

Portátil HP EliteBook 645 G9 de 14 pulgadas

Reanude su actividad comercial

El HP EliteBook 645 es un ordenador asequible, potente y muy seguro que se puede unificar fácilmente y que incluye las herramientas que los usuarios finales necesitan para trabajar desde prácticamente cualquier lugar. Este ordenador tiene todo lo que tu negocio necesita para estar al día. Se ha concebido sobre la base de las necesidades más fundamentales de las empresas comerciales y destaca por sus herramientas de colaboración, su potencia y su nivel de seguridad.

Conecta como nunca antes

Colabora al nivel más profesional con conectividad 4G³ opcional y con los amplificadores de audio y vídeo con la tecnología de HP Presence⁴ disponibles en el HP EliteBook 645. Disfruta de una calidad de audio nítida con la tecnología de HP Dynamic Audio⁵ y la reducción de ruido basada en IA 2.0.⁶

Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al ordenador de las amenazas modernas.⁷

Rendimiento rápido y alta capacidad de respuesta

HP EliteBook 645 se encuentra disponible en todo el mundo y está equipado con el último procesador AMD² y ha conectado Modern Standby para que pueda volver al trabajo en segundos. Transfiera de forma inalámbrica documentos y fotos, entre otros, desde su teléfono con HP QuickDrop.⁸



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Protege nuestro futuro compartido

Este ordenador contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y al menos un 50 % en las teclas¹³. Asimismo, el embalaje de la caja exterior se ha fabricado con materiales 100 % sostenibles.¹²



Portátil HP EliteBook 645 G9 de 14 pulgadas

Incluye

La mejor de las imágenes, incluso en condiciones de poca luz

Optimizado para videollamadas en condiciones de poca luz. Consigue una mejor definición y capta todos los detalles con la cámara HD, que ofrece claridad visual, mientras que la reducción de ruido temporal reduce los efectos del ruido y la pixelación.⁶

Colaboraciones claras y nítidas

La reducción de ruido basada en IA 2.0 mejora la colaboración al aplicar una tecnología de filtrado de ruido líder de la industria a toda la entrada de audio. Disfruta de una mejor calidad de audio y vídeo en cada conferencia, aunque lleves puesta la mascarilla.⁶

Luz equilibrada, imagen clara

La cámara retroiluminada con WDR incluye dos sensores de imagen de calidad que trabajan juntos para equilibrar tanto la iluminación como el contraste del fondo y del primer plano. Asegúrate de que se te ve bien sin tener que desenfocar el fondo.⁶

Una resolución de nueva generación

Aumenta la resolución y da una nueva dimensión a tus imágenes. Con la característica Super Resolution, puedes mejorar automáticamente la resolución de la cámara de HD (720p) a FHD (1080p) en apenas unos segundos.^{6,11}

Para los más viajeros

Si pasas más horas viajando que en la oficina, considera configurar tu ordenador con una batería opcional con más capacidad para aprovechar al máximo todas tus horas de viaje.⁹

Almacenamiento adicional

Lleva más archivos contigo con una segunda unidad SSD opcional.⁹

Mantén tu negocio en marcha

Trabaja con un procesador AMD potente y de máxima seguridad que te protege frente a ataques de arranque en frío con cifrado en tiempo real y descifrado de la memoria del sistema.²

Permanezca conectado

Tu «oficina» puede estar donde la necesites porque te permite conectarte desde casi cualquier lugar con la compatibilidad con la tecnología de banda ancha inalámbrica gigabit CAT 9 4G LTE opcional.³

Protección de seguridad física

Sabrás si alguien ha intentado abrir la tapa del ordenador gracias a un sistema de detección de intrusos con antimanipulación.¹⁰



