

# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Mantén tu productividad en situaciones de mucha presión con una torre ampliable y fiable

Presentamos el rentable ordenador de sobremesa HP ProDesk 4 Tower G1i con IA: creado para mejorar la eficiencia. La potencia, el rendimiento y el flujo de aire de refrigeración combinados con una NPU de 13 TOPS<sup>3</sup> permiten aumentar el rendimiento para las personas que necesitan una potencia informática esencial en las crecientes necesidades empresariales.

## Herramientas esenciales para un rendimiento fluido

Impulsa la productividad para completar las tareas rutinarias y libera parte de tu tiempo para que puedas dedicarte al trabajo que más te gusta. Compatible con una CPU Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> con una NPU de 13 TOPS<sup>3</sup>, una memoria DDR5 RAM<sup>4</sup> y una selección de gráficos independientes<sup>4</sup> para aumentar tu eficiencia.

## Las opciones modulares ofrecen una gran eficiencia operativa

Escala y asigna de forma dinámica recursos del sistema en función de tus necesidades empresariales actuales y futuras. Mejora el rendimiento con opciones flexibles de gráficos, almacenamiento y memoria<sup>4</sup>, y amplía la funcionalidad con varios puertos USB.

## 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.<sup>5</sup>



\*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.<sup>6</sup> 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 Tower G1i Desktop AI PC

## Incluye

### Herramientas esenciales para un rendimiento fluido

Impulsa la productividad para completar las tareas rutinarias y libera parte de tu tiempo para que puedas dedicarte al trabajo que más te gusta. Compatible con una CPU Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> con una NPU de 13 TOPS<sup>3</sup>, una memoria DDR5 RAM<sup>4</sup> y una selección de gráficos independientes<sup>4</sup> para aumentar tu eficiencia.

### Las opciones modulares ofrecen una gran eficiencia operativa

Escala y asigna de forma dinámica recursos del sistema en función de tus necesidades empresariales actuales y futuras. Mejora el rendimiento con opciones flexibles de gráficos, almacenamiento y memoria<sup>4</sup>, y amplía la funcionalidad con varios puertos USB.

### 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup> 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 recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaja en 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.<sup>19</sup>

### Procesador multinúcleo Intel®

Configura tu ordenador HP ProDesk 4 Tower G1i para lograr la combinación perfecta entre potencia, rendimiento y valor. Obtén una CPU Intel® Core™ Ultra para gestionar las tareas de trabajo de forma fluida y fiable, con una NPU de 13 TOPS para videoconferencias mejoradas, entre otras muchas opciones.<sup>2,3,4</sup>

### Protege tu ordenador con nuestras soluciones de seguridad multicapa

Mejora la seguridad de tu ordenador con la combinación de HP BIOSphere y HP Client Security Manager. Todas estas soluciones juntas ofrecen una protección sólida en lo que respecta al software y al firmware, lo que permite garantizar que tus datos permanezcan protegidos de las amenazas.<sup>10,11</sup>

### Conectividad sin problemas

Disfruta de una experiencia de conectividad superior, incluso en entornos inalámbricos densos, con una combinación rápida y fiable de conectividad Wi-Fi 6E y Bluetooth®.<sup>12,13</sup>

### 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, Intel o AMD para aplicaciones y cargas de trabajo avanzadas o básicas con NVIDIA® A400 3050, NVIDIA® A380o AMD RX6300.<sup>4</sup>

### Potente memoria

Disfruta de una velocidad y rendimiento necesarios para ejecutar aplicaciones que consumen muchos recursos con un retraso mínimo gracias a las 4 opciones de memoria DIMM y a una memoria DDR5 de hasta 64 GB. Prepárate para el futuro y asegúrate de que tu sistema esté preparado para las próximas demandas de software con la avanzada tecnología DDR5.<sup>4</sup>

### 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 dos discos duros de 3,5 pulgadas, mantente al día con los requisitos empresariales actuales y asegúrate de tener suficiente almacenamiento para todos tus datos.<sup>4,14</sup>

### Varios monitores para una experiencia visual expansiva e inmersiva

Aumenta la productividad con más espacio para tu jornada multitarea en este ordenador en torre compatible con hasta siete monitores. Cuatro puertos de vídeo nativos estándar y un puerto de video flexible configurable ofrecen un amplio espacio de trabajo visual.<sup>15,16</sup>

### Varios puertos para la máxima productividad

Utiliza fácilmente los periféricos existentes o los periféricos nuevos con una gran variedad de puertos. El diseño del chasis incluye un puerto frontal USB-C® y 3 puertos USB-A con 4 puertos USB-A y un puerto flexible configurable opcional en la parte posterior del ordenador.<sup>4</sup>

