

Portátil con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas

La IA de próxima generación redefine la productividad para los profesionales modernos

Céntrate en el trabajo estratégico, experimenta una multitarea fluida y colabora de formas únicas con el ordenador con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas. Consigue más y más rápido que nunca con una IA que mantiene el impulso, te descarga tareas y analiza datos como nunca antes.³

Equipa a tus empleados con un rendimiento impulsado por la IA

Esta solución, diseñada para ofrecer una productividad fiable en cualquier lugar impulsada por la IA, potencia a los trabajadores híbridos. Diseñado para flotas corporativas con una NPU de 48 TOPS³, mejora el trabajo en equipo remoto y en persona con Poly Studio y una seguridad fácil de gestionar en entornos híbridos.

Diseñado cuidadosamente para la empresa

Disfruta escribiendo y navegando con la comodidad y eficiencia del espacioso teclado y el clickpad. Sacas partido de las ventajas de un rendimiento mejorado y una batería de larga duración que proporciona la inteligencia impulsada por IA y un diseño térmico de vanguardia que mantiene la refrigeración de las piezas en un entorno silencioso.

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.⁴



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Protege nuestro futuro compartido

El ordenador con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i se ha diseñado con un 70 % de plásticos destinados a acabar en los océanos en la membrana del teclado⁵ y un 50 % de plástico reciclado posconsumo en las teclas⁵. Asimismo, el embalaje de la caja exterior es 100 % de origen sostenible y reciclable.⁶



Portátil con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas

Incluye

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot.

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11¹ y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y obtén recomendaciones de contenido relevantes con Microsoft Copilot.⁷

Intel® impulsa la IA de próxima generación de los ordenadores

Dedicar tiempo a centrarte en lo que de verdad importa con el procesador Intel® Core™ Ultra más reciente con una NPU^{2,3} diseñada expresamente para la próxima era del software de IA.⁹

Optimiza el rendimiento del ordenador

Trabaja sin distracciones con HP Smart Sense¹⁰, que realiza ajustes automáticos para mantener el sistema refrigerado y silencioso, y te permite activar el modo de rendimiento cuando más lo necesites.

Trabaja durante horas con una batería de 62 Whr

Disfruta de una productividad ininterrumpida con la potente batería de 62 Whr del HP EliteBook 8 G1i. Aprovecha la mayor duración de la batería, lo que te permitirá estar siempre conectado y trabajar eficazmente durante todo el día.

Mantenimiento simplificado

Aborda muchas preocupaciones de servicio, incluida la facilidad de reparación con menos tornillos, la reducción del tiempo y el coste de reparación con un teclado que se desconecta de la cubierta en C y una batería sustituible para el usuario final.

Mantente a salvo de la mirada de los hackers

Evita las miradas de curiosos con HP Sure View opcional¹¹, gracias a la detección de espectadores que activa Sure View, lo que reduce la iluminación visual haciendo ilegible la pantalla desde los laterales.

Saca el máximo partido a tu ordenador con IA gracias a HP AI Companion

Utiliza HP AI Companion¹² para aumentar tu productividad y seguir funcionando al máximo nivel. Este conjunto de herramientas de IA generativa encuentra información relevante, resume artículos largos y genera contenido utilizando tus archivos personales para obtener información.

Colaboración a través de NPU

Ofrece tu mejor imagen durante las videollamadas y ahorra también algo de energía. Gestiona los controles de vídeo de las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro.⁸ Ahora el encuadre automático, el foco, el desenfoque de fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutar la NPU.

Diseño actualizado, elegante y con estilo.

Marca la diferencia en tu próxima reunión con el nuevo diseño fino y ligero. Conéctate fácilmente a una amplia gama de dispositivos y redes con los tres puertos USB Type-C® en el ordenador y el puerto RJ-45 opcional.¹³

Bloqueo al alejarte y activación al acercarte

Activa y bloquea el ordenador con tu presencia. Un sensor de proximidad en la cámara opcional de 5 MP +IR detecta cuando te alejas del ordenador y lo bloquea. A tu regreso, el sensor activa la cámara y Windows Hello para comprobar tu identidad y desbloquear el ordenador.¹⁴