Portátil HP EliteBook 645 G9 de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) ^{1,2} FreeDOS
Familia de procesadores⁶	Procesador AMD Ryzen™
Procesadores disponibles^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,0 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos) AMD Ryzen™ 7 5825U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,0 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos) AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos) AMD Ryzen™ 5 5625U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos) AMD Ryzen™ 3 5425U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 8 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz de 64 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s); ⁷ Ambas ranuras son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de doble canal.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	256 GB hasta 1 TB SSD TLC M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ ^{8,9} 256 GB hasta 512 GB SSD SED TLC M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ ^{8,9} 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 GB hasta 256 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{8,44}
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pulg.)
Pantalla^{15,16,17,18}	35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), táctil, bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, marco fino, antirreflectante, 1000 nits, 100 % sRGB, pantalla de privacidad integrada HP Sure View; 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14"), HD (1366 x 768), SVA, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 35,56 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 400 nits, 100 % sRGB
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ ¹⁵ (Admite descodificación HD, DX12, HDMI 2.1b.)
Sonido	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
Puertos y conectores	1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga); 1 fuente de alimentación de CA; 1 HDMI 2.1; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45 ¹⁴ ; (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 lector Smartcard (opcional); 1 ranura Nano SIM externa para WWAN ⁴⁵
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium: resistente a salpicaduras con teclado retroiluminado opcional ¹³ ; Clickpad compatible con gestos multitáctiles
Comunicaciones	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPB GbE ³⁸ ; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1 x 1) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2 x 2) y Bluetooth® 5.2; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; NFC Mirage WNC XRVA-1 ^{10,11,12}
Cámara	Cámara HD de 720p con reducción de ruido temporal (algunos modelos); Cámara IR ¹⁵
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; UEFI de diagnóstico de hardware de PC HP; Asistente de soporte HP; HP Power Manager; myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Personalizador de Touchpoint para uso comercial; Notificaciones HP; HP Quick TouchComprar Office (se vende por separado) ¹⁹
Software disponible	Soporte HP Smart ⁵⁷
Gestión de la seguridad	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Actualización de BIOS a través de red; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Compatible con PC de núcleo seguro; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (criterios comunes EAL4+ y certificado FIPS 140-2 nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lector de huellas digitales	Sensor de huellas (determinados modelos)



Portátil HP EliteBook 645 G9 de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Biblioteca de scripts de administración de clientes HP (descarga); HP Driver Packs (descarga); HP Client Catalog (descarga); Kit de integración HP Manageability Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Cloud Recovery; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ^{21,22,41,42,43}
Potencia	Adaptador de corriente alterna externo de 65 W de HP Smart; Adaptador de corriente alterna externo electromagnético de 65 W de HP Smart; Adaptador de corriente alterna externo de 45 W de HP Smart; Adaptador de corriente alterna externo de dos clavijas de 45 W de HP Smart; Adaptador de USB Type-C® de 65 W de HP Smart; Adaptador de USB Type-C® de 45 W de HP Smart ³⁴
Tipo de batería	Batería HP de 3 celdas de larga duración, polímero 42,75 Wh; Batería HP de 3 celdas de larga duración, polímero 51,3 Wh ³³ ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía.
Duración de batería	Hasta 20 horas y 30 minutos ²⁰
Dimensiones	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Embalaje)
Peso	A partir de 1,37 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ³⁶
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	CCC (China Compulsory Certification); CECP (China Energy Conservation Program); Marca GS
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; La almohadilla de pasta de papel moldeada del interior de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; El material de embalaje exterior y las almohadillas de cartón corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables; 15 % de plástico reciclado postconsumo; Plásticos destinados a acabar en los océanos en la carcasa del altavoz ³⁷
Garantía	Los servicios de HP ofrecen opciones de garantía limitada de 1 o 3 años y de garantía limitada de 90 días en software en función del país. Las baterías tienen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Visita http://www.hp.com/support/batterywarranty/ para obtener más información sobre las baterías. El servicio in situ y la cobertura ampliada también están disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas básicas. Para elegir el nivel adecuado de servicio para tu producto HP, utiliza la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil HP EliteBook 645 G9 de 14 pulgadas

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ² Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ³ El módulo Gigabit 4G LTE es opcional y debe configurarse de fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps dado que los proveedores implementan una agregación de 5 carriers y un ancho de banda de canal de 100 MHz, requiere activación y un contrato de servicio por separado. Compatible con tecnologías HSPA 3G anteriores. Contacta con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga variarán según la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
- ⁴ HP Presence requiere la aplicación myHP y el sistema operativo Windows.
- ⁵ HP Dynamic Audio requiere Windows 10 y superior, es compatible con los altavoces internos del ordenador y con auriculares analógicos.
- ⁶ Requiere la aplicación myHP y el sistema operativo Windows.
- ⁷ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y TPV retail HP. Consulta la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad y los requisitos del SO.
- ⁸ Requiere acceso a Internet y PC con Windows 10 o superior en el que se encuentre preinstalado la aplicación HP QuickDrop, y un dispositivo Android (teléfono o tableta) que funcione con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android o un dispositivo iOS (teléfono o tableta) que funcione con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.
- ⁹ La característica opcional deben configurarse en el momento de la compra.
- ¹⁰ HP Tamper Lock debe habilitarse por parte del cliente o del administrador.
- ¹¹ Se requiere una resolución de pantalla FHD para ver las imágenes FHD.
- ¹² El embalaje de la caja exterior se compone íntegramente de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas con material orgánico y fibra de madera completamente reciclada. Más del 90 % del plástico utilizado en la fabricación de las almohadillas de plástico es reciclado.
- ¹³ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

