

# PC Notebook HP EliteBook 840 G3



## ¡Fino, ligero y listo para funcionar

Impresionantemente delgado y ligero, el HP EliteBook 840 permiten a los usuarios crear, conectarse y colaborar, mediante la tecnología de rendimiento de clase empresarial que le ayuda a mantener su productividad dentro y fuera de la oficina.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tamaño de la pantalla: 35,56 cm (14")

### Gran potencia portátil

- Combina tecnología de alto rendimiento y batería de larga duración con Windows 10 Pro,<sup>1</sup> procesadores de sexta generación Intel® Core™,<sup>2</sup> y una PCIe Gen3 SSD.<sup>3</sup> Unidad de rendimiento con hasta 32 GB de memoria DDR4,<sup>3</sup> y opciones de almacenamiento doble<sup>3</sup> para sus aplicaciones empresariales más exigentes y un acceso rápido a los datos.

### Nuevo diseño de perfil bajo con todos los puertos adecuados

- Conéctese a los puertos esenciales sin las molestias de llaves. Con solo 18,9 mm, el ultrafino HP EliteBook 840 viene con VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ y capacidades de puerto empresarial.

### Seguridad dentro y fuera

- HP le protege del malware y de la piratería visual. HP Sure Start con Dynamic Protection protege contra ataques de BIOS, y la pantalla de privacidad integrada HP Sure View opcional<sup>5</sup> protege su pantalla contra las intromisiones con el toque de un botón.

### Diseñado para la colaboración

- Sustituya el altavoz con el HP EliteBook 840 con Audio by Bang & Olufsen además del Programa de reducción de ruidos HP que proporciona una rica experiencia de colaboración para aplicaciones como Skype Empresarial.<sup>3</sup>

### Incluye

- Realice todas las tareas diarias con éxito con Windows 10 Pro<sup>1</sup> y el potente, elegante, fino y ligero HP EliteBook 840.
- Protéjase contra el hackeo visual con la pantalla de privacidad integrada HP Sure View<sup>5</sup> opcional, con tecnología de privacidad 3M. Con el toque de un botón, la pantalla se volverá oscura para aquellos que lo rodean mientras que usted verá el contenido con claridad.
- HP Sure Start con Protección dinámica comprueba la BIOS cada 15 minutos para detectar ataques y daños, después autorrepara la BIOS automáticamente.
- Disfrute de un equilibrio excepcional de comodidad y ligereza de la capacidad de respuesta con el teclado HP Premium diseñado para la precisión.
- Obtenga la velocidad y el espacio que necesita sin tener que utilizar almacenamiento externo. Opciones de soporte de dos unidades para arrancar, despertar y ejecutar rápidamente su sistema en una SSD rápida<sup>3</sup> y le permiten mantener el acceso a los archivos con una HDD de gran capacidad.<sup>3</sup>
- Afronte la carga de trabajo con un EliteBook que superó las pruebas MIL-STD 810G.<sup>4</sup>
- Experimente la diferencia con el amplificador de sonido claro de HP y los altavoces HP EliteBook 840.
- Elimine el ruido de fondo, incluyendo los clics del teclado con el Programa de reducción de ruidos HP.

