Ordenador portátil HP EliteBook 650 G10 de 15,6 pulgadas

Impulsando el trabajo híbrido

Simplifica el trabajo híbrido gracias al ordenador HP EliteBook 650: rentable, sumamente seguro y fácil de utilizar. El último procesador Intel®[2], una amplia variedad de puertos configurables y las opciones de conectividad permiten una fácil adopción para su uso en casa, en la oficina o durante los desplazamientos.

Preparado para las cargas de trabajo más exigentes

Impulsa el rendimiento con el último procesador Intel® [2] del ordenador HP EliteBook 650. Este útil ordenador disponible en todo el mundo incluye una batería de larga duración y dos USB Type-A (USB 3.2 Gen 1), un puerto Thunderbolt™ 4 con USB4 Type-C® y 1 puerto multifunción USB Type-C®.

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.[3]

Conecta como nunca antes

Lleva las presentaciones en entornos de trabajo híbridos a otro nivel con unas funciones de audio y vídeo[17] que mejoran la experiencia de colaboración. Disfruta de la definición de audio que ofrece la nivelación de voz dinámica de HP[6] y la reducción de ruido mediante IA de HP.[6]

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible

Este equipo contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y al menos un 50 % en las teclas[8]. Asimismo, el embalaje de la caja exterior se ha fabricado con materiales 100 % sostenibles.[9]

Ordenador portátil HP EliteBook 650 G10 de 15,6 pulgadas

Incluye

Fácil gestión de la batería
Gestiona y supervisa el rendimiento y el estado de la batería, y personaliza las opciones de carga con el sencillo e intuitivo panel HP Power Manager.[7]

Sensores duales para ofrecer una gran claridad de imagen
La cámara HD con reducción de ruido temporal reduce los efectos del ruido visual y la pixelación. El ajuste de retroiluminación incluye unos sensores de imagen duales que equilibran el contraste, el fondo y la iluminación del primer plano para poder capturar todos los detalles.[6]

El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible
Este ordenador contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y al menos un 50 % de plástico posconsumo en las teclas. Asimismo, la caja es 100 % de origen sostenible.[4,5]

Cámara de IR de 5 MP con HP Auto Frame
La función opcional HP Auto Frame te permite cierta libertad de movimiento, sin por ello perder la atención de los espectadores durante las llamadas.[4,5]

Todo al alcance de las manos
Potencia que inspira. Participa en proyectos de gran tamaño utilizando varias aplicaciones con el último procesador Intel®, los gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 2050, una memoria DDR4 de hasta 64 GB y un almacenamiento de hasta 2 TB.[2,10,11]

Acelere los aspectos básicos de la gestión de IT
Agiliza la creación de imágenes y la gestión de hardware, el BIOS y la seguridad al gestionar dispositivos mediante el administrador de dispositivos de Microsoft con HP Manageability Integration Kit.[12]

Altavoces que se escuchan claros como el agua
La nivelación de voz dinámica de HP optimiza automáticamente la claridad de la voz a menos de 3 metros del ordenador. La reducción de ruido mediante IA de HP utiliza una tecnología de filtrado de ruido para mejorar el audio en las llamadas, incluso llevando una mascarilla.[6]

Recuperación automática ante ataques de firmware
Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.[13]

Mantén las protecciones de seguridad de tu ordenador en su lugar
Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica a los atacantes que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes sobre su actuación.[14]

Recuperación simplificada
HP Sure Recover Gen5 garantiza una recuperación rápida, segura y automatizada del SO a través de la conectividad LAN o Wi-Fi® frente a ataques de malware avanzados. Los usuarios finales ahora pueden detener o reintentar la conexión en el caso de que la hayan perdido y disponen de una imagen corporativa preparada para realizar implementaciones de flota.[15]

Navegue sin miedo
Protege tu PC frente a páginas web y adjuntos en modo de solo lectura de Microsoft Office o en formato PDF con malware, ransomware o virus con la seguridad mediante hardware de HP Sure Click.[16]

Ajuste del fondo
Mantén una apariencia uniforme en todas las aplicaciones de videoconferencia gracias al ajuste de fondo que incluye dos formas de enmascarar el fondo. Configura el difuminado del fondo o elige una imagen en la aplicación myHP, en lugar de ajustar la configuración en varias aplicaciones.[6]

