

# PC Notebook HP EliteBook 745 G4



**Rendimiento con funciones completas en un diseño ultradelgado a un precio muy asequible.**

Diseñado para las fuerzas de trabajo modernas, el asequible y ultradelgado HP EliteBook 745 le ayuda a impulsar el rendimiento con impresionantes funciones de productividad que le permitirán mantener la conexión y colaborar al máximo.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

### Rendimiento superior. Productividad optimizada.

- Dé rienda suelta a todo el potencial de sus aplicaciones con las APU AMD PRO de 6ª o 7ª generación de alto rendimiento<sup>2</sup> con gráficos integrados hasta Radeon™ R7.

### Increíblemente delgado y con características impresionantes

- Mantenga su productividad móvil sin adaptadores con VGA, Display Port, Ethernet, USB, USB-C™ y funciones de acoplamiento profesional, todo ello en un diseño ultradelgado y ligero de tan solo 18,9 mm.

### Seguridad y gestión más fáciles

- HP Sure Start con detección de intrusos en tiempo de ejecución<sup>3</sup> protege el ordenador y ayuda a garantizar una productividad ininterrumpida, detectando automáticamente y recuperándose de corrupción o ataques BIOS. Gestione sus puntos de acceso con HP Touchpoint Manager<sup>4</sup> y la capacidad de gestión DASH<sup>5</sup>.

### Colaboración de próximo nivel

- Los vídeos y las llamadas se oyen alto y claro, lo que le permite colaborar de forma efectiva gracias al ajuste por parte de expertos del audio de Bang & Olufsen, HP Audio Boost, HP Noise Cancellation y altavoces premium.
- Realice todas las tareas diarias con éxito con Windows 10 Pro<sup>1</sup> y el potente, elegante y delgado HP EliteBook 745 táctil opcional.
- HP Sure Start con detección de intrusos en tiempo de ejecución<sup>3</sup> supervisa BIOS en memoria, recupera la plataforma sin intervención, restaura la BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa para la gestión centralizada.
- Mejore la calidad y la seguridad de imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant, que ayuda ITDM en la creación de imágenes, identifica problemas y proporciona recomendaciones y soluciones.
- Obtenga hasta un 50% de carga de la batería en tan solo 30 minutos<sup>6</sup> con una batería de carga rápida de HP.
- HP Audio Boost equilibra el volumen y la claridad y mejora los bajos para ofrecer una calidad de voz mejorada.
- Elimine el ruido de fondo, incluyendo el tecleo, con el software HP Noise Cancellation.
- HP WorkWise<sup>7</sup> es inteligencia de oficina en una app para smarphone para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de ordenadores HP.
- Manténgase concentrado sin la distracción de un teclado ruidoso con el teclado HP Premium diseñado para su comodidad.

