

# Desktop HP ProDesk 4 Tower AI G1i

## Manténgase refrigerado bajo presión con una torre ampliable y fiable

Presentamos la rentable desktop en torre G1i HP ProDesk 4 AI, creado para mejorar la eficacia. La potencia, el desempeño y el flujo de aire refrigeración combinados con una NPU de 13 TOPS<sup>3</sup> ayudan a aumentar la producción para las personas que necesitan potencia de procesamiento esencial para necesidades empresariales en crecimiento.

### Herramientas esenciales para un desempeño fluido

Impulse la productividad para completar las tareas rutinarias y libere su tiempo para que pueda dedicarse al trabajo que más le gusta. Compatible con un CPU Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> con NPU de 13 DOPS<sup>3</sup>, RAM DDR5<sup>4</sup> y una selección de gráficos independientes<sup>4</sup> para aumentar tu eficiencia.

### Las opciones modulares proporcionan eficiencia operativa

Escale y asigne recursos del sistema dinámicamente en función de las necesidades empresariales actuales y futuras. Mejore el desempeño con opciones flexibles de gráficos, almacenamiento y memoria<sup>4</sup> y amplíe la funcionalidad con varios puertos USB.

### 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. Desde el BIOS hasta el navegador, en el mismo sistema operativo y en niveles superiores e inferiores a este, estas soluciones en constante evolución ayudan a proteger su equipo de las amenazas modernas.<sup>5</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sustentabilidad en Acción

### Ayude a proteger nuestro futuro compartido

La sustentabilidad responsable marca la diferencia. El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o certificadas sustentables.<sup>6</sup> Además, los sensores de corriente CA miden el consumo de energía de su flota para que pueda ver el uso de energía y obtener recomendaciones para reducir el uso de energía.



# Desktop HP ProDesk 4 Tower AI G1i

## Características

### HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11 y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot.<sup>1,9</sup>

### Procesador\* Intel multinúcleo

Configure su torre HP ProDesk 4 G1i para lograr la combinación perfecta de potencia, desempeño y valor. Obtenga un CPU Intel® Core™ Ultra para gestionar las tareas de trabajo de forma fluida y fiable, con 13 NPU TOPS para videoconferencias mejoradas y mucho más.<sup>2,3,4</sup>

### Proteja su equipo con soluciones de seguridad multicapa

Mejore la seguridad de su equipo con la combinación de HP BIOSphere y HP Client Security Manager. Todas estas soluciones juntas ofrecen una protección sólida a nivel de software y firmware, lo que ayuda a garantizar que sus datos permanezcan a salvo de amenazas.<sup>10,11</sup>

### Conectividad sin complicaciones

Disfrute 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 más

Ajuste el desempeño de su desktop a sus necesidades informáticas. Elija entre una amplia gama de gráficos discretos NVIDIA, Intel o AMD para aplicaciones y cargas de trabajo avanzadas a básicas con NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA A400®, Intel® Arc™ A380o AMD RX6300.<sup>4</sup>

### Memoria potente

Disfrute de la velocidad y el desempeño necesarios para ejecutar aplicaciones que consumen muchos recursos con un retraso mínimo gracias a las 4 opciones de memoria DIMM y a una DDR5 de hasta 64 GB. Prepárese para el futuro y asegúrese de que su sistema está preparado para las próximas exigencias de software con tecnología DDR5 avanzada.<sup>4</sup>

### Almacenamiento de alto desempeño para tareas con uso intensivo de datos

Con soporte de hasta 4 TB en 2 SSD PCIe Gen 4 y hasta 2 TB en 2 HDD de 3,5 pulgadas, podrá cumplir con los requisitos empresariales actuales y asegurarse de tener todo el almacenamiento necesario para todos sus datos.<sup>4,14</sup>

### Varias pantallas para una experiencia visual expansiva e inmersiva

Mejore la productividad con más espacio para sus jornadas de multitasking en este equipo en torre con soporte para hasta siete pantallas. Cuatro puertos de video nativos estándar y un puerto de video flexible configurable ofrecen un amplio espacio de trabajo visual.<sup>15,16</sup>

### Múltiples puertos que le ofrecen máxima productividad

Utilice fácilmente los periféricos existentes o nuevos con una 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 opcional puerto configurable Flex en la parte posterior del equipo.<sup>4</sup>

### Seguridad robusta contra ataques de cómputo cuántica

Proteja su plantilla de las amenazas cuánticas con HP Endpoint Security Controller (ESC) integrado. El último ESC protege el firmware de los ataques de equipos cuánticos y ayuda a garantizar la integridad de los datos confidenciales y regulados.<sup>17</sup>

### Trabaje sin interrupciones

Mantenga alta la productividad y bajo el tiempo de inactividad con las funciones automáticas y completamente integradas del ecosistema de firmware HP BIOSphere. Los equipos cuentan con protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y los controles de seguridad.<sup>18</sup>

### Recuperación de sistema operativo simplificada

Los ataques de malware avanzados pueden destruir su sistema operativo y afectar su empresa. HP Sure Recover garantiza una recuperación rápida, segura y automatizada, en cualquier lugar y momento, y ahora es una imagen corporativa preparada para la implementación de la flota.<sup>19</sup>



