

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Trabaja de una forma más inteligente con un ordenador habilitado para IA que evoluciona contigo

El ordenador de sobremesa con IA HP ProDesk 4 SFF G1i ofrece a los usuarios de entornos de trabajo en continua evolución una gran personalización y escalabilidad comercial en un diseño que ahorra espacio. El procesador Intel® Core™ Ultra² y la NPU de 13 TOPS³ permiten optimizar la gestión de las tareas diarias, distribuyendo la potencia y explorando el potencial de la IA para mejorar el rendimiento empresarial.

Las opciones modulares siguen el ritmo de las empresas en crecimiento	Fiabilidad y resistencia comprobadas	Protegido por HP Wolf Security
<p>Escala de forma dinámica, mejora el rendimiento y amplía la funcionalidad con varios puertos USB y un servicio de asistencia técnica para un máximo de siete monitores.^{4,5,6} Este ordenador de formato reducido y que ahorra espacio te permite optimizar tu espacio de trabajo al colocarlo en posición horizontal o vertical.</p>	<p>Fiabilidad y resistencia comprobadas</p> <p>Se somete a la norma MIL-STD 810⁷ y al proceso de prueba total de HP⁸ para hardware y sistemas con el fin de garantizar que tu ordenador HP ProDesk 4 SFF G1i satisface o supere los estándares de durabilidad de HP, lo que permite reducir el coste total de propiedad.</p>	<p>Protegido por HP Wolf Security</p> <p>HP Wolf Security for Business crea una defensa resiliente siempre activa mediante hardware. Desde la BIOS al navegador, encima, dentro y debajo del sistema operativo, estas soluciones en constante evolución permiten proteger tu equipo de las amenazas modernas.⁹</p>



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Protege nuestro futuro compartido

La sostenibilidad responsable marca la diferencia. El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o certificadas sostenibles.¹⁰ Además, los sensores de corriente alterna miden el consumo de energía de tu flota para que puedas ver el uso de energía y obtener recomendaciones que te permitan reducir el consumo de energía.



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Incluye

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.^{1,3}

Procesador multinúcleo Intel®

Configura tu ordenador HP ProDesk 4 SFF G1i para lograr la combinación perfecta entre potencia, rendimiento y valor. Obtén una CPU Intel® Core™ Ultra y versiones posteriores para gestionar las tareas de forma fluida y fiable, con una NPU de 13 TOPS para videoconferencias mejoradas, entre otras muchas opciones.^{2,3,4}

Potente memoria

Disfruta de una velocidad y rendimiento necesarios para ejecutar aplicaciones que consumen muchos recursos con 2 opciones de memoria UDIMM DDR5 de hasta 64 GB.⁴

Fiabilidad y resistencia comprobadas

Se somete a la prueba MIL-STD 810 y a 120 000 horas del proceso de prueba total de HP para hardware y sistemas con el fin de garantizar que tu ordenador HP ProDesk SFF 4 satisfaga o supere los estándares de durabilidad de HP, lo que permite reducir el coste total de propiedad.^{7,8}

Potencia para crear y hacer mucho más

Ajusta el rendimiento de tu ordenador de sobremesa a tus necesidades informáticas. Elige entre una amplia gama de gráficos independientes NVIDIA o AMD para aplicaciones y cargas de trabajo avanzadas o básicas con NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400o AMD RX6300.⁴

Varios monitores para una experiencia visual expansiva e inmersiva

Aumenta la productividad con más espacio para tu jornada multitarea en este ordenador SFF compatible con hasta siete monitores. Cuatro puertos de vídeo nativos estándar y un puerto de vídeo flexible configurable ofrecen un amplio espacio de trabajo visual.^{5,6}

Varios puertos USB

Conecta tus accesorios y otros periféricos a este compacto ordenador de sobremesa. Este SFF cuenta con un asombroso número de puertos USB, 4 en la parte frontal y 5 en la parte posterior.