# PC Notebook HP EliteBook 840 G3

## Tabla de especificaciones

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>23</sup>
<b>Familia del procesador<sup>4</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5; Procesador Intel® Core™ i3
<b>Procesadores disponibles<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U con gráficos HD Intel 520 (2,6 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6500U con gráficos HD Intel 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 HD Intel 520 (2,4 GHz, hasta 3 GHz, con tecnología Intel Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6200U con gráficos HD Intel 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 HD Intel 520 (2,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	El chipset está integrado con el procesador
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 32 GB <sup>6</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s. Las ranuras SODIMM son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de canal doble.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>7</sup> Hasta 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup> Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>7</sup> Hasta 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7.200 rpm) <sup>7</sup> 180 GB Hasta 240 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup> 180 GB Hasta 512 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup> 128 GB Hasta 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> Hasta 256 GB SSD PCIe M.2 <sup>7</sup> Hasta 500 GB (8 GB de caché) SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla no táctil fina de 35,56 cm (14") en diagonal FHD SVA antirreflejo con retroiluminación LED y pantalla de privacidad integrada HP Sure View (1920 x 1080); Pantalla no táctil fina de 35,56 cm (14") en diagonal FHD SVA antirreflejo con retroiluminación LED y pantalla de privacidad integrada HP Sure View con cámara (1920 x 1080); Pantalla fina de 35,56 cm (14") en diagonal HD SVA antirreflejo con retroiluminación LED (1366 x 768); Pantalla fina de 35,56 cm (14") en diagonal FHD SVA antirreflejo con retroiluminación LED (1920 x 1080); Pantalla ultrafina de 35,56 cm (14") en diagonal QHD UWVA antirreflejo con retroiluminación LED (2560 x 1440); Pantalla táctil fina de 35,56 cm (14") en diagonal FHD SVA con retroiluminación LED (1920 x 1080) <sup>13</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD 520
<b>Audio</b>	Audio by Bang & Olufsen; Micrófono de matriz dual integrado; Altavoces premium integrados; Software de reducción de ruidos HP; HP Clear Sound Amp
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Módulo de Mobile Broadband HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Mobile Broadband HP hs3110 HSPA+; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) y Bluetooth® 4.2; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) y Bluetooth® 4.0; Módulo de Comunicación de campo cercano (NFC) (opcional); Pantalla inalámbrica Intel® Pro (WiDi Pro) <sup>8,9,10,11,12</sup> (Compatible con Miracast (Windows 8.1 y Windows 10))
<b>Comunicaciones</b>	Conexión Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000 (con Intel® i3-6100U, i5-6200U, y i7-6500U); Conexión Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000 (con Intel® i5-6300U y i7-6600U)
<b>Slots de expansión</b>	1 lector de tarjetas multimedia; 1 SIM externo (Admite SD, SDHC, SDXC.)
<b>Puertos y Conectores</b>	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 cargando; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 combo de auriculares y micrófono; 1 puerto de alimentación de CA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamiento
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado protegido contra derrames con sumidero; Teclado retroiluminado resistente a salpicaduras con drenaje y DuraKeys (opcional) Panel táctil de cristal (con superficie grabada químicamente) con botón de encendido/apagado, admite desplazamiento en dos direcciones, punteos y gestos activados de forma predefinida, desplazamiento con dos dedos, acercar con dos dedos (alejar), Pointstick
<b>Webcam</b>	Cámara web de 720p HD (algunos modelos) <sup>13</sup>
<b>Software disponible</b>	Compre Office; HP BIOSphere; HP Sure Start con Protección dinámica; HP Client Security; Controlador HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (modelos solo con Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modelos con Windows 8.1 y Windows 10); HP Recovery Manager; Programa de reducción de ruidos HP <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Ranura de bloqueo de seguridad (el bloqueo debe comprarse por separado); TPM 1.2/2.0; Lector de tarjetas inteligentes integrado (activo); Autenticación durante el prearranque (contraseña, Smart Card); Lector de huellas digitales HP (opcional) <sup>20</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador CA inteligente 45 W; Adaptador CA inteligente 65 W Batería HP de polímero ión de litio de larga duración, 3 celdas, 46 W/h
<b>Dimensiones</b>	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (no táctil); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (táctil)
<b>Peso</b>	A partir de 1,48 kg (no táctil); A partir de 1,7 kg (táctil) (El peso varía según la configuración.)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno <sup>21</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 3 años (Care Packs opcionales disponibles, se venden por separado), 3 años de garantía limitada en batería de larga duración HP (disponible solo con la garantía limitada de plataforma de 3 años)

## PC Notebook HP EliteBook 840 G3

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### Accesorios y servicios (no incluidos)

**Bloqueo cable para base de expansión HP**



El bloqueo de cables de la estación de acoplamiento HP es muchísimo más sencillo que los anteriores y aporta mayor seguridad. El bloqueo de cables de la estación de acoplamiento HP ofrece dos opciones de bloqueo: bloquear únicamente la estación de acoplamiento (que también impide acceder al compart. para unidad de las estaciones de acoplamiento avanzadas) o bloquear tanto la base como el portátil.