Notas a pie de página

- ¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ² Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo se puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos tus datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar su pérdida.
- ³ 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- ⁴ La velocidad del procesador indica el modo de obtener el máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁵ El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia de AMD varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- ⁶ De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Debido a la naturaleza no estándar de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁸ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10 y 11) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- ⁹ Solo funciona con la capacidad de Gen3x4 con el procesador AMD Ryzen Barcelona.
- ¹⁰ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.
- ¹¹ Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y estará disponible en países con cobertura Wi-Fi 6E.
- ¹² El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹³ El teclado retroiluminado es una característica opcional.
- ¹⁴ SuperSpeed USB de 20 Gbps no está disponible con Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹⁶ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁷ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que ha sido diseñada para funcionar en orientación horizontal.
- ¹⁸ El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- ¹⁹ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁰ La duración de la batería de Windows 10 MM18 variará en función 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. Consulta <http://www.bapco.com> para obtener más información.
- ²¹ Los HP Driver Packs no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²² El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado; consulta con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/comptroace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más identificadores RSA SecurID de Absolute Software.
- ²⁴ HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y se encuentra disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- ²⁵ El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ²⁶ HP Sure Click requiere Windows 10. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁷ HP Sure Sense está disponible en determinados equipos HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- ²⁸ HP Sure Admin requiere Windows 10, HP BIOS y descargar el kit de integración HP Manageability de <http://www.hp.com/go/clientmanagement>, así como la aplicación para móvil HP Sure Admin Local Access Authenticator de la tienda de Android o Apple.
- ²⁹ Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y de la configuración del equipo.
- ³⁰ HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.
- ³¹ HP Sure Recover Gen5 con creación integrada de nuevas imágenes es una función opcional que requiere Windows 10 y se debe configurar en el momento de la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. El método de recuperación por red mediante Wi-Fi solo está disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.
- ³² HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.
- ³³ En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.
- ³⁴ La disponibilidad puede variar según el país.
- ³⁵ Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta de HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio se inicia en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables que se han proporcionado o indicado al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables y estos derechos no se ven afectados en modo alguno por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP proporcionados con el producto de HP.
- ³⁶ En el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 1680.1-2018 EPEAT™. El estado EPEAT™ varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ³⁷ Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ³⁸ El término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indica la compatibilidad con el estándar IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- ³⁹ Un ordenador de núcleo seguro requiere un procesador AMD Ryzen™ Pro con SD850 o más capacidad y requiere 8 GB o más de memoria de sistema. El ordenador de núcleo seguro viene habilitado de fábrica.
- ⁴⁰ El sensor de huellas HP Fingerprint es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁴¹ HP Patch Assistant está disponible en determinados equipos HP con el kit HP Manageability que se gestiona a través de Microsoft System Center Configuration Manager. El kit de integración HP Manageability se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴² HP Cloud Recovery está disponible para ordenadores de sobremesa y portátiles Z by HP, HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. Para obtener más información, consulta: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ⁴³ HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para ordenadores HP Pro, Elite, Z y sistemas de puntos de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión a la red.
- ⁴⁴ El almacenamiento secundario solo está disponible con una unidad básica que no sea WWAN y con almacenamiento primario M.2.
- ⁴⁵ La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.
- ⁴⁶ HP Wolf Pro Security Edition se encuentra precargado en determinados SKU y en función del producto HP adquirido incluye una licencia con una duración que se comunicará en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido. El software HP Wolf Pro Security Edition está autorizado bajo las condiciones de la licencia del contrato de licencia para el usuario final (EULA) del software HP Wolf Security que se puede encontrar en: https://support.hp.com/es-es/document/ish_3875769-3873014-16 ya que ese EULA está modificado por lo siguiente: 7. Plazo. A menos que se rescinda antes de conformidad con los términos contenidos en este EULA, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition entra en vigor transcurridos 4 meses desde la fecha de envío del producto HP por parte de HP y seguirá en vigor durante el plazo indicado en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido («Plazo inicial»). Una vez finalizado el plazo inicial, podrás, (a) adquirir una licencia de renovación de HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o un partner de canal de HP o (b) continuar utilizando las versiones estándares de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero también sin actualizaciones de software futuras ni servicio de asistencia de HP. Sin perjuicio de lo que se indica anteriormente, la licencia caducará como más tarde un año después de que finalice el plazo fijo de la licencia pendiente.
- ⁴⁷ HP Smart Support recopila automáticamente la telemetría necesaria en el arranque inicial del producto para ofrecer datos de configuración en lo que respecta al dispositivo e información sobre el estado. Esta función se encuentra disponible previamente instalada en determinados productos mediante los servicios de configuración de fábrica de HP; o bien se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar HP Smart Support o descargarlo, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