### Sólida seguridad frente a ataques de computación cuántica

Protege a tu personal de las amenazas cuánticas con el controlador de seguridad de dispositivos (ESC, por sus siglas en inglés) integrado. El último ESC protege el firmware de los ataques de ordenadores cuánticos y permite garantizar la integridad de los datos confidenciales y regulados.<sup>17</sup>

### 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.<sup>18</sup>

### Recuperación simplificada de sistemas operativos

Los ataques de malware avanzados pueden destruir tu sistema operativo e interferir en el buen funcionamiento de tu empresa. HP Sure Recover garantiza una recuperación rápida, segura y automatizada, en cualquier momento y lugar, y ya es una imagen corporativa preparada para la implementación de la flota.<sup>19</sup>



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> FreeDOS
Familia de procesadores <sup>4</sup>	Procesador Intel® Core™ Ultra 7 (serie 2) Procesador Intel® Core™ Ultra 5 (serie 2)
Procesadores disponibles <sup>25,26,28,29</sup>	Intel® Core Ultra™ 7 265 (hasta 5,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost Max, 30 MB de memoria caché L3, 20 núcleos, 20 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (frecuencia Max Turbo de hasta 5,1 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 14 núcleos, 14 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235 (frecuencia Max Turbo de hasta 5 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 14 núcleos, 14 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (frecuencia Max Turbo de hasta 4,9 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 10 núcleos, 10 subprocesos) con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS)
Unidad de procesamiento neuronal	Intel® AI Boost
Conjunto de chips <sup>28</sup>	Intel® Q870 (vPro®)
Color del producto	Negro Jack
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	128 GB DDR5-5600 MT/s; <sup>6,7</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	1 TB hasta 2 TB HDD SATA <sup>3,32</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>3,32</sup> 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>3,32</sup>
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos Intel® UHD 4Xe; Gráficos Intel® UHD 3Xe; Gráficos Intel® UHD 2Xe Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB exclusivos de memoria GDDR6); Tarjeta gráfica Intel® Arc™ A380 (6 GB exclusivos de memoria GDDR6); Tarjeta gráfica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB exclusivos de memoria GDDR6); NVIDIA® A400 (4 GB exclusivos de memoria GDDR6) <sup>20</sup>
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal compatible con auriculares CTIA y OMTP
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 <sup>10</sup> (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 línea de entrada/salida de audio; 3 USB 2.0 Type-A; 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) <sup>27</sup>
Dispositivos de entrada	Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725; 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 <sup>9</sup> ; 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 <sup>9</sup>
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE; WLAN: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.4; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro® (admite una velocidad de datos gigabit); Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 sin vPro® (admite una velocidad de datos gigabit) <sup>12,28</sup>
Bahías de la unidad	Dos HDD de 3,5 pulgadas; 1 ODD compacto <sup>42</sup>
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
Software	Notificaciones de HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Compra Microsoft Office (se vende por separado) <sup>8</sup> ; Personalización de bordes; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentación de HP; Compatible con HP Hotkey; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>22</sup> ; HP Setup Integrated OOB; Soporte HP Smart <sup>38</sup> ; HP Support Assistant <sup>39</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP; myHP con compatibilidad multicámara; Poly Camera Pro; Poly Lens
Gestión de la seguridad	HP Wolf Security for Business incluye: HP Sure Start y HP Secure Erase <sup>13</sup> ; HP Sure Admin <sup>14</sup> ; HP Sure Click <sup>15</sup> ; HP Sure Run <sup>16</sup> ; HP Sure Sense <sup>17</sup> ; HP Sure Recover <sup>18</sup> ; HP Sure Start <sup>19</sup> ; HP Tamper Lock <sup>40</sup> ; Activación de ordenador de núcleo seguro; Módulo Absolute Persistence <sup>10</sup> ; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere <sup>30</sup> ; HP Secure Erase <sup>30,41</sup>
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Especificaciones técnicas

Características de gestión	Catálogo HP Client (descargar) <sup>24</sup> ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar); HP Cloud Recovery <sup>11</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>21</sup> ; HP Driver Packs (descargar) <sup>23</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>35</sup> ; Kit de integración HP Manageability (descargar) <sup>36</sup> ; HP Patch Assistant (descargar) <sup>37</sup>
Potencia	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 280 W, hasta un 92 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Embalaje)
Peso	5,58 kg; (El peso varía según la configuración)
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT con Climate+ <sup>5</sup>
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Embalaje a granel disponible. El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Plásticos destinados a acabar en el océano en la carcasa del altavoz y la banda de E/S. 60 % de plástico reciclado posconsumo. 10 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE. Fuentes de alimentación 80 Plus® Platino disponibles. Elementos de tierras raras 100 % reciclados en el altavoz