Un solo toque enciende el ordenador y te permite iniciar sesión

Enciende e inicia sesión con un solo toque de la tecla de encendido que combina el botón de encendido con un sensor de huella integrado que mejora la seguridad y la comodidad.¹⁶

Cobertura predictiva mejorada

Reduce las interrupciones con HP Premium+ Support, un servicio inteligente que alerta sobre los posibles problemas de un dispositivo utilizando información predictiva basada en la IA, la automatización y el soporte proactivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Esto nos permite realizar un diagnóstico y una reparación rápidos dondequiera que se necesite.^{17,18}



Portátil con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro Education 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 FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ Ultra 7 Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Procesadores disponibles	Intel® Core™ Ultra 5 236V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 268V (frecuencia LP E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 4 LP E-cores y 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 48 TOPS), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 266V (frecuencia LP E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 4 LP E-cores y 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 48 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (frecuencia LP E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 4 LP E-cores y 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (frecuencia LP E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 4 LP E-cores y 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (frecuencia LP E-core Max Turbo de hasta 2,1 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores, 4 LP E-cores y 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU de 40 TOPS), compatible con tecnología Intel® vPro®
Unidad de procesamiento neuronal	Intel® AI Boost ⁶
Color del producto	Plata glaciar
Memoria máxima	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.) El cliente no puede acceder a/actualizar las ranuras. Admite memoria de canal doble. ⁴⁷
Almacenamiento interno	512 GB hasta 2 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen4x4 TLC ⁷ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB SSD SED M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ TLC ⁷ 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pulg.)
Pantalla^{14,15,16,17}	WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflejante, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflejante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 5 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflejante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 5 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, BrightView, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 5 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflejante, 300 nits, bajo consumo y 62,5 % sRGB; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflejante, 300 nits, bajo consumo y 62,5 % sRGB; 2,5 K (2560 x 1600) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, 120 Hz, antirreflejante, 400 nits, 100 % Adobe RGB y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos Intel® Arc™ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Sonido	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales con amplificadores independientes y micrófonos de matriz dual integrados
Puertos y conectores	2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 2.1 y HP Sleep and Charge); 1 puerto USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 conector combinado de auriculares/micrófono estéreo; 1 puerto USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación) ¹² ; (El cable HDMI se vende por separado); Puertos opcionales: 1 lector de tarjeta inteligente (opcional); 1 RJ-45 (opcional) ⁵⁷
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium - teclado retroiluminado de tamaño completo, resistente a salpicaduras, con DuraKeys; Clickpad compatible con gestos multitáctiles; Panel táctil de precisión de Microsoft; Sensor térmico; Sensor con efecto de sala; Sensor de color con detección de luz ambiental; Sensor de luz ambiental
Comunicaciones	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast. ¹⁰); ; Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) con Bluetooth® 5.4 y sin vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Solución HP 5000 5G; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM; NFC Mirage WNC XRAV1
Cámara	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos de 5 MP (determinados modelos) ¹³
Software	Compra Microsoft Office (se vende por separado); HP Connection Optimizer; Compatible con HP Hotkey; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Certificación HP UEFI BIOS nivel 2.7B; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan ²¹ ; Soporte HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot en Windows con la tecla Copilot ²⁴
Gestión de la seguridad	HP Tamper Lock ³² ; Activación de ordenador de núcleo seguro ³³ ; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 nivel 2); Módulo Absolute Persistence ⁴⁰ ; Desactivación permanente de audio; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Ranura de cierre de seguridad ⁴³
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lector de huellas digitales	Sensor de huellas (determinados modelos)



