

Computadora portátil HP EliteBook 840r G4



Mejore su empresa con una laptop profesional ultradelgada que permite a los usuarios rendir al máximo de sus posibilidades. Los recursos de clase empresarial, la seguridad integral y una experiencia de colaboración refinada ofrecen gran eficiencia para hasta las tareas más exigentes.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Desarrollado a partir de una base segura

Proteja su PC contra la evolución de las amenazas de malware del futuro, gracias a las soluciones de seguridad HP con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware. El BIOS, el navegador, HP Sure Start Gen4² y HP Sure Click³ ayudan a proteger su PC.

Alto rendimiento y gran portabilidad.

Acelere la información y las aplicaciones comerciales exigentes. Combine el alto rendimiento y la larga duración de la batería con los procesadores Intel® Core™ Quad-Core de 8.ª generación⁴, las unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵, de hasta 32 GB de memoria DDR4, y las opciones de almacenamiento doble⁵.

Diseño delgado, sin necesidad de adaptadores.

Resignifique la portabilidad con un diseño ultradelgado sin atajos. A partir de tan solo 18,9 mm, HP EliteBook 840r incluye varios puertos de tamaño completo como VGA, DisplayPort™, RJ-45 y acoplamiento USB-C™.

Vea y oiga con claridad

Proporcione a su colaboración en línea la nitidez y claridad de una reunión cara a cara con HP Audio Boost, HP Noise Cancellation, Audio by Bang & Olufsen y una webcam opcional de 720p⁶.

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro¹ y los recursos de seguridad, colaboración y conectividad integrados.
- Proteja su PC con HP Sure Start Gen4² con cumplimiento obligatorio en el hardware y recuperación automática del BIOS.
- Mantenga sus procesos importantes en funcionamiento, incluso si el malware intenta dejarlos fuera de servicio. HP Sure Run⁶ extiende al sistema operativo la protección con recuperación automática y basada en hardware, para protegerse contra ataques maliciosos en aplicaciones y procesos.
- Ayude a proteger su PC de sitios web y archivos .pdf infectados con malware, ransomware o virus gracias a HP Sure Click³.
- Implemente HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ para acelerar la creación de imágenes y la administración del hardware, BIOS y seguridad cuando administre dispositivos a través del Microsoft System Center Configuration Manager.
- Hasta un 50 % de batería en solo 30 minutos de carga⁸ con una batería de carga rápida HP.
- Optimice su almacenamiento con las últimas opciones de almacenamiento de alto rendimiento de HP⁵.
- Elimine el ruido de fondo, incluido el del teclado, con el software HP Noise Cancellation.

Computadora portátil HP EliteBook 840r G4 Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8650U); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8550U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8350U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8250U); Procesador Intel® Core™ i5 de 7.ª generación (i5-7300U); Procesador Intel® Core™ i5 de 7.ª generación (i5-7200U) ⁵
Procesadores disponibles	Procesador Intel® Core™ i7-8650U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,9 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i7-8550U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché y 4 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-8350U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8250U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché y 4 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-7300U vPro™ con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U con gráficos Intel® HD 620 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché y 2 núcleos) ^{3,4,5}
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2.400 MT/s. (Procesadores de 8.ª generación); Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s. (Procesadores de 7.ª generación)) (Compatibilidad con doble canal.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB SATA de 7200 rpm ⁷ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED de 7.200 rpm ⁷ 256 GB Hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 ⁷ 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ 256 GB Unidad de estado sólido SED SATA M.2 ⁷ 128 GB Unidad de estado sólido SATA M.2 ⁷
Monitor	Pantalla táctil con retroiluminación LED FHD IPS y Corning® Gorilla® Glass 4, de 14" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED antirreflejante FHD IPS de 14" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla con retroiluminación LED antirreflejante HD de 14" en diagonal, 220 cd/m², 45 % de sRGB (1366 x 768)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 620; Gráficos Intel® HD 620 ¹³
Tecnologías inalámbricas	Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, vPro™; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, no vPro™; Combinación de Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, no vPro™; Módulo de banda ancha móvil HP Lt4132 LTE/HSPA+ con GPS; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,9,10,11} (Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Comunicaciones	Módulo HP con controladora NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, no vPro™ ¹²
Ranuras de expansión	1 lector de medios digitales multiformato (Admite SD, SDHC y SDXC.)
Puertos y Conectores	1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 de carga); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamiento; 1 combinación de audífono y micrófono; 1 alimentación de CA; 1 ranura para tarjeta SIM; 1 lector de tarjeta inteligente (Cables no incluidos.)
Dispositivo de entrada	Teclado HP Premium, tamaño completo, resistente a derrames con teclado numérico y retroiluminación opcional; Panel táctil de vidrio con soporte de movimientos multitáctiles, botón de encendido y apagado, y toques habilitados de forma predeterminada
Cámara	Cámara HD ^{8,13}
Software disponible	Soporte Native Miracast; HP LAN Protection; HP Velocity; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; Compresión Office ^{11,15,16,17}

