



HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Diseño actual con funciones imprescindibles

El diseño compacto y ligero del ordenador portátil HP ProBook 450 ofrece rendimiento, seguridad y durabilidad comerciales para los profesionales que trabajan en escritorios, salas de reuniones o desde casa. Actualiza fácilmente este ordenador portátil para mantener el ritmo de tu empresa en constante crecimiento.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

Diseñado para trabajos híbridos

- Tanto si están en la misma sala o a miles de kilómetros de distancia, reúne a tus equipos con herramientas que permiten interacciones abiertas y productivas. El bisel ultracompacto maximiza el tamaño de la pantalla, mientras que los ligeros materiales en aluminio brindan un diseño elegante y fácil de transportar.

Rendimiento empresarial a diario

- Equipado con el último procesador Intel®², varias opciones gráficas³ y una rápida memoria SODIMM de doble canal actualizable⁴, el ordenador HP ProBook 450 aumenta el rendimiento con una batería de larga duración y unidades de estado sólido de alta velocidad.

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.⁵
- Lleva fácilmente contigo tu ligero ProBook de forma segura. El resistente chasis en aluminio cuenta con un diseño compacto y atractivo. El bisel estrecho permite una pantalla más grande con una relación de pantalla a cuerpo del 87 %.
- Activa las últimas mejoras de hardware y software de HP con la aplicación myHP. Esta aplicación te permite acceder a la configuración de audio, video, teclas programables, etc.
- Los equipos de la edición HP Wolf Pro Security brindan seguridad profesional para pequeñas y medianas empresas.⁵
- Optimizado para videollamadas en condiciones de poca luz. La cámara HD brinda una gran claridad visual, mientras que la reducción de ruido temporal reduce los efectos del ruido visual y la pixelación, lo que permite una mayor definición para que puedas capturar todos los detalles.
- Obtén rápidas y eficientes transferencias de datos y acceso a Internet a través de redes Ethernet por cable. Tan solo conecta tu ProBook directamente a la red de tu empresa a través del puerto RJ-45 incluido, sin dongles ni bases de acoplamiento.
- Configura la CPU del ordenador portátil para obtener la combinación perfecta de rendimiento, consumo energético y valor. El último procesador de Intel® puede abordar múltiples tareas de manera fluida y fiable gracias a los distintos núcleos de procesamiento con el fin de dividir la carga de trabajo.²
- Personaliza las opciones de carga y gestiona el rendimiento de la batería con el sencillo panel del administrador de energía de HP.⁶
- Puede que el HP ProBook sea ligero y fino, pero ¡no temas por él! Resiste 120 000 horas del Proceso de prueba total de HP y soporta 810 pruebas MIL-STD.^{7,8}
- Aumentamos nuestro apoyo hacia una mayor sostenibilidad. Utilizamos plásticos procedentes de los océanos en la carcasa del altavoz y en el bisel de la pantalla en el ordenador HP ProBook, que cuenta con las certificaciones EPEAT® Gold y ENERGY STAR®. Además, cuenta con un 50 % de aluminio reciclado.^{9,10}
- Requiere el uso de una contraseña de supervisor para desbloquear el ordenador al activarse los sensores de detección de intrusiones (opcionales) ubicados en la cubierta inferior del equipo o en el almacenamiento interno mediante HP Tamper Lock.¹¹
- Trabaja desde casi cualquier parte, incluso en redes inalámbricas concurridas, gracias a una conexión inalámbrica rápida y fiable compatible con hasta Wi-Fi 6E. Para conseguir una mayor conectividad y seguridad mejorada, añade la WWAN CAT16 opcional de alta velocidad mediante una tarjeta SIM externa.^{12,13}
- La batería de larga duración de HP te permite pasar un día entero de reuniones sin preocuparte de tener que cargarla; podrás cargar tu ordenador rápidamente con la Carga rápida HP. Cargarás hasta un 50 % de batería en solo 30 minutos.¹⁴