**Nº de producto: AU656AA**

**Base de acoplamiento HP 2013 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**

**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**

**Adaptador CA HP Slim de 90W**



Sea productivo con el adaptador combinado HP Slim de 90 W, que puede alimentar su HP Business Notebook o Ultrabook™.

**Nº de producto: H6Y83AA**

**TLC SATA 2,5 SSD HP de 256 GB**



Amplíe el almacenamiento y aumente la capacidad de respuesta de su sistema y los tiempos de carga de las aplicaciones<sup>1</sup> con el TLC SSD HP de 256 GB asequible.

**Nº de producto: MOF34AA**

**Maletín marrón de carga superior HP 39,6 cm (15,6 pulgadas) Executive**



Proteja los contenidos de su bolsa mientras está de viaje con la carga superior para HP Executive marrón, que tiene un compartimento para ordenador portátil con cremallera de doble diente que se puede cerrar con llave, bolsillo RFID seguro para proteger su DNI y un bolsillo discreto para el Dispositivo HP TrackR opcional.<sup>1</sup>

**Nº de producto: P6N19AA**

**Asis. pres. HP sólo para el hard. de portátil, 5 a. con resp. al día sig. lab.**



Cuando surgen problemas de hardware, cuanto antes pueda estar trabajando otra vez, mejor. Tener a un experto a mano con el Servicio in situ al siguiente día laborable para hardware HP y mejorará enormemente el tiempo de funcionamiento del producto. Con la asistencia remota de alta calidad o el práctico soporte disponible 24x7, la ayuda está cuando la necesite, para que pueda volver al trabajo.

**Nº de producto: U7861E**

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# PC Notebook HP EliteBook 840 G3

## HP recomienda Windows 10 Pro.

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> 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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que 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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> 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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>4</sup> Las pruebas de la normativa militar MIL STD 810G no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional.

<sup>5</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> 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 la actualización de BIOS para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y está siempre habilitado. Puede que su proveedor de servicios de Internet aplique cargos y se exijan requisitos adicionales con el tiempo para actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 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.

<sup>3</sup> 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. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> 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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>5</sup> Algunas de las funcionalidades de vPro™, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuros "dispositivos virtuales" para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

<sup>6</sup> Capacidades de memoria máxima en sistemas operativos Windows de 32 bits. Con sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de los 3 GB, debido a requisitos de recursos del sistema.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 8 y 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> Todas las opciones inalámbricas se venden por separado o como características opcionales.

<sup>9</sup> Para todas las 802.11 inalámbricas, se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que no están incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para 802.11ac WLAN 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 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>10</sup> WWAN es una función opcional y requiere un contrato de prestación de servicios por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y cobertura en su área. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

<sup>11</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>12</sup> La compatibilidad con Intel WiDi Pro requiere el procesador Intel vPro, gráficos Intel e Intel 2 x 2 ca WLAN.

<sup>13</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>14</sup> ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para 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 HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Requiere el módulo de banda ancha opcional. El uso de banda ancha requiere un contrato de servicio por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y cobertura en su área. 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.

<sup>15</sup> HP Mobile Connect Pro solo está disponible en dispositivos preconfigurados con WWAN. Consulte la disponibilidad geográfica en [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>16</sup> HP Client Security requiere Windows.

<sup>17</sup> HP 3D DriveGuard requiere Windows.

<sup>18</sup> HP Support Assistant requiere Windows.

<sup>19</sup> Las características de BIOSphere pueden variar. Disponible únicamente en PCs profesionales con HP BIOS.

<sup>20</sup> Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible en la segunda mitad de 2016 a través de la atención al cliente de HP.

<sup>21</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra es posible que no tengan nivel bajo de halógeno.

<sup>22</sup> HP Image Assistant está disponible para su descarga en: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> Disponible para China, solo con función táctil.

<sup>24</sup> La duración de la batería Windows 10/MMT4 variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener detalles adicionales.

### Obtenga más información en

[www.hp.eu/notebooks](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP 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 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 una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. 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 Ambiental de EE. UU. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

