

Laptop HP EliteBook X Next Gen AI G2i de 14 pulgadas

Ultraligero y ultra inteligente. Para ejecutivos en movimiento.

Ultraligera y fácil de transportar, la HP EliteBook X G2i es su centro de comando móvil: viaje ligero a donde lo lleve el trabajo mientras mantiene la productividad con un desempeño y seguridad de nivel empresarial, diseñados para impulsar las aplicaciones de IA⁵ de hoy y mañana.

Manténgase a la vanguardia con herramientas inteligentes de IA
Impulse las aplicaciones de IA casi en cualquier lugar con la ultraligera HP EliteBook X G2i, segura, preparada para la empresa y diseñada para la productividad móvil.³

Sea visto. Sea escuchado. Sea a quien recuerden.
Únase a todas las reuniones con total tranquilidad. La cámara Poly Pro lo mantiene encuadrado y sin distracciones con ajustes inteligentes del fondo y foco.⁵

Con protección de HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente de ejecución obligatoria en el hardware que se encuentra siempre activa.⁶



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustentabilidad en Acción

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

Con más de un 80 % de piezas principales⁷, materiales reciclados⁸ y seguimiento de datos de potencia⁹ para ayudar a reducir el uso de energía, el HP EliteBook X con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Climate+ Oro¹⁰ representa lo último en diseño de HP.



Laptop HP EliteBook X Next Gen AI G2i de 14 pulgadas

Características

La potencia ultrafina se combina con el desempeño preparado para IA

Lidere con una IA ultrarrápida en el dispositivo³ y un diseño que establece el estándar y ofrece una optimización del desempeño segura y en tiempo real. No está construida solo para hoy. La LHP EliteBook X G2i se ha diseñado para dejar atrás a la competencia.

Voz clara. Imágenes nítidas. Reuniones seguras.

Únase a todas las reuniones con total tranquilidad. La cámara Poly Pro⁶ lo mantiene encuadrado, concentrado y sin distracciones con ajustes inteligentes del fondo y foco. Cuatro altavoces optimizados para estudios y dos micrófonos con calidad de estudio garantizan que lo escuchen alto y claro.

Seguridad preparada para el futuro y un diseño inteligente

Diseñado para la tranquilidad del departamento de TI, sumamente seguro, fácil de gestionar y fácil de mantener, con un teclado superior fácil de sustituir, la HP EliteBook X G2i es el equipo con IA premium que es fácil de mantener y está listo para todo.

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

Con más de un 80 % de piezas principales⁷, materiales reciclados⁸ y seguimiento de datos de potencia⁹ para ayudar a reducir el uso de energía, el HP EliteBook X con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Climate+ Oro¹⁰ representa lo último en diseño de HP.

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11¹ y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantén la organización con Microsoft Copilot.¹¹

Intel® powers this next-gen AI PC

Free up time to focus on what matters with an Intel® Core™ Ultra processor with an NPU^{2,3} purposely built for the next era of AI software.⁵ Three compute engines manage AI workloads, deliver long battery life, and power vivid graphics.

Manténgase conectado con HP Go

Descubra HP Go¹², la sencilla solución móvil 5G¹³ para su equipo. Disfrute de una conectividad fluida e inmediata para la comunicación, la colaboración y la creatividad que utilizan la conexión estable más fuerte disponible.

Optimice el desempeño del equipo

Trabaje sin distracciones con HP Smart Sense¹⁴ que mantiene su equipo silencioso bajo cargas de trabajo pesadas con una potencia constante, lo que permite activar el modo de desempeño cuando más lo necesite.

Fácil administración de la batería

Gestione y controle el rendimiento y estado de su batería, y personalice las opciones de carga con el panel de control fácil de usar de HP Power Manager.¹⁵

Acelere la administración básica de TI

Implemente el kit de integración HP Manageability¹⁶ para acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, la BIOS y la seguridad al administrar dispositivos a través de Microsoft Configuration Manager.

Transforme la TI de un centro de costos a un acelerador empresarial

La plataforma HP Workforce Experience (WXP)¹⁷ dota a los equipos de TI de información basada en inteligencia artificial y de automatización del flujo de trabajo, lo que reduce la fricción digital y aumenta la satisfacción de los empleados.