# PC Notebook HP EliteBook 745 G4

## Tabla de especificaciones

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Familia del procesador</b>	APU AMD PRO A12; APU AMD PRO A10; APU AMD PRO A8
<b>Procesadores disponibles<sup>4,5</sup></b>	APU AMD PRO A12-9800B con Radeon™ R7 Graphics (2,1 GHz, hasta 3,4 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); APU AMD PRO A10-8730B con gráficos Radeon™ R5 (1,8 GHz, hasta 3,2 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); APU AMD PRO A8-9600B con gráficos Radeon™ R5 (1,6 GHz, hasta 3 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos);
<b>Chipset</b>	El chipset está integrado con el procesador
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-1866 de 16 GB <sup>6</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1866 MT/s; Disponible en determinados modelos; Ambas ranuras son accesibles/actualizables por el cliente.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>7</sup> Hasta 128 GB SSD SATA M.2 <sup>7</sup> Hasta 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> Hasta 360 GB SSD M.2 PCIe TLC <sup>7</sup> Hasta 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC <sup>7</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla delgada HD SVA de 35,56 cm (14") antirreflejo con retroiluminación LED y cámara (1366 x 768); Pantalla táctil delgada FHD SVA eDP BrightView con retroiluminación LED y cámara de 35,56 cm (14") (1920 x 1080); Pantalla delgada QHD UWVA de 35,56 cm (14") antirreflejos con retroiluminación LED (2560 x 1440) <sup>14</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R5
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combo de Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi y Bluetooth® 4.2 (no vPro) Banda ancha móvil HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; HP hs3210 banda ancha móvil WW HSPA+ <sup>8,9</sup> (Soporte para Miracast (Windows 10))
<b>Comunicaciones</b>	Broadcom 5762 10/100/1000 Ethernet NIC con soporte DASH; Módulo HP con controlador NXP NFC NPC100 I2C NCI <sup>10</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 SD; 1 micro SIM externa (Admite SD, SDHC, SDXC)
<b>Puertos y Conectores</b>	2 USB 3.0 (1 de carga); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 conector de puerto; 1 conector de alimentación CA; 1 combo de auriculares/micrófono <sup>11</sup>
<b>Dispositivo de entrada</b>	HP Premium Keyboard con retroiluminación opcional y DuraKeys Panel táctil con botón apagar/encender, pulsaciones activadas como predeterminado, compatible con múltiples gestos, desplazamiento de dos dedos, acercar/alejar, deslizamiento por el borde
<b>Webcam</b>	Cámara web de 720p HD <sup>12,13</sup>
<b>Software disponible</b>	HP Mobile Connect Pro (modelos con Windows 10); HP 3D DriveGuard (Windows necesario); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Comprar Office; Búsqueda de Bing; Skype; HP Workwise <sup>16,17,18,28</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start con detección de intrusos en tiempo de ejecución; HP Secure Erase; Autenticación de prearranque; Módulo Absolute Persistence; HP Client Security; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; 2 lectores de huellas dactilares (algunos modelos); Ranura de bloqueo de seguridad (el bloqueo debe comprarse por separado); TPM 2.0; Lector de tarjetas inteligentes integrado (activo) <sup>21,22,23,24,26</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador inteligente de CA de 45 W (no disponible para China e India); Adaptador inteligente de CA de 65 W (no disponible para China e India) <sup>15</sup> Batería Li-ion HP de larga duración, 3 celdas, 51 Wh Hasta 11 horas <sup>27</sup>
<b>Dimensiones</b>	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (no táctil); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (táctil) (La altura varía dependiendo del portátil en el que se realice la medición.)
<b>Peso</b>	A partir de 1,48 kg (El peso varía según configuración y componentes)
<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 745 G4

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles

Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

**Nº de producto: U4414E**



# PC Notebook HP EliteBook 745 G4

**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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función 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.windows.com>.
- <sup>2</sup> AMD PRO A12 APU es una característica opcional. Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>3</sup> Disponible en los productos de HP EliteBook equipados con APU AMD de 7ª generación
- <sup>4</sup> HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obtener información sobre la disponibilidad.
- <sup>5</sup> El software de gestión de otros fabricantes se vende por separado. Con certificación Dash y cualificación de capacidad de gestión empresarial para funcionar con MS SCCM y LANDesk.
- <sup>6</sup> Recarga su batería hasta un 90% en 90 minutos con el sistema apagado o en modo reposo. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Después de que la carga haya alcanzado el 50% de capacidad, la velocidad de carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.
- <sup>7</sup> La app para smartphone HP Workwise estará pronto disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

## 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 BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función 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.windows.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> Multicore 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>4</sup> La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- <sup>5</sup> Mejor rendimiento del sistema cuando se añade memoria por pares (doble canal). Debido a la naturaleza no estándar de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos que, con el fin de garantizar la compatibilidad, se utilicen solamente módulos de memoria de la marca HP. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>6</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB de disco de sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que no están incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- <sup>10</sup> El término "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilidad con IEEE 802.3ab estándar para Gigabit Ethernet y no implica la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para la transmisión de alta velocidad, es necesaria la conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- <sup>11</sup> Cables no incluidos.
- <sup>12</sup> Requiere acceso a Internet.
- <sup>13</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>14</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- <sup>15</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>16</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>17</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>18</sup> Skype no se ofrece en China.
- <sup>19</sup> No preinstalado, próximamente en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>20</sup> Se requiere una suscripción a LANDESK Management.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere disponible solo en los PCs profesionales con HP BIOS.
- <sup>22</sup> Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- <sup>23</sup> El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE.UU. La Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.
- <sup>24</sup> La participación y la conexión a Internet son obligatorias para las actualizaciones.
- <sup>26</sup> HP Sure Start con detección de intrusos en tiempo de ejecución disponible en los productos HP EliteBook equipados con procesadores AMD® de 7ª generación.
- <sup>27</sup> La duración de la batería Windows 10 MM14 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.
- <sup>28</sup> La app para smartphone HP Workwise estará pronto disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

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

**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. 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 demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países.

