cuando viaja con el maletín de carga superior delgado ejecutivo HP, que trae un compartimento para notebook con cierre y bloqueable, bolsillo RFID seguro para proteger su identidad, y un bolsillo discreto para el dispositivo opcional HP TrackR.¹

Nº de producto: P6N20AA

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 y/o la compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar al máximo las funciones de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- ² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o 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. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ³ Se vende por separado o como característica opcional.
- ⁴ Las pruebas de MIL-STD todavía no se realizaron y no buscan demostrar la aptitud respecto de los requisitos de contratos del Departamento de Defensa de los EE.UU. ni para uso militar. Los resultados de las pruebas no garantizan el rendimiento futuro bajo las mismas condiciones. Los daños bajo las condiciones de las pruebas de MIL STD o cualquier otro daño accidental exigen un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- ⁵ La WWAN es opcional y requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona.

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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- ² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.
- ³ 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, software o el BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o 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. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- ⁵ Algunas de las funcionalidades de vPro™, como la tecnología de administración Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de aplicaciones futuras de "dispositivos virtuales" para la tecnología Intel vPro depende de otros proveedores de software. Requiere Microsoft Windows.
- ⁶ Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la memoria por encima de 3 GB puede no estar disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.
- ⁷ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 8 y 10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Todas las opciones inalámbricas se venden por separado o como recursos opcionales.
- ⁹ Para todas las conexiones inalámbricas 802.11, se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac WLAN son especificaciones provisionales y no son finales. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ La WWAN es opcional y requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹¹ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² El soporte de Intel WiDi Pro requiere un procesador Intel vPro, gráficos Intel e Intel 2x2 ac WLAN.
- ¹³ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹⁴ ePrint requiere una conexión a Internet en la impresora web HP. Se requiere una cuenta de HP ePrint. Para obtener una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes compatibles, e información detallada, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁵ HP Mobile Connect Pro está disponible en algunos países de EMEA y requiere la compra de un servicio prepago. Consulte la cobertura y la disponibilidad en su área de servicio en www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁶ HP Client Security requiere Windows.
- ¹⁷ HP 3D DriveGuard requiere Windows.
- ¹⁸ HP Support Assistant requiere Windows.
- ¹⁹ Los recursos de BIOSphere pueden variar.
- ²⁰ Este producto se envía con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se prevé que estará disponible para fines de 2015 a través de Atención al Cliente de HP.
- ²¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- ²² HP Image Assistant está disponible para descarga en: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ Disponible para China con versión táctil únicamente.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD, Radeon y el logotipo de AMD son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon, y Gobi son marcas comerciales de Qualcomm Incorporated, registradas en EE.UU. y en otros países. Las marcas comerciales de Qualcomm Incorporated se usan con permiso. 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 Medioambiental de Estados Unidos. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA6-3220SPL, Febrero 2016