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

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 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 ⁶	Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación
Procesadores disponibles ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i3-1215U con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,2 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 10 MB de caché L3, 6 núcleos, 8 subprocesos); Intel® Core™ i5-1235U (frecuencia base de 1,3 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i5-1240P (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 12 núcleos, 16 subprocesos); Intel® Core™ i7-1255U (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i7-1260P (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 12 núcleos, 16 subprocesos); Intel® Pentium® Gold 8505 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,2 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 5 núcleos, 6 subprocesos); Intel® Celeron® 7305 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,1 GHz, 8 MB de caché L3, 5 núcleos, 6 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz 32 GB ⁷ Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 1 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® TLC ⁸ 128 GB hasta 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁹ 128 GB hasta 256 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{9,9}
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pulg.)
Pantalla	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 72% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^{16,20,21} 15,6 pulgadas (39,6 cm) en diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, bisel estrecho, antirreflejante, 400 nits, bajo consumo, 72 % NTSC; 15,6 pulgadas (39,6 cm) en diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, bisel estrecho, antirreflejante, 250 nits, 45 % NTSC; 15,6 pulgadas (39,6 cm) en diagonal, FHD (1920 x 1080), táctil, IPS, bisel estrecho, antirreflejante, 250 nits, 45 % NTSC ^{16,20,21}
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe ^{16,17} Discreto: NVIDIA® GeForce® MX570 (DDR6 dedicada de 2 GB) ¹⁸ (Admite descodificación HD, DX12 HDMI 2.1b.)
Sonido	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y conectores	3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps (1 de carga, 1 de alimentación); 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 2.1); 1 combo de auriculares/micrófono; 1 fuente de alimentación de AC; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1b ; (El cable HDMI se vende por separado); Puertos opcionales: 1 ranura Nano SIM externa para WWAN ¹⁵
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado retroiluminado opcional resistente a salpicaduras con drenaje y DuraKeys ¹⁹ ; Clickpad compatible con gestos multitáctiles;
Comunicaciones	NIC Realtek RTL8111HS-CG 10/100/1000 GbE ¹⁴ ; Combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.2; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.2 ^{10,11,12,13} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ;
Cámara	Cámara HD 720p con reducción de ruido temporal (determinados modelos); Cámara de infrarrojos (determinados modelos) ¹⁶
Software	Optimizador de conexión de HP; Compatibilidad con teclas de acceso directo de HP; Administrador de direcciones MAC de HP; Asistente del servicio técnico de HP; myHP; Configuración de privacidad de HP; Personalizador de puntos de contacto para comerciales; Notificaciones HP; HP QuickDrop; Aplicación Tile; HP Quick Touch; Ventanas de diagnóstico de hardware para ordenadores de HP; Comprar Office (se vende por separado) ^{23,24,25}
Software disponible	Soporte HP Smart ²⁷
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 la red; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; 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; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lector de huellas digitales	Sensor de huellas (determinados modelos)
Características de gestión	Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descarga); Asistente de imagen de HP (descarga); Paquetes de controladores de HP (descarga); Catálogo de clientes de HP (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); Administrador de energía de HP ^{26,27}
Potencia	Adaptador de alimentación externo de CA HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación externo de CA HP Smart EM de 65 W; Adaptador de alimentación externo de CA HP Smart de 45 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 65 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W ³⁷
Tipo de batería	Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 42,75 Wh; Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 51,3 Wh ³⁶
Dimensiones	14,14 x 9,2 x 0,78 in 35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Peso	Starting at 3.83 lb A partir de 1,74 kg (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles ³⁹
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos ⁴⁰
Garantía	Los servicios de HP ofrecen opciones de garantía limitada de 90 días y de 1 año en función del país. Las baterías incluyen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Para obtener más información sobre las baterías, visita http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . El servicio in situ y la cobertura ampliada también se encuentran 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 .

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Realiza tus viajes con una mochila duradera y de gran estilo, de minucioso diseño pensando en el medio ambiente y fabricada con tejidos reciclados¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con funciones de seguridad que garantizan tu paz mental cuando trasportes tus dispositivos de casa al trabajo y a cualquier lugar.
Número del producto: 1X644AA

Auriculares estéreo HP de 3,5 mm G2



Pasa de una llamada a otra durante todo el día sin perder ni un instante. Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su cómodo diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.
Número del producto: 428K7AA

Concentrador de viaje HP USB-C G2



Amplía fácilmente la conectividad de tu portátil al trabajar en los desplazamientos mediante el concentrador de viaje HP USB-C G2.¹ Añade un monitor adicional² y tus accesorios, carga el portátil y el teléfono, todo ello a través de un cable de conexión USB-C™.
Número del producto: 7PJ38AA

Teclado y ratón con cables HP Desktop 320MK



Trabaja de manera eficiente y mejora tu productividad diaria con los fiables teclado y ratón con cable para ordenador de sobremesa HP 320MK.
Número del producto: 95R36AA