Gestión de la seguridad	Absolute Persistence Module; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de huellas digitales HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Autenticación de encendido; Autenticación de prearranque; El chip de seguridad integrado de TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Configuraciones de RAID; HP Sure Run; HP Sure Recover ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37}
Características de gestión	Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (SSM); Utilidad de configuración del BIOS HP (BCU); Catálogo de clientes HP; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{18,19,20}
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo EM HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C™ HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador USB Type-C™ HP Smart de 45 W ³² Baterías de litio de 3 celdas y 51 Wh de larga duración HP ³¹ Las baterías son internas y el cliente no puede reemplazarlas. Servicio técnico por garantía.
Dimensiones	13,3 x 9,3 x 0,74 pulg. (no tóctil); 13,3 x 9,3 x 0,8 pulg. (tóctil)
Peso	A partir de 3,3 lb (no tóctil); A partir de 3,64 lb (tóctil) A partir de 1,5 kg (no tóctil); A partir de 1,65 kg (tóctil) (El peso varía según la configuración.)
Ambiental	Nivel bajo de halógeno; Certificación de TCO 5.0 ³⁵
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold ³⁴
Garantía	HP Services ofrece garantías limitadas de 3 años y 1 año, y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía limitada que la plataforma (1 o 3 años). También se encuentran disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en: http://www.hp.com/go/cpc . ³³

Computadora portátil HP EliteBook 840r G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Base de acoplamiento HP Thunderbolt 120W G2



Reinvente el acoplamiento y aumente la productividad gracias a la base de acoplamiento Thunderbolt™ más versátil de HP, la pequeña y sofisticada base de acoplamiento HP Thunderbolt G2. Diseñado para obtener flexibilidad en el espacio de trabajo y capacidad de gestión de red¹; ofrece conectividad a dispositivo USB-C™² y audio integrado opcional.³

Nº de producto: 2UK37AA

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

Maletín de carga superior HP Slim Professional



La HP Slim Ultrabook Top Load—un estuche de transporte elegante, duradera y compacta construida para su Ultrabook™.¹ Una tela negra acentuada con gris a cuadros combina forma y función para ayudarlo a proteger su hardware y brindarle una apariencia pulida.

Nº de producto: F3W15AA

Teclado de colaboración inalámbrico HP



Nº de producto: Z9N39AA

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 o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start Gen4 está disponible en computadoras HP EliteBook equipadas con procesadores Intel® de 8.ª generación.

³ HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.

⁴ Los procesadores Intel® Quad Core™ son opcionales. La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios ni todas las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

⁵ Se vende por separado o como característica opcional.

⁶ HP Sure Run está disponible en las computadoras de escritorio HP Elite equipadas con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

⁷ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁸ Recarga su batería hasta un 50 % en 30 minutos con el sistema apagado o en modo de espera. Se necesita un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 watts. Una vez que la carga alcanza el 50 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.

² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.

³ La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o todas 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. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

⁴ La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo; los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de batería.

⁵ NOTA: De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores de versiones posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

⁶ Dado que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no son estándar de la industria, recomendamos usar módulos de memoria marca HP para garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

⁷ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

⁸ Se vende por separado o como característica opcional.

⁹ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

¹⁰ El módulo 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 está 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 término Ethernet "10/100/1000" o "Gigabit" indica compatibilidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no connota una velocidad de operación real de 1 Gb/s. Para tener altas velocidades de transmisión, hace falta un servidor Gigabit Ethernet y una infraestructura de red.

¹³ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

¹⁴ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.

¹⁵ El controlador HP ePrint requiere la conexión a Internet de la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, ingrese a www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁶ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁷ HP PhoneWise Client solo está disponible en ciertas plataformas. Visite www.hp.com/go/HPPhoneWise para saber cuáles son las plataformas admitidas y los requisitos de sistema de HP PhoneWise.

¹⁸ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para descargarlos en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁹ Se puede descargar el HP Manageability Integration Kit en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ Se requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.

²¹ Las funciones de HP BIOSphere Gen4 pueden variar según la configuración y plataforma de la computadora de escritorio. Requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

²² Secure Erase se refiere a los métodos definidos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Es compatible con las plataformas Elite en su versión F.03 o superior del BIOS.

²³ El agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes habilitan la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un acuerdo de preautorización y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.

²⁴ HP Client Security Suite Gen 4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

²⁵ HP Password Manager requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Es posible que algunos sitios web y aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/la extensión en el navegador de Internet.

²⁶ El sensor de huellas digitales HP se vende por separado o como una función opcional.

²⁷ Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.

²⁸ La configuración de RAID es opcional y no requiere una segunda unidad de disco duro.

²⁹ HP Sure Click está disponible en plataformas HP seleccionadas y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.

³⁰ HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

³¹ Compatible con la carga rápida HP.

³² La disponibilidad puede variar según el país.

³³ Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio vigentes de HP que se proporcionan o indican al cliente al momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada que brinda HP a su producto.

³⁴ Registro de EPEAT® donde corresponda. El registro de EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Busque la palabra clave "generador" para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP que figura en www.hp.com/go/options.

³⁵ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas tras la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

³⁶ HP Sure Run se encuentra disponible en productos HP Elite equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

³⁷ Suscríbese a las actualizaciones AHP Sure Recover está disponible en las computadoras de escritorio HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. Debe hacer copias de seguridad de archivos, información, fotografías, videos importantes, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.

Aprenda más en

hp.com/go/getupdated

hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar 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. con licencia. Intel, Core, Thunderbolt e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en los EE. UU. y/o en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. SD, SDHC y SDXC son marcas comerciales registradas de SD-3C en los Estados Unidos, otros países o ambos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales que pertenecen a Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