# Desktop HP ProDesk 4 Tower AI G1i

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencia de volumen) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia del procesador<sup>4</sup></b>	Procesador Intel® Core™ Ultra 7 (serie 2) Procesador Intel® Core™ Ultra 5 (Serie 2)
<b>Procesadores disponibles<sup>25,26,28,29</sup></b>	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 L3 de caché, 8 núcleos P, 12 núcleos E y 20 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 L3 de caché, 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 L3 de caché, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 14 subprocesos) con gráficos Intel® Intel® Core™ Ultra 5 225 (frecuencia base de núcleo E de 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 L3 de caché, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 10 subprocesos) con gráficos Intel®
<b>Unidad neutral de procesamiento</b>	Intel® AI Boost
<b>Chipset<sup>28</sup></b>	Intel® Q870 (vPro®)
<b>Color del producto</b>	Jack Black
<b>Factor de forma</b>	Torre
<b>Memoria máxima</b>	DDR5-5600 MT/s de 64 GB; <sup>6,7</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	1 TB hasta 2 TB Unidad de disco duro SATA <sup>3,32</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>3,32</sup> 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>3,32</sup> 256 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 <sup>3,32</sup>
<b>Unidad óptica</b>	Grabador de DVD compacta HP de 9,5 mm; Unidad de DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
<b>Gráficos disponibles</b>	Integradas: Gráficos Intel® Iris® X® Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos Intel® Arc™ A380 (GDDR6 de 6 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB de GDDR6 dedicada); NVIDIA® A400 (GDDR6 dedicada de 4 GB) <sup>20</sup>
<b>Audio</b>	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
<b>Ranuras de expansión</b>	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)
<b>Puertos y conectores</b>	Adelante: 1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 3 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono; Parte posterior: 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 línea de entrada/salida de audio; 3 USB 2.0 Tipo-A; 1 DisplayPort™ 2.1 ; Puertos opcionales: Puerto adicional: 1 puerto serie; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 serie, 1 SuperSpeed USB Tipo-A dual con velocidad de señal de 5 Gbps, 1 SuperSpeed USB Tipo-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4) <sup>27</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Combinación de teclado y mouse inalámbricos recargables multidispositivo HP 725; Teclado HP USB 320K v2; Teclado compacto profesional alámbrico v2 USB HP SmartCard CCID; Teclado alámbrico HP 125 v2; Teclado antimicrobiano alámbrico HP 125 v2 <sup>9</sup> ; Mouse alámbrico HP 125; Mouse láser alámbrico HP 128; Mouse alámbrico HP 125 antimicrobiano; Ratón óptico HP reforzado con cable USB; Mouse alámbrico HP 320M <sup>9</sup>
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE; WLAN (Red de área local inalámbrica): 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® (soporta velocidad de datos gigabit); Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro® (soporta velocidad de datos Gigabit) <sup>12,28</sup>
<b>Bahías de unidad</b>	Dos discos duros de 3,5"; 1 ODD delgada
<b>Ambiental</b>	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad operativa: De 10 a 90% HR
<b>Software</b>	HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipos HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Compré Microsoft Office (se vende por separado) <sup>5</sup> ; Personalización de bordes; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentación HP; Compatible con HP Hotkey; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>22</sup> ; OOBE integrada de configuración de HP; Compatibilidad con 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
<b>Gestión de seguridad</b>	HP Wolf Security for Business incluye: HP Sure Start, 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> ; Equipo con núcleo seguro; Módulo Absolute Persistence <sup>10</sup> ; Protección de BIOS HP; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere <sup>30</sup> ; HP Secure Erase <sup>30,41</sup>
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security EM: <sup>56</sup>



# Desktop HP ProDesk 4 Tower AI G1i

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones de gestión</b>	Catálogo de clientes HP (descarga) <sup>24</sup> ; HP Client Management Script Library (descarga); HP Cloud Recovery <sup>11</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>21</sup> ; Paquetes de controladores HP (descarga) <sup>23</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>35</sup> ; HP Manageability Integration Kit (descarga) <sup>36</sup> ; HP Patch Assistant (descarga) <sup>37</sup>
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90 % de eficacia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 280 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	13,27 x 12,13 x 6,61 in; 33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 11,3 x 15,75 x 19,65 in 28,7 x 40 x 49,9 cm (Paquete)
<b>Peso</b>	12,15 lb; 5,37 kg; (El peso varía según la configuración)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT con Climate+ <sup>5</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	Empaque a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; Plástico de origen oceánico y reciclado en la carcasa del altavoz y banda de E/S; 60 % de plástico reciclado posconsumo; 10 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Alimentación 80 Plus® Platinum disponible



# Desktop HP ProDesk 4 Tower AI G11

## Notas al pie

## Notas al pie del mensaje

<sup>2</sup> 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.