Portátil con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Catálogo HP Client (descargar) ²⁵ ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descargar) ²⁸ ; HP Image Assistant (descarga) ²⁹ ; Kit de integración HP Manageability (descargar) ³⁰ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) ³¹
Tarjeta de memoria	1 nano SIM (opcional)
Potencia	Adaptador compacto USB Type-C® de 65 W; Adaptador USB Type-C® de 65 W; Adaptador compacto HP USB Type-C® de 100 W; Adaptador HP USB Type-C® de 65 W sin halógenos; Adaptador de alimentación compacto HP USB Type-C® GaN de 65 W ²⁰
Tipo de batería	3 celdas HP de larga duración de polímero de ion-litio de 62 Wh ¹⁸ ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. ¹⁹
Duración de batería	Hasta 20 horas y 45 minutos ⁶⁰
Dimensiones	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (frontal); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (posterior); (La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.)
Peso	A partir de 1,46 Kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles; Registro EPEAT® Gold en Estados Unidos
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	Marca GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marca CE; China CCC/SRRC; Taiwán BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucrania NSoC/TEC; Cumplimiento de la normativa de la UEEA; Cumplimiento de la normativa de Arabia Saudí; Luz azul de baja intensidad; RoHS internacional; MIL-STD 810H
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos. Embalaje disponible a granel. 50 % de plástico reciclado posconsumo; 80 % de metal reciclado; El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles. Huella de carbono del producto
Garantía	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días en función del país. La garantía limitada mundial de HP para la batería coincide con el periodo de garantía del producto de hardware HP. Visita http://www.hp.com/support/batterywarranty/ para obtener más información sobre las baterías. 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 seleccionar el nivel de servicio adecuado para tu producto HP, utiliza HP Care Pack Services Lookup Tool, que se encuentra en: http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil con IA de próxima generación HP EliteBook 8 G1i de 14 pulgadas

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ No todas las características están 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se 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. Visita <http://www.windows.com>.
- 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 Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- ⁴ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores. Incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que incluye.
- ⁵ El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en el estándar EPEAT IEET 16801:2018.
- ⁶ El 100 % del embalaje de la caja exterior se ha fabricado con fibras recicladas y certificadas de origen sostenible.
- ⁷ Puede requerir Windows Update o la descarga de aplicaciones de la Microsoft Store. Microsoft Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
- ⁸ No todas las características están 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se 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. Visita <http://www.windows.com>.
- ⁹ Puede requerir Windows Update o la descarga de aplicaciones de la Microsoft Store. Microsoft Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
- ¹⁰ Requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows.
- ¹¹ Las soluciones ISV se venden por separado y pueden requerir una suscripción y una NPU.
- ¹² Smart Sense requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows 11. Las funciones pueden variar en función de la plataforma.
- ¹³ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una característica opcional que se debe configurar en el momento de la compra y se ha diseñado para que funcione en posición horizontal.
- ¹⁴ HP AI Companion se encuentra previamente cargado en determinados ordenadores HP con IA de próxima generación o se puede descargar en la tienda de Microsoft. Requiere un ordenador HP con IA de próxima generación que admita 40-60 TOPS, con 16 GB o más de almacenamiento y Windows 11. Es necesario configurar la cuenta en un plazo de 30 días desde el arranque del ordenador, o bien registrarse mediante la aplicación HP AI Companion. Algunas funciones requieren la carga de datos locales por parte del cliente. Diez (10) bibliotecas con un límite de 100 MB cada una. Los archivos compatibles pueden variar y al inicio se pueden incluir archivos pdf, txt, y docx. Para el uso de IA «en el dispositivo», el ordenador HP con IA de próxima generación necesita 32 GB de RAM y hasta 4,5 GB de almacenamiento en el ordenador. El modo «En el dispositivo» utiliza un LLM Phi 3.5 descargado para procesar consultas de forma local y no requiere una conexión a Internet. El modo «Nube» utiliza GPT-4o para procesar consultas online y requiere una conexión a Internet. Spotlight y la capacidad de voz son funciones de HP AI Companion. Disponibilidad prevista para la primavera de 2025. La disponibilidad varía según la región.
- ¹⁵ La función opcional debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹⁶ La cámara de infrarrojos de 5 MP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra. Requiere Windows 11 o versiones posteriores, así como la configuración del reconocimiento facial a través de Windows Hello. Consulta <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ¹⁷ Requiere un sistema operativo Windows y la configuración a través de Windows Hello.
- ¹⁸ La información predictiva solo se encuentra disponible con HP Premium+ Support. Algunos soluciones HP Workforce Solutions requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que se encuentra disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <https://admin.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en la plataforma Workforce Experience y no se vende como un servicio independiente. Se requiere acceso a Internet con conexión a la plataforma Workforce Experience. HP cumple la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo 2 sobre seguridad de la información.
- ¹⁹ HP Essential Support, HP Premium Support y HP Premium+ Support se encuentran disponibles en el momento de la compra del dispositivo. 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. Es posible que se apliquen algunas restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indiquen al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se verán afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicios de HP o por la garantía limitada de HP incluido con su producto HP.