Con protección de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa reforzada por hardware. Detecta y recupera automáticamente los ataques a la BIOS y ayude a combatir el ransomware y la suplantación de identidad. Asimismo, ofrece una protección preparada para el futuro contra los ataques de computación cuántica.¹⁸

Un toque enciende el equipo y le permite iniciar sesión

Encienda e inicie sesión con un solo toque de la tecla de encendido que combina el botón de encendido con un sensor de huellas integrado que mejora la seguridad y la comodidad.¹⁹

Toque de precisión

Silencioso y suave, notará la diferencia del panel táctil háptico opcional²⁰ que brinda una respuesta táctil personalizable. Utilice diferentes niveles de presión para controlar las funciones y los gestos con el fin de automatizar las acciones, todo ello en una superficie en la que se puede hacer clic al 100%.

Colaboración a través de la NPU

Luzca su mejor aspecto en las videollamadas y ahorre también algo de energía. Gestione los controles de video de las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro.⁶ Ahora el encuadre, foco, desenfoco del fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutar la NPU.



Laptop HP EliteBook X Next Gen AI G2i de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencia de volumen) ¹ FreeDOS
Familia del procesador	Intel® Core™ Ultra 7 processor Intel® Core™ Ultra 5 processor Intel® Core™ Ultra X7 processor
Procesadores disponibles ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 5 325 (up to 4.5 GHz Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (up to 4.6 GHz Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 338H (up to 4.7 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 12 cores, 12 threads) with Intel® Arc™ B370 Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (up to 4.8 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ B390 Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (up to 5.0 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ B390 Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS)
Unidad neutral de procesamiento	Impulso de IA de Intel® ⁵
Color del producto	Eclipse gray; Glacier silver; Atmospheric blue
Memoria máxima	LPDDR5x-9600 MT/s de 64 GB (incorporada); (Velocidades de transferencia de hasta 9600 MT/s) Memoria soldada.
Almacenamiento interno	512 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 ⁶ 1 TB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED ⁶ 1 TB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 ³ 512 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED ⁶
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	14" (35,6 cm)
Pantalla ^{13,14,15,16,17,18,21}	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% sRGB; 14" diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, IPS, 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), OLED, IPS, anti-glare, 300 nits, 95% DCI-P3 with HP Eye Ease; 14" diagonal, 3K (2880 x 1800), touch, Tandem OLED, IPS, 120 Hz, BrightView, 700 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, con bajo consumo de energía y HP Eye Ease, de 35,6 cm (14") en diagonal, 400 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200); 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 6 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflejante, 500 nits y 100 % sRGB; 3K (2880 x 1800) de 14 pulgadas (35,6 cm), OLED, IPS, 120 Hz, antirreflejante, 500 nits y 100 % DCI-P3 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 6 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), OLED, IPS, antirreflejante, 300 nits y 95 % DCI-P3 con HP Eye Ease; Monitor 3K (2880 x 1800) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, OLED en tándem, IPS, 120 Hz, BrightView, 700 nits y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease
Gráficos disponibles	Integradas: Gráficos Intel®; GPU Intel® Arc™ B390 ⁵⁷ (Compatible con DirectX® 12, HDCP 2.3 y HDMI 2.1.)
Audio	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo cuádruples y micrófonos duales mejorados con reducción de ruido por IA
Puertos y conectores	1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono; 1 ranura nano de bloqueo de seguridad; 1 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación); 2 Thunderbolt™ 4 con USB Tipo-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB 3.0 y DisplayPort™ 2.1); 1 USB Tipo-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB 3.0 y DisplayPort™ 1.4) ^{11,12,49} ; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium: teclado retroiluminado opcional resistente a salpicaduras; Panel táctil de precisión de Microsoft; Panel táctil compatible con la función de gestos multitáctiles; Giroscopio; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor con efecto de sala; Sensor de color con detección de luz ambiental; Sensor de la unidad de medición inercial ^{13,45} ; Sensor de luz ambiental
Comunicaciones	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast. ¹⁰); Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2 x 2) y Bluetooth® 6, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2 x 2) y Bluetooth® 6, sin vPro® ; Solución 5G de HP R15 ; Solución 5G de HP R18 ; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis) ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,13}
Cámara	Cámara de IR con IA de 5 MP
Software	Compre Microsoft Office (se vende por separado); Personalización de bordes; HP IQ ²³ ; HP Connection Optimizer; Compatible con HP Hotkey; HP Mac Address Manager; HP Notifications; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan ²⁴ ; HP Support Assistant ²⁶ ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; HP app ²⁷ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁸ ; Copilot en Windows con la tecla Copilot ⁵⁰
Gestión de seguridad	Equipo con núcleo seguro ³⁸ ; Activación de la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) mediante Windows Hello; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Módulo Absolute Persistence ⁴⁶ ; Desactivación permanente de audio; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere ⁴⁷ ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN; Nanorranura con cierre de seguridad ⁴⁹
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security EM; ⁵⁶
Lector de huellas	Sensor de huellas digitales