<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 desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

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

<sup>5</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 u 11 Pro y versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y workstations. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

<sup>6</sup> El 100 % del embalaje de papel de HP procede de fuentes recicladas o sustentables certificados. Los embalajes de papel y fibra de HP para equipos, pantallos, impresiones y suministros domésticos 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 y piezas de repuesto.

<sup>1</sup> 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, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows.

Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se requieran tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>

<sup>9</sup> Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Consulte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>10</sup> Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

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

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con las especificaciones 802.11 anteriores y está disponible en los países donde se admite la conectividad Wi-Fi 6E.

<sup>13</sup> Se puede obtener la conexión Wi-Fi\* que es compatible con velocidades de datos gigabit con Wi-Fi 6E (802.11ax) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router 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, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Una parte del disco del sistema está reservada para el software de recuperación del sistema.

<sup>15</sup> Las opciones disponibles para el puerto flexible pueden ser limitadas. Los puertos se deben configurar al momento de realizar 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 nativos + 1 de E/S flexible opcional + 4 en GFX). La compatibilidad con hasta cinco pantallas requiere una tarjeta gráfica AMD Radeon RX 6300 (2 nativos + 1 E/S Flex opcional + 2 en GFX). Elija VGA, HDMI, DisplayPort o USB-C como puerto flexible de E/S opcional.

<sup>17</sup> Requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para equipos HP compatibles con el control HP Endpoint Security más reciente (Gen 5). Consulte <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

<sup>18</sup> Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo 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 deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. La recuperación

basada en la red mediante Wi-Fi sólo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.

<sup>3</sup> Para discos duros y unidades de estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes, 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows) del espacio en el disco del sistema para el 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 compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

<sup>5</sup> Basado en el registro EPEAT® de EE.UU. de acuerdo con IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>6</sup> Para memoria DDR5, los módulos de memoria compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 5600/MT requieren seleccionar las CPU i5, i7 o i9. La configuración de la memoria sin las CPU seleccionadas es compatible con velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s. La velocidad de datos real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulte las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de datos de la memoria que es compatible. El cliente puede tener acceso a todas las ranuras de la memoria y actualizarlas.

<sup>7</sup> El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.

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

<sup>9</sup> La disponibilidad varía según el país (productos antimicrobianos de China únicamente).

<sup>10</sup> El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y sólo 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/>.

<sup>11</sup> HP Cloud Recovery se encuentra disponible para laptops Z 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. Para obtener información detallada, consulte: <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 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. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

<sup>14</sup> HP Sure Admin requiere HP GB o plataformas más recientes, Windows 10 o superior, HP BIOS, el kit de gestión de HP o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y el autenticador de acceso local HP Sure Admin.

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

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

<sup>17</sup> HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP 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 equipos HP seleccionados y requiere Windows 10, 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 u 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.

<sup>19</sup> HP Sure Start está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<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 equipos HP Pro, Elite y 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.

<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 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 descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>23</sup> Los paquetes de drives HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>24</sup> 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>.

<sup>25</sup> La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados 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 o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

<sup>26</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.

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

<sup>28</sup> Para una funcionalidad Intel® vPro® completa se requiere Windows 11, un procesador vPro compatible, el chipset habilitado para vPro, una tarjeta LAN alámbrica o WLAN habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

<sup>29</sup> Algunos de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active e Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de aplicaciones de "dispositivos virtuales" futuras para la tecnología de Intel vPro depende de otros proveedores de software. Aún se debe determinar la compatibilidad con "dispositivos virtuales" futuros.

<sup>30</sup> Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>31</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.

<sup>32</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, los equipos HP con Windows requieren que Windows se instale en la unidad de estado sólido. El disco duro solo se puede configurar como unidad de datos adicional y no como la unidad de arranque.

<sup>33</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se diseñó para ser compatible con velocidades gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, y admite canales a partir de 80 MHz.

<sup>34</sup> Wi-Fi 6 está diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, y admite canales a partir de 80 MHz. 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 preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmvt/HPAIA.html>.

<sup>36</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>37</sup> 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>.

<sup>38</sup> HP Smart Support recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y está disponible en formato preinstalado en determinados productos, a través de HP Factory Configuration Services. También se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>39</sup> HP Support Assistant está disponible en Windows. Para obtener más información, visite <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 privilegio de administrador.

<sup>41</sup> HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special.

<sup>42</sup> HP Deluxe Pro Security Edition (incluidos HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se ofrece preconfigurado en determinados SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia paga de 1 año o 3 años. La licencia del software HP Wolf Pro Security Edition se otorga en virtud de los términos de la licencia del software HP Wolf Security. El contrato de licencia de usuario final (EULA) se puede consultar en: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) e incluye las siguientes modificaciones: 7. Plaza. A menos que se rescinda de otro modo con anterioridad, de acuerdo con los términos contenidos en este EULA, la licencia para HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigencia al momento de su activación. El plazo de vigencia de la licencia será de doce (12) meses o de treinta y seis (36) meses ("Plazo Inicial"). Al final del Plazo Inicial, se podrá: (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition de HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin ningún costo adicional, sin actualizaciones futuras de software y sin soporte de HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Abril 2025

--