Trabaje sin interrupciones

Aumenta la productividad y reduce el tiempo de inactividad con las funciones automáticas y completamente integradas del ecosistema de firmware HP BIOSphere. Los ordenadores disponen de una protección adicional gracias a las actualizaciones y comprobaciones de seguridad automáticas.¹⁴

Almacenamiento de alto rendimiento para tareas con un uso intensivo de datos

Con un servicio de asistencia técnica para hasta 4 TB en 2 SSD PCIe Gen 4 y hasta 2 TB en un disco duro de 3,5 pulgadas, mantente al día con los requisitos empresariales actuales y asegúrate de tener suficiente almacenamiento para todos tus datos.^{4,15}

Una solución con recuperación automática

Los ataques de firmware pueden devastar por completo tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start, el BIOS autorreparable que se recupera automáticamente de ataques o daños.¹⁶

Puertos configurables

Este ordenador ProDesk SFF 4 incluye una serie de puertos útiles para todas tus necesidades empresariales. Elige entre varias opciones de puertos flexibles: RJ45, USB-C con Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA o puerto serie.⁵

Detección automática de brechas en el chasis

Con la detección de intrusiones opcional, recibirás un mensaje emergente si se abre la cubierta posterior de este SFF, notificándotelo para que puedas adoptar medidas para proteger los datos y el hardware. Los ajustes de detección de casos de intrusiones se encuentran disponibles en el BIOS F10.⁴



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS
Familia de procesadores ³³	Procesador Intel® Core™ Ultra 7 Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Procesadores disponibles ^{29,31,32,33}	Intel® Core™ Ultra 7 265 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de hasta 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 12 núcleos E y 20 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 225 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de hasta 2,7 GHz, frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,9 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 10 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 245 (frecuencia base de núcleo E de 3,0 GHz, frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel® Intel® Core™ Ultra 5 235 (frecuencia base de núcleo E de 2,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel®
Conjunto de chips ³²	Intel® Q870
Color del producto	Negro Jack
Factor de forma	Computadora compacta
Memoria máxima	64 GB DDR5-5600 MT/s; ^{34,9} Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	1 TB hasta 2 TB HDD SATA ^{5,27} 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,27} 512 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{5,27} 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{5,27} 256 GB SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ⁶
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos Intel® Iris® Xe Discreto: Tarjeta gráfica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB exclusivos de memoria GDDR6); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB exclusivos de memoria GDDR6); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB exclusivos de memoria GDDR6) ¹⁴
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal compatible con auriculares CTIA y OMTP
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1 ¹¹ (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 10 Gbps; 3 USB Type-A con una velocidad de señalización de 10 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono; Parte trasera: 2 USB Type-A con una velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 3 USB Type-A con una velocidad de señalización de 480 Mbps; 1 DisplayPort™ 2.1; Puertos opcionales: Puerto adicional: 1 puerto serie; Puerto de E/S flexible: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 puerto serie, 1 SuperSpeed USB Type-A dual con una velocidad de señalización de 5 Gbps y 1 SuperSpeed USB Type-C® con una velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W y DisplayPort™ 1.4) ³⁵
Dispositivos de entrada	Teclado HP USB de 320 K v2; Teclado compacto profesional con cable HP USB SmartCard CCID v2; Teclado con cable HP 125 v2; Teclado con cable antimicrobiano HP 125 v2 ¹⁵ ; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128; Ratón con cable antimicrobiano HP 125; Ratón óptico con cable reforzado USB HP; Ratón con cable HP 320M ¹⁵
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE ¹² ; WLAN: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.4; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E1AX21 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, vPro® (admite una velocidad de datos gigabit); Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E1AX21 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3 sin vPro® (admite una velocidad de datos gigabit) ^{13,32}
Bahías de la unidad	1 ODD fina
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
Software	Compra Microsoft Office (se vende por separado) ⁴⁵ ; Personalización de bordes; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentación de HP; Compatible con HP Hotkey; HP Notifications; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan ⁴⁶ ; HP Setup Integrated OOBE; Soporte HP Smart ⁴⁷ ; HP Support Assistant ⁴⁸ ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP con compatibilidad multicámaras; Poly Lens
Software disponible	Soporte HP Smart ⁸
Gestión de la seguridad	HP Wolf Security for Business incluye: HP Sure Start y HP Secure Erase ¹⁶ ; HP Sure Admin ¹⁷ ; HP Sure Click ¹⁸ ; HP Sure Run ¹⁹ ; HP Sure Sense ²⁰ ; HP Sure Recover ²¹ ; HP Sure Start ²² ; HP Tamper Lock ²³ ; Módulo Absolute Persistence ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ^{28,30}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Catálogo HP Client (descargar) ³⁹ ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar); HP Cloud Recovery ⁴⁰ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; HP Driver Packs (descargar) ⁴² ; HP Image Assistant (descargar) ⁴³ ; Kit de integración HP Manageability (descargar) ⁴⁷ ; HP Patch Assistant (descargar) ⁴⁴
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia y PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 280 W, hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo
Dimensiones	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm (Embalaje)
Peso	3,73 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT con Climate+ ²⁶
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Envases disponibles a granel; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material del embalaje de la caja exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. Plásticos destinados a acabar en el océano en la carcasa del altavoz y banda de E/S. 60 % de plástico reciclado posconsumo; 10 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE; Disponibilidad de fuentes de alimentación 80 Plus® Platino. ^{36,37,49,57}