Laptop HP EliteBook X Next Gen AI G2i de 14 pulgadas

Especificaciones técnicas

Funciones de gestión	Catálogo de clientes HP (descarga) ²⁹ ; HP Client Management Script Library (descarga) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ³¹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ³² ; Paquetes de controladores HP (descarga) ³³ ; HP Image Assistant (descarga) ³⁴ ; HP Manageability Integration Kit (descarga) ³⁵ ; HP Patch Assistant (descarga) ³⁶ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descarga) ³⁷
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 puerto nano SIM (opcional)
Alimentación	Adaptador de alimentación HP USB Tipo-C® GaN de 100 W para montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Tipo-C® GaN de 65 W con montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Tipo-C® GaN de 65 W ^{13,21}
Tipo de batería	Batería HP de larga duración, polímero de iones de litio, 68 Wh y 6 celdas; Batería HP de larga duración, polímero de iones de litio, 56 Wh y 3 celdas ^{13,19} ; La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. El servicio técnico es de acuerdo con la garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. ²⁰
Dimensiones	12.31 x 8.54 x 0.31 in (minimum front); 12.31 x 8.54 x 0.52 in (minimum rear); 12.31 x 8.54 x 0.31 in (maximum front); 12.31 x 8.54 x 0.56 in (maximum rear); 31,27 x 21,7 x 0,79 cm (mínimo frontal); 31,27 x 21,7 x 1,31 cm (mínimo posterior); 31,27 x 21,7 x 0,8 cm (frontal máximo); 31,27 x 21,7 x 1,43 cm (máximo posterior); (La medida de la altura frontal se encuentra cerca del borde frontal, donde comienza la cubierta cónica de la cubierta inferior del chasis. La medida de la altura posterior se encuentra cerca del borde posterior, donde termina la cubierta cónica inferior del chasis.) ⁵² ; Maximum Height: 0,68 pulgadas; 1,71 cm
Peso	Starting at 2.2 lb; A partir de 0,99 kg; (El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.)
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Certificado CE; CCC/SRRC de China; BSMI/NCC de Taiwán; KCC/KC/KES de Corea; NSoC/TEC de Ucrania; De conformidad con EAEU; De conformidad con Arabia Saudita; Low Blue Light; WW RoHS; MIL-STD 810H
Certificación TCO	Certificación TCO, generación 10 ⁶⁴
EPEAT registered	Configuraciones registradas de EPEAT disponibles ²²
Garantía	Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc . Los servicios de HP están sujetos a los términos y condiciones de servicio aplicables de HP proporcionados o indicados al cliente al momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes. Tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con el producto HP.



Laptop HP EliteBook X Next Gen AI G2i de 14 pulgadas

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ No todas las funciones 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 la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

² La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

³ Las características 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 de configuración o compatibilidad específicos. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

⁴ En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

⁵ Las soluciones ISV se venden por separado y pueden requerir una suscripción y una NPU.

⁶ Requiere una aplicación HP y un sistema operativo Windows. AI Magic Background se ejecuta en la GPU al generar por primera vez el fondo en Poly Camera Pro. La NPU se utilizó para transmitir el fondo rediseñado en las aplicaciones de colaboración.