Ordenador portátil HP EliteBook 650 G10 de 15,6 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 – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen)[1] Windows 10 Pro (disponible a través de derechos de cambio a versión anterior desde Windows 11 Pro)[1,2] FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación
Procesadores disponibles[3,4,5]	Intel® Core™ i7-1355U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 12 MB L3 de caché, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1335U (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 12 MB L3 de caché, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos) Intel® Core™ i7-1370P (frecuencia base de núcleo E de 1,4 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 24 MB L3 de caché, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 20 subprocesos) Intel® Core™ i7-1365U (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 12 MB L3 de caché, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1350P (frecuencia base de núcleo E de 1,4 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 16 subprocesos) Intel® Core™ i5-1345U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB L3 de caché, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-1315U con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 10 MB L3 de caché, 2 núcleos P y 4 núcleos E, y 8 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz de 64 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.); [7] Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	1 TB hasta 2 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® TLC[8] hasta 1 TB SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED TLC[8] hasta 512 GB SSD SED M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ TLC[8] hasta 512 GB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen4x4 TLC[8] 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2[8] hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED[8] hasta 256 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value[8,41]
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pulg.)
Pantalla[13,15,16,17]	FHD (1920 x 1080) de 15,6 pulgadas (39,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; Pantalla de 15,6 pulgadas (39,6 cm), FHD (1920 x 1080), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; Pantalla de 15,6 pulgadas (39,6 cm), HD (1366 x 768), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 15,6 pulgadas (39,6 cm), IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 400 nits, 100 % sRGB con HP Eye Ease
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® Xᵉ[12,13] Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (GDDR6 de 4 GB dedicada)[42] (Compatible con CUDA, Optimus, PhysX, GPU Boost 2.0.)
Sonido	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
Puertos y conectores	1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de potencia); 1 fuente de alimentación de CA; 1 HDMI 2.1; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45 ; (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 lector Smartcard (opcional); 1 ranura Nano SIM externa para WWAN[18]
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado retroiluminado opcional, resistente a salpicaduras[14]; Clickpad compatible con gestos multitáctiles
Comunicaciones	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.); ; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I219-LM GbE LOM, no vPro®[11] ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ; Módulo Comunicación de Campo Cercano (NFC)[9,10]
Cámara	Cámara HD 720p con reducción de ruido temporal (determinados modelos); Cámara de infrarrojos (determinados modelos) [13,18]
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Power Manager; myHP; Configuración de privacidad de HP; Notificaciones HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (descargar)Comprar Office (se vende por separado)[20,21,38,5719]
Gestión de la seguridad	Módulo Absolute Persistence; 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; 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; Activación de PC de núcleo seguro
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition[56]

Ordenador portátil HP EliteBook 650 G10 de 15,6 pulgadas

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Biblioteca de scripts de administración de clientes HP (descarga); Paquetes de controladores de HP (descarga); HP Client Catalog (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Cloud Recovery; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager[22,23,24]
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[37]
Tipo de batería	Batería HP de 3 celdas de larga duración, 42,75 Wh polímero[36]; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía.
Duración de batería	Hasta 13 horas y 15 minutos[43]
Dimensiones	35,94 x 23,39 x 1,99 cm; 6,9 x 52 x 30,5 cm (Embalaje)
Peso	A partir de 1,78 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Gold registrado en Estados Unidos; Certificación TCO[39]
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	CCC; CECP; Marca GS
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos[40]
Garantía	Opciones de garantía limitada de 1 y 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 estándar. 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.