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 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 La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁴ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro y/o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunos funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visite <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Las funciones y el software que necesitan una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- ⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 24H2, un determinado procesador Intel® y un rúter Wi-Fi 7, que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.
- ⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹⁰ El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios independiente. Punte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura de tu zona. Las velocidades de conexión variarán en función de la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. LTE 4G no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹¹ USB con una velocidad de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4.
- ¹² La función opcional debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁴ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que se ha diseñado para funcionar en orientación horizontal.
- ¹⁵ El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- ¹⁶ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ¹⁷ En el caso de los baterías nuevos, 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 las variaciones factoras, 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.
- ¹⁸ Recarga hasta el 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente facilitado con el ordenador portátil con un cargador. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez la carga haya alcanzado el 90 % su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- ¹⁹ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁰ 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.hpdocs.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
- ²¹ HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.
- ²³ Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. El uso de la función de recuperación requiere la autenticación del cliente mediante la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) de Windows Hello, que necesita un lector de huellas digitales o una cámara de reconocimiento facial y es posible que no se admita en todas las plataformas. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁴ HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁵ Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁶ HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, consulta <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁷ Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁸ HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.eet.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ²⁹ HP Manageability Integration Kit no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³⁰ HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/in-en/document/ish_444959f_351950f16.
- ³¹ El cliente o tu administrador deben habilitar HP Tamper Lock.
- ³² Un ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con CD850 y versiones posteriores, así como 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad de ordenador de núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.
- ³³ HP Sure Admin requiere plataformas HP G8 o versiones posteriores, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación para teléfonos móviles de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en la tienda de aplicaciones o en Google Play.
- ³⁴ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁵ HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ³⁶ HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- ³⁷ HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En los envíos a China de unidades con WWAN, HP Sure Sense solo se encuentra disponible mediante descarga a través de Softpaq.
- ³⁸ HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- ³⁹ El módulo de firmware Absolute Persistence 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 adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Punte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁰ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ⁴¹ HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el método de saneamiento «Limpiar» de la publicación especial 800-88r del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ⁴² El candado se vende por separado.
- ⁴³ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ⁴⁴ El módulo 4G LTE es opcional, debe estar configurado de fábrica y requiere activación y un contrato de servicio adquirido por separado. Punte en contacto con tu 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 varían en función de la red, 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.
- ⁴⁵ El módulo 5G es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para redes 5G NR NSA (no autónomas) a medida que los operadores implementan la nueva red dual de acceso de radio terrestre universal evolucionada (ENDC) tanto en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR como en los canales LTE, mediante el uso de 256QAM 4 x 4 según define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Punte en contacto con tu 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 de datos varían en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- ⁴⁶ Debido a la naturaleza no estándar del sector 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 distintos velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁴⁷ Los gráficos Intel® Arc™ solo se encuentran disponibles en determinados sistemas con procesadores Intel® Core™ Ultra de la serie H con al menos 16 GB de memoria en el sistema con una configuración de doble canal.
- ⁴⁸ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado del registro de EPEAT™ varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁹ El sensor de huellas HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁵⁰ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro, o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y terminales de punto de venta de HP. Consulte la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del SO.
- ⁵¹ El puerto RJ-45 debe configurarse en el momento de la compra y no se encuentra disponible en todas las regiones.
- ⁵² La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, configuración, aplicaciones cargadas, funciones, uso, funcionalidad inalámbrica y ajustes de gestión de la energía. La capacidad máxima de la batería disminuirá de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta www.bapco.com para obtener más información.