⁷ Las piezas principales no incluyen tornillos, cables, marco interno, SSD, memoria ni subplacas de circuito impreso.

⁸ El material reciclado se expresa como un porcentaje total del plástico y metal reciclados sobre el peso del producto.

⁹ El medidor de consumo de energía requiere Windows 10 y registro en la plataforma Workforce Experience en <https://admin.hp.com>. Algunas características y capacidades pueden requerir la compra adicional de servicios de HP y/o hardware comercial capaz de admitir el agente de HP Insights para Windows, Mac y Android. Es posible que se apliquen activaciones y restricciones. Ciertas soluciones de HP Workforce requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que está disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visite <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. Requiere acceso a Internet con conexión a la plataforma Workforce Experience. HP sigue la política normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701 y SOC2 Tipo2 de Seguridad de la Información. La gestión de la flota requiere conocimientos proactivos de HP.

¹⁰ En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

¹¹ Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Consulte aka.ms/copilotpluspcs. Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.

¹² HP Go se encuentra disponible como suscripción independiente en Norteamérica, requiere 5G y debe configurarse al momento de la compra en determinadas laptops y workstations comerciales de HP.

¹³ El módulo 5G de HP es opcional y debe configurarse de fábrica. El módulo se diseñó para redes 5G NR NSA (no viene por separado), ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de Acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha tanto de 5G NR como de con LTE, usando 256QAM 4x4 como la define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se adquiere por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunas plataformas y algunos países donde el operador sea compatible.

¹⁴ Smart Sense requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows 11. Las características pueden variar según la plataforma.

¹⁵ Requiere una aplicación HP y un sistema operativo Windows.

¹⁶ HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁷ La plataforma Workforce Experience (WXP) se encuentra disponible en varios niveles y durante varias temporadas de licencia, y algunas funciones requieren soluciones complementarias opcionales. WXP es para clientes comerciales y algunas funciones y capacidades pueden requerir la compra adicional de servicios HP o hardware comercial compatible con el agente HP Insights para Windows, Mac y Android. WXP cuenta con certificación ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 tipo 2 en materia de seguridad de la información. Es posible que se apliquen activaciones y restricciones. Algunas soluciones HP requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, disponible para descargar en <https://workforceexperience.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visite <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en la plataforma Workforce Experience. Se necesita acceso a Internet. Se requiere licencia HP Vvopta para la supervisión de la tecnología de colaboración de audio y video. Para la supervisión de máquinas virtuales se requiere una licencia de HP Anyware o una licencia de máquina virtual de terceros compatible. Las funciones de impresión solo se encuentran disponibles para determinados clientes beta solo en Estados Unidos. Está previsto que Print esté disponible en una futura versión en varios niveles como solución complementaria en licencias de varios plazos.

¹⁸ 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, workstation y TPU retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

¹⁹ Requiere un sistema operativo Windows y la configuración a través de Windows Hello.

²⁰ La función opcional debe configurarse al momento de la compra.

Notas a pie de página

¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

² La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

³ La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.

⁴ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

⁵ Las características 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 de configuración o compatibilidad específicos. El desempeño potencial de inferencia de la unidad de procesamiento de red varía según el uso, la configuración y otros factores.

⁶ Para unidades de almacenamiento: 1 GB = 1000 millones de bytes; 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 32 GB de disco están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁷ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows compatible, un procesador Intel® seleccionado y un router Wi-Fi 7, que se vende por separado. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada.

⁸ El módulo 5G es opcional y debe configurarse de fábrica. El módulo se diseñó para redes 5G NR NSA (no viene por separado), ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de Acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha tanto de 100 MHz de 5G NR como de con LTE, usando 256QAM 4x4 como lo define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se adquiere por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunas plataformas y algunos países donde el operador sea compatible.

⁹ LPWAN (también denominada banda estrecha móvil) es compatible con HP Protect & Trace con el servicio Wolf Connect durante el período de suscripción, pero no admite el uso de banda ancha móvil.

¹⁰ Miracast es una tecnología inalámbrica que tu PC puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.