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

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 El procesador Intel y las opciones gráficas deben configurarse en el momento de la compra.
- ⁴ La memoria de dos canales se vende por separado o como característica opcional. Debido a la naturaleza no estándar de la industria de algunos módulos de memoria de otras empresas, recomendamos usar memorias de la marca HP para garantizar su compatibilidad. Si mezclas memorias de distintas velocidades, el rendimiento del sistema se adaptará a la velocidad más baja.
- ⁵ 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 sistemas para puntos de venta HP. Consulta la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad y los requisitos del SO.
- ⁶ El administrador de energía de HP requiere Windows 10 o superior y se encuentra disponible en la tienda Microsoft.
- ⁷ El proceso de prueba total de HP no es una garantía del rendimiento bajo las mismas condiciones de la prueba. Cualquier daño accidental requiere un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.
- ⁸ La prueba MIL STD 810 no se ha diseñado para demostrar aptitud respecto a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro conforme a las condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.
- ⁹ Los componentes de la carcasa del altavoz del ordenador portátil y del bisel de la pantalla contienen un 5 % de plásticos procedentes de los océanos.
- ¹⁰ Basado en el registro estadounidense EPEAT® de conformidad con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El registro EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ El bloqueo de manipulación de HP no es una función opcional que se debe configurar de fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes de utilizarse. Solo disponible con 3 años de garantía.
- ¹² Wi-Fi 6E requiere un enrutador de 6 GHz, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6E son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del ordenador portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6E. Solo se encuentra disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E.
- ¹³ Se pueden alcanzar velocidades Gigabit de transferencia de datos con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6E (802.11ax) en la transferencia de archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 160 MHz.
- ¹⁴ Recarga la batería hasta el 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera. Requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- 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 puedes 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 los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.
- 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. Se reservan hasta 30 GB (Windows 10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁹ El almacenamiento secundario solo se encuentra disponible mediante unidades básicas que no son WWAN y con almacenamiento principal M.2.
- ¹⁰ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Solo se encuentra disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E.
- ¹¹ Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹² Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹³ El módulo LTE 4G de categoría 16 y de clase gigabit es opcional y debe configurarse en la fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps, dado que los operadores implantan una agregación de 5 operadores y un ancho de banda de canal de 100 MHz. Se requiere su activación, así como un contrato de servicio que se adquiere por separado. Compatible con las tecnologías HSPA 3G anteriores. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura. Las velocidades de descarga, carga y conexión variarán en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. 4G LTE no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹⁴ El término «10/100/1000» o «Gigabit Ethernet» indica su conformidad con la norma 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.
- ¹⁵ La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.
- ¹⁶ Se requiere contenido FHD/HD para ver imágenes FHD/HD.
- ¹⁷ Intel® Iris® X Las capacidades gráficas requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 procesadores y memoria de doble canal. Intel® Iris® X Los gráficos con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y la memoria de un solo canal solo funcionarán como gráficos UHD.
- ¹⁸ Los gráficos integrados dependen del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos exclusivos NVIDIA® GeForce™, y se encuentra disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro. Es posible que la activación completa de todas las funciones de pantalla y video de gráficos exclusivos no sea compatible con todos los sistemas utilizando la tecnología NVIDIA® Optimus™ (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o la APU integrada, según el caso).
- ¹⁹ El teclado retroiluminado es una función opcional.
- ²⁰ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ²¹ El brillo real será menor con la pantalla táctil.
- ²² HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²³ HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 o versiones posteriores con la aplicación HP QuickDrop previamente instalada. Además de un dispositivo Android (tablet o teléfono) con Android 7 o versiones posteriores y la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o versiones posteriores y la aplicación HP QuickDrop para iOS.
- ²⁴ Algunas funciones de Tile requieren una suscripción opcional a Tile Premium. La aplicación Tile para Windows 10 se puede descargar en la tienda de Windows. Aplicación para dispositivos móviles disponible en App Store y Google Play. Requiere iOS 11 o versiones posteriores, o bien, Android 6.0 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta <https://support.tileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile funcionará siempre y cuando el ordenador tenga carga en la batería.
- ²⁵ Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁶ HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁷ El agente de Absolute se desactiva 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. Ponte en contacto con Absolute para obtener información acerca de la disponibilidad fuera de Estados Unidos. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La eliminación de datos es un servicio opcional ofrecido por el software Absolute. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio de eliminación de datos, los clientes deben firmar primero un preacuerdo y obtener un PIN o adquirir uno o varios tokens RSA SecurID del software Absolute.
- ²⁸ El borrado seguro de HP es para el método de saneamiento «Clear» de la publicación especial 800-BB del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología. El borrado seguro de HP no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ²⁹ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- ³¹ HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación para móvil de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en Apple Store o Play Store.
- ³² Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ³³ HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.
- ³⁴ El sensor de huellas de HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ³⁵ Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- ³⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ³⁷ Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/cpc>. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables que se han facilitado 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 facilitados con el producto de HP.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ 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.
- ⁴⁰ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, RPOS y de estación de trabajo. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que incluye y los requisitos del SO.
- ⁴¹ 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 preinstalada en determinados productos mediante los servicios de configuración de fábrica de HP; o también se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar HP Smart Support o descargarlo, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

Suscríbete para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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, Celeron, Pentium e Iris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales 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. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos, en otros países, o en ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Marzo 2022