Ordenador portátil HP EliteBook 650 G10 de 15,6 pulgadas

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[2] Multicore 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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[3] HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 Pro y versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y productos de puntos de venta minorista de HP. Consulta la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad y requisitos del SO.
[4] Las funciones opcionales deben configurarse en el momento de la compra.
[5] HP Auto Frame solo se encuentra disponible con la cámara opcional de 5 MP que debe configurarse en el momento de la compra. Requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows.
[6] Requiere la aplicación myHP y el sistema operativo Windows.
[7] HP Power Manager requiere Windows 10 o versiones posteriores y se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
[8] El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[9] El embalaje de la caja exterior se compone íntegramente de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico utilizado en la fabricación de las almohadillas de plástico es reciclado.
[10] Se vende aparte o como característica opcional.
[11] Se vende por separado o como una función opcional. En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
[12] HP Manageability Integration Kit se puede descargar en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[13] HP Sure Start Gen7 se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 Pro y versiones posteriores.
[14] HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 Pro y versiones posteriores.
[15] HP Sure Recover Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 pro o versiones posteriores, así como una conexión de red abierta. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los archivos, fotos o vídeos importantes antes de utilizar HP Sure Recover. La recuperación basada en red mediante conexión Wi-Fi solo se encuentra disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi de Intel.
[16] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[17] Las funciones de conferencia de HP requieren Windows y la aplicación myHP más reciente, disponible de manera inalámbrica o para su descarga a través de sofpaq en el sitio web de soporte de HP. Disponibilidad prevista para primavera de 2023.

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] Se ha instalado previamente Windows [introduce la versión/nombre de la edición de producto] Home Single Language en este equipo.
[3] Multicore 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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[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 de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
[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] Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E y Windows 11 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. Solo está disponible en países donde se admite la red Wi-Fi 6E.
[10] Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
[11] 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.
[12] Las capacidades gráficas de Intel® Iris® Xᵉ requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de doble canal. Los gráficos Intel® Iris® Xᵉ con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y memoria de canal único funcionarán solo como gráficos UHD.
[13] Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
[14] El teclado retroiluminado es una característica opcional.
[15] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
16 La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que se debe configurar en el momento de la compra y que se ha diseñado para que funcione en orientación horizontal.
[17] El brillo real será menor con la pantalla táctil o Sure View.
[18] Se vende por separado o como característica opcional.
[19] Microsoft Office se vende por separado y requiere acceso a Internet para su activación.
[20] HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
[21] HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en determinados productos y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, permite descargar el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que brinda información crítica acerca de los dispositivos y aplicaciones. Visita http://www.hpdaas.com/requirements para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
[22] HP Connect para el administrador de dispositivos de Microsoft se encuentra disponible en Azure Market Place para ordenadores HP Pro, Elite, Z y de punto de venta gestionados con el administrador de dispositivos de Microsoft. Se requiere una suscripción al administrador de dispositivos de Microsoft que se vende por separado. Se requiere una conexión a la red.
[23] El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[24] Asistente de revisión de HP disponible en determinados ordenadores HP con HP Manageability Kit que se gestionan a través de Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit se puede descargar en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[25] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[26] HP Sure Sense se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.
[27] HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[28] HP Sure Recover está disponible en los equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. No compatible con plataformas con Intel® Optane™.
[29] HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.
[30] HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
[31] Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
[32] 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™.
[33] El módulo de firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden comprar por periodos de varios años. El servicio es limitado. Ponte en contacto con Absolute para obtener información sobre la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[34] La activación de PC de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o un procesador Qualcomm® con SD850 o posterior y 8 GB o más de memoria del sistema. El PC de núcleo seguro está habilitado de fábrica.
[35] El sensor de huellas dactilares de HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[36] 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.
[37] La disponibilidad puede variar según el país.
[38] HP Power Manager requiere Windows 10 y versiones posteriores, y se puede descargar en la tienda de Microsoft.
[39] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[40] 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.
[41] La ranura SSD secundaria (factor de forma M.2 2230; opcional) se utiliza únicamente para el almacenamiento de datos. No se utiliza para la implementación del sistema operativo y solo se encuentra disponible con unidades base que no son WWAN Y un almacenamiento primario M.2.
[42] Los gráficos integrados dependen del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos independiente NVIDIA® GeForce®, y se encuentra disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro o versiones posteriores. Es posible que la activación completa de todas las funciones de pantalla y vídeo de gráficos exclusivos no sea compatible en todos los sistemas con la tecnología NVIDIA® Optimus™ (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o la APU integrada, según el caso).
[43] La duración de la batería Windows MM18 variará dependiendo de diversos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta www.bapco.com para obtener más información.
[56] 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 muy tarde un año después de que finalice el plazo fijo de la licencia dependiente.
[57] HP Smart Support requiere la instalación de HP TechPulse. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita http://www.hp.com/smart-support.

© Copyright 2024 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core, Iris e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación para estándares electrónicos y de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Julio 2024