¹¹ La velocidad de señalización USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. El desempeño real puede variar.

¹² El cable HDMI se vende por separado.

¹³ Se vende por separado o como característica opcional.

¹⁴ Se requiere contenido WUXGA (FHD+) para ver imágenes WUXGA (FHD+).

¹⁵ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.

¹⁶ La pantalla de privacidad HP Sure View Reflect integrada es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra y se diseñó para funcionar en orientación horizontal.

¹⁷ El brillo real es más bajo que con pantalla táctil o Sure View.

¹⁸ Todas las especificaciones representan los especificaciones típicos facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

¹⁹ 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, algo habitual 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.

²⁰ Recarga hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo suspensión cuando se utiliza con el adaptador de alimentación provisto con la notebook. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 65 vatios para capacidades de batería de 56 Whr o inferiores. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 100 vatios para capacidades de batería superiores a 56 Whr e inferiores a 83 Whr. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 120 vatios para capacidades de batería superiores a 83 Whr e inferiores a 100 Whr. Una vez que la carga alcanza el 90 % de la capacidad la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

²¹ La disponibilidad puede variar según el país.

²² En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

²³ La aplicación HP IQ Delivery está precargada en determinados equipos HP; se actualizará automáticamente a la futura aplicación HP IQ si dispone de actualizaciones automáticas habilitadas en Windows o se podrá descargar en la tienda Microsoft. La futura aplicación HP IQ utiliza inteligencia artificial. Las funciones varían según la configuración. Para obtener más información, consulte https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-1369671746.

²⁴ HP Services Scan recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado y se encuentra disponible preinstalado en determinados productos, a través de los servicios de configuración de fábrica de HP. También se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o desactivar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁵ HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁶ La aplicación HP con compatibilidad multinúcleo para desktop mini solo estará disponible a partir del T3.º procesador.

²⁷ Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.

²⁸ HP Client Catalog no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>).

²⁹ 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>).

³⁰ HP Cloud Recovery está disponible para desktops y laptops 2 de HP HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Más información, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

³¹ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.

³² Los paquetes de drivers HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³³ HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>).

³⁴ El kit de integración HP Manageability puede descargarse desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ HP Patch Assistant disponible en determinados equipos HP con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³⁶ HP Power Manager con estado de batería puede descargarse introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351957146.

³⁷ La activación segura de los equipos requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD8550 o versiones posteriores, y 8 GB o más de memoria del sistema. El equipo de núcleo seguro viene habilitado de fábrica.

³⁸ HP Sure Admin requiere HP G8 o plataformas más recientes, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y autenticación de acceso local HP Sure Admin.

³⁹ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o superior, o Enterprise. Para obtener más información, consulte <https://bit.ly/2PnLT6A>, SureClick.

⁴⁰ HP Sure Recover se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover, para evitar la pérdida de información. HP Sure Recover Gen6 con la función de restablecimiento de imagen inicial integrada es una función opcional en ciertos equipos HP que requieren Windows 10 y 11, y se debe configurar al momento de realizar la compra. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información.

⁴¹ HP Sure Run se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.

⁴² HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados equipos HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

⁴³ HP Sure Start se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.

⁴⁴ HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de TI con privilegio de administrador.

⁴⁵ 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. Se pueden contratar suscripciones de licencias por varios años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴⁶ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

⁴⁷ HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés).

⁴⁸ El bloqueo se vende por separado.

⁴⁹ Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo de entrega y disponibilidad de las características varía según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Cuando Microsoft en Windows no está disponible, la tecla Copilot abrirá el buscador Bing. Consulte aka.ms/copilotpluspcs.

⁵⁰ Dimensiones típicas. La dimensión real puede variar +/- 0,5 mm. La altura puede variar según la configuración. La altura máxima no incluye los pies de goma. La altura máxima real del producto puede variar entre 159 cm (0,63 pulgadas) y 171 cm (0,68), según la configuración o el modelo.

⁵¹ HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 o 11 Pro, o versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, TPU retail y Workstation. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

⁵² 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.

⁶⁴ TCO Certified is a ISO 14024 Type I sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