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

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 el máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen 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 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 rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.

⁴ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁵ Las opciones disponibles para el puerto flexible pueden ser limitadas. Los puertos deben configurarse en el momento de la compra.

⁶ La compatibilidad con un máximo de siete monitores requiere NVIDIA® A400 y una tarjeta gráfica NVIDIA® A1000 independiente (2 puertos nativos + 1 puerto de E/S flexible opcional + 4 puertos en GFX). La compatibilidad con un máximo de cinco monitores requiere una tarjeta gráfica AMD Radeon RX 6300 (2 puertos nativos + 1 puerto de E/S flexible opcional + 2 puertos en GFX). Elige VGA, HDMI, DisplayPort o USB-C® con DisplayPort como puerto flexible de E/S opcional.

⁷ La prueba MIL-STD está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados de la prueba no son una garantía del rendimiento futuro si se dan unas condiciones similares a las de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁸ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

⁹ 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 se incluyen.

¹⁰ El 100 % del embalaje de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles. Los proveedores declaran que los embalajes de papel y fibra para ordenadores, monitores, impresoras de uso doméstico y de oficina, y consumibles son reciclados o se han certificado, con un mínimo del 97 % del volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye el embalaje para accesorios comerciales, sistemas personales y piezas de repuesto.

¹³ Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían en función del mercado y 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. Consulta <http://dca.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁴ Los funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

¹⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros: GB = 1000 millones de bytes y TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Una parte del disco del sistema se reserva al software de recuperación del sistema.

¹⁶ HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

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 automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de tus datos.

³ Para memoria DDR5: los módulos de memoria que admiten velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s, requieren determinadas CPU i5, i7 o i9. La configuración de memoria sin estas CPU admite velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s. La tasa de transferencia de datos real da el rendimiento del procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de transferencia de datos de la memoria admitida. Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.

⁶ Se vende por separado o como característica opcional. Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, la conexión digital, la compatibilidad o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-Ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse, y el monitor puede requerir compatibilidad con HDCP. Las películas DVD en HD no se pueden reproducir en este ordenador. No copies los materiales protegidos por leyes de derechos de autor.

⁷ HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁸ HP Smart Support requiere la instalación de HP TechPulse. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

⁹ Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 5600 MT/s. La velocidad del sistema debe seguir las directrices de diseño de Intel. La tasa de transferencia de datos real da la configuración del sistema.

¹⁰ 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 períodos de varios años. El servicio es limitado. Ponte 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>.

¹¹ Se vende a parte o como característica opcional.

¹² Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE. Se vende por separado o como una función opcional.

¹³ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

¹⁴ Se vende por separado o como característica opcional.

¹⁵ La disponibilidad puede variar según el país (solo China antimicrobrial).

¹⁶ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y estaciones de trabajo. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

¹⁷ HP Sure Admin requiere HP G8 o plataformas más recientes, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Management Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y el autenticador de acceso local de HP Sure Admin.

¹⁸ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bitly/2PrL6A_SureClick.

¹⁹ HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²⁰ HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

²¹ 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. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o Windows 11 en determinados equipos HP y que debe configurarse en el momento de la compra. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos.

²² HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²³ HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de IT con privilegios de administrador.

²⁴ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

²⁵ El ordenador Torre/SFF HP 400 G9 requiere un procesador Intel® "Core™ i" con módulos de memoria DDR5 para admitir la conexión Wi-Fi 6E y requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores de 802.11. Disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E. El ordenador Torre/SFF HP 400 G9 sin procesadores Intel® "Core™ i" ni módulos de memoria DDR5, no es compatible con el estándar Wi-Fi 6E y no funciona en la banda de 6 GHz. Los productos son compatibles con 6 GHz y otros rúteres que se venden por separado y que tienen capacidad para funcionar en las bandas de 2,4 y 5 GHz de conformidad con las especificaciones Wi-Fi 6 y 802.11 anteriores. El rendimiento real dependerá de las condiciones de la red y de la configuración del rúter. Se requiere servicio de Internet y los puntos de acceso inalámbricos públicos son limitados.

²⁶ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estadio varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

²⁷ A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que Windows se instale en SSD para brindar a los usuarios una mejor experiencia. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

²⁸ Los funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

²⁹ Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no suponen una medida que indique un rendimiento superior.

³⁰ HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.

³¹ La Tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta www.intel.com/technology/turboboost.

³² Para disfrutar de la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, chipset habilitado para vPro, una LAN con cable o tarjeta WLAN habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros para poder ejecutarlos. Consulta <http://www.intel.com/vpro>.

³³ Algunas funciones de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.

³⁴ ENERGY STAR® y el logotipo de ENERGY STAR® son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

³⁵ El puerto Flex y la tarjeta complementaria son opcionales y deben configurarse en el momento de la compra. El máximo de un puerto Flex y una tarjeta complementaria puede configurarse.

³⁶ El acabado moldeado de pulpa está hecho de fibra de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.

³⁷ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

³⁸ vPro® Essentials o vPro® Enterprise opcionales.

³⁹ 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>.

⁴⁰ HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z por HP. HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: Se debe 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, visita: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

⁴¹ HP Connect para el gestor de dispositivos de Microsoft se encuentra disponible en Azure Market Place para ordenadores HP Pro, Elite, Z y terminales de punto de venta gestionados con el gestor de dispositivos de Microsoft. Se requiere una suscripción al gestor de dispositivos de Microsoft, que se vende por separado. Se necesita una conexión a la red.

⁴² Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴³ HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://fpextchp.com/pub/caps-softpq/cmit/HPIA.html>.

⁴⁴ HP Patch Assistant se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con HP Manageability Kit que se gestionan a través de Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us-en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴⁵ Microsoft 365 se vende por separado y requiere acceso a Internet para su activación.

⁴⁶ 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 previamente instalado en determinados productos mediante los servicios de configuración de fábrica de HP. O también se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo habilitar el servicio de asistencia técnica de HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁷ El servicio de asistencia técnica de HP Smart 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 previamente instalado en determinados productos mediante los servicios de configuración de fábrica de HP. O también se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo habilitar el servicio de asistencia técnica de HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁸ HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visita <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁹ El porcentaje de plásticos destinados a reciclar en el océano que contiene cada componente varía según el producto.

⁵⁰ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra disponible previamente cargado en determinadas SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia de 1 año o 3 años de pago. El software HP Wolf Pro Security Edition se otorga conforme a los términos de la licencia del software HP Wolf Security; acuerdo de licencia para el usuario final (EULA, por sus siglas en inglés) que se puede encontrar en: <https://support.hp.com/us-en/document/c0375769-3873014-6>, tal y como se modifiquen mediante: *(a)* Plazo. Salvo que se finalice antes de lo dispuesto en los términos contenidos en el presente acuerdo de licencia para el usuario final (EULA), la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) será efectiva después de su activación y continuará siendo válido durante un período de doce (12) meses o treinta y seis (36) meses (*Plazo inicial*). Cuando termine el plazo inicial, se puede *(a)* adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, ventas de HP o un partner de canal de HP, o *(b)* seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.

⁵⁷ El porcentaje de plástico de ciclo cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

