

# Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG1i

**Trabaje de forma más inteligente con un equipo habilitado para IA que evoluciona con usted**

Redefina la eficiencia y el control con un equipo mejorado por IA creado para crecer al ritmo de su empresa. Con un CPU Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup>, una NPU de 13 TOPS<sup>3</sup> y numerosas opciones de gráficos<sup>4</sup>, este equipo personalizable y escalable satisface las necesidades de productividad y seguridad en constante evolución.

## Las opciones modulares siguen el ritmo de las empresas en crecimiento

Amplíe dinámicamente, mejore el desempeño y amplíe la funcionalidad con varios puertos USB y soporte para hasta siete pantallas.<sup>4,5,6</sup> Este equipo de formato reducido y que ahorra espacio te permite optimizar tu espacio de trabajo al colocarlo en posición horizontal o vertical.

## Se realizaron pruebas en lo que respecta a su confiabilidad y durabilidad

Se somete a MIL-STD 810<sup>7</sup> y al proceso de prueba total de HP<sup>8</sup> para hardware y sistemas con el fin de garantizar que su HP ProDesk 4 SFF G1i satisfaga o supere los estándares de durabilidad de HP, lo que permite reducir el costo total de propiedad.

## Con protección de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa reforzada por hardware, siempre activa y resistente. 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>9</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>10</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 para reducir el consumo de energía.



# Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG1i

## 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>1,13</sup>

### Procesador\* Intel multinúcleo

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

### Memoria potente

Disfrute de la velocidad y el desempeño necesarios para ejecutar aplicaciones que consumen muchos recursos con 2 opciones de memoria UDIMM DDR5 de hasta 64 GB.<sup>4</sup>

### Se realizaron pruebas en lo que respecta a su confiabilidad y durabilidad

Se somete a la normativa militar MIL-STD 810 y 120 000 horas del proceso de prueba total de HP para hardware y sistemas con el fin de garantizar que su HP ProDesk SFF 4 satisfaga o supere los estándares de durabilidad de HP, lo que permite reducir el costo total de propiedad.<sup>