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 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 La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁴ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro y/o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunos funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visite <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Las funciones y el software que necesitan una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- ⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 24H2, un determinado procesador Intel® y un rúter Wi-Fi 7, que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.
- ⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹⁰ El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios independiente. Punte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura de tu zona. Las velocidades de conexión variarán en función de la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. LTE 4G no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹¹ USB con una velocidad de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4.
- ¹² La función opcional debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁴ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que se ha diseñado para funcionar en orientación horizontal.
- ¹⁵ El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- ¹⁶ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ¹⁷ En el caso de los baterías nuevos, 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 las variaciones factoras, 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.
- ¹⁸ Recarga hasta el 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente facilitado con el ordenador portátil con un cargador. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez la carga haya alcanzado el 90 % su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- ¹⁹ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁰ 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.hpdocs.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
- ²¹ HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.
- ²³ Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. El uso de la función de recuperación requiere la autenticación del cliente mediante la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) de Windows Hello, que necesita un lector de huellas digitales o una cámara de reconocimiento facial y es posible que no se admita en todas las plataformas. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁴ HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁵ Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁶ HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, consulta <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁷ Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁸ HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.eet.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ²⁹ HP Manageability Integration Kit no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³⁰ HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/in-en/document/ish_444959f_351950f16.
- ³¹ El cliente o tu administrador deben habilitar HP Tamper Lock.
- ³² Un ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con CD850 y versiones posteriores, así como 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad de ordenador de núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.
- ³³ HP Sure Admin requiere plataformas HP G8 o versiones posteriores, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación para teléfonos móviles de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en la tienda de aplicaciones o en Google Play.
- ³⁴ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁵ HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ³⁶ HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- ³⁷ HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En los envíos a China de unidades con WWAN, HP Sure Sense solo se encuentra disponible mediante descarga a través de Softpaq.
- ³⁸ HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- ³⁹ El módulo de firmware Absolute Persistence 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 adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Punte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁰ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ⁴¹ HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el método de saneamiento «Limpiar» de la publicación especial 800-88r del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ⁴² El candado se vende por separado.
- ⁴³ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ⁴⁴ El módulo 4G LTE es opcional, debe estar configurado de fábrica y requiere activación y un contrato de servicio adquirido por separado. Punte en contacto con tu 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 varían en función de la red, 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.
- ⁴⁵ El módulo 5G es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para redes 5G NR NSA (no autónomas) a medida que los operadores implementan la nueva red dual de acceso de radio terrestre universal evolucionada (ENDC) tanto en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR como en los canales LTE, mediante el uso de 256QAM 4 x 4 según define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Punte en contacto con tu 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 de datos varían en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- ⁴⁶ Debido a la naturaleza no estándar del sector 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 distintos velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- ⁴⁷ Los gráficos Intel® Arc™ solo se encuentran disponibles en determinados sistemas con procesadores Intel® Core™ Ultra de la serie H con al menos 16 GB de memoria en el sistema con una configuración de doble canal.
- ⁴⁸ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado del registro de EPEAT™ varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁹ El sensor de huellas HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁵⁰ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro, o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y terminales de punto de venta de HP. Consulte la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del SO.
- ⁵¹ El puerto RJ-45 debe configurarse en el momento de la compra y no se encuentra disponible en todas las regiones.
- ⁵² La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, configuración, aplicaciones cargadas, funciones, uso, funcionalidad inalámbrica y ajustes de gestión de la energía. La capacidad máxima de la batería disminuirá de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta www.bapco.com para obtener más información.

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 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 La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- ⁴ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro y/o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunos funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visite <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Las funciones y el software que necesitan una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- ⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 24H2, un determinado procesador Intel® y un rúter Wi-Fi 7, que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.
- ⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹⁰ El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios independiente. Punte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura de tu zona. Las velocidades de conexión variarán en función de la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. LTE 4G no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.
- ¹¹ USB con una velocidad de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4.
- ¹² La función opcional debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- ¹⁴ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que se ha diseñado para funcionar en orientación horizontal.
- ¹⁵ El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- ¹⁶ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ¹⁷ En el caso de los baterías nuevos, 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 las variaciones factoras, 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.
- ¹⁸ Recarga hasta el 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente facilitado con el ordenador portátil con un cargador. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez la carga haya alcanzado el 90 % su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- ¹⁹ La disponibilidad puede variar según el país.
- ²⁰ 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.hpdocs.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
- ²¹ HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.
- ²³ Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. El uso de la función de recuperación requiere la autenticación del cliente mediante la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) de Windows Hello, que necesita un lector de huellas digitales o una cámara de reconocimiento facial y es posible que no se admita en todas las plataformas. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁴ HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁵ Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁶ HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, consulta <https://support.hp.com/us-en/computer>.
-