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>2</sup> 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 varían 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Funciones opcionales que deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> El 100 % del embalaje de papel de HP procede de fuentes recicladas o sostenibles certificadas. Los embalajes de papel y fibra de HP para ordenadores, monitores, consumibles e impresión doméstica y de oficina son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por 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 embalaje para accesorios comerciales, sistemas personales ni piezas de repuesto.

<sup>7</sup> 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 aprovechar al 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. Consulta <http://www.windows.com>.

<sup>8</sup> Puede requerir Windows Update o la descarga de aplicaciones de Microsoft Store. Microsoft Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.

<sup>10</sup> Los funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

<sup>11</sup> HP Client Security Manager Gen6/Gen7 requiere Windows y se encuentra disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores y se encuentra disponible en países donde se admite la conexión Wi-Fi 6E.

<sup>13</sup> La conexión Wi-Fi® compatible con velocidades de datos óptimbit que se obtiene con Wi-Fi 6E (802.11ax) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 160 MHz.

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> Las opciones disponibles para el puerto flexible pueden ser limitadas. Los puertos deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>16</sup> La compatibilidad con un máximo de siete monitores requiere una tarjeta gráfica NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA A400® o Intel® Arc™ A380 (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 como puerto flexible de E/S opcional.

<sup>17</sup> Requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para ordenadores HP compatibles con el controlador de seguridad de dispositivos HP más reciente (Gen 5). Consulta <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

<sup>18</sup> Los funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

<sup>19</sup> HP Sure Recover requiere Windows 10 o versiones posteriores y una conexión de red abierta. 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. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo se encuentra disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.

### Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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 de 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. Consulta <http://www.windows.com>.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7<sup>th</sup> generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

<sup>5</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>6</sup> 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 la determina el 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.

<sup>7</sup> Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

<sup>8</sup> Microsoft 365 se vende por separado y requiere acceso a Internet para su activación.

<sup>9</sup> La disponibilidad puede variar según el país (solo China antimicrobio).

<sup>10</sup> 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/>.

<sup>11</sup> 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: 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/c05115630>.

<sup>12</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.

<sup>13</sup> 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, TPV retail HP y estaciones de trabajo HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

<sup>14</sup> HP Sure Admin requiere HP GB 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.

<sup>15</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>16</sup> HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>17</sup> HP Sure Sense está disponible en equipos HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>20</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>21</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores para TPV gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager, que se vende por separado. Requiere una conexión de red.

<sup>22</sup> 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>.

<sup>23</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>24</sup> HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <http://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>25</sup> Multicore se ha 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 varían en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>26</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta [www.intel.com/technology/turbo-boost](http://www.intel.com/technology/turbo-boost).

<sup>27</sup> Los puertos son opcionales. Se puede configurar un puerto flexible (posterior) como máximo. Se puede configurar una tarjeta adicional como máximo.

<sup>28</sup> Para una funcionalidad Intel® vPro® completa, se requiere Windows 11, un procesador vPro compatible, un conjunto de chips habilitado para vPro, una tarjeta LAN y/o WLAN con cable habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Visita <http://intel.com/vpro>.

<sup>29</sup> Algunas funciones de vPro, como la tecnología Intel Active Management 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.

<sup>30</sup> Los funciones de HP BIOSphere pueden variar en función de la plataforma y la configuración.

<sup>31</sup> 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.

<sup>32</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, los ordenadores HP con Windows requieren que Windows se instale en SSD. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

<sup>33</sup> Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Asimismo, se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales superiores.

<sup>34</sup> Wi-Fi 6 se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales superiores. NOTA: El uso de la banda de 6 GHz depende de la compatibilidad del sistema operativo Windows 11.

<sup>35</sup> HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

<sup>36</sup> HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>37</sup> 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>.

<sup>38</sup> 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>.

<sup>39</sup> HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visita <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>40</sup> HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de IT con privilegios de administrador.

<sup>41</sup> HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.

<sup>42</sup> ODD compacto se vende por separado o como una función opcional.

<sup>43</sup> 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/1sh\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/1sh_3875769-3873014-16), tal y como se modificuen mediante: «El 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 siéndolo 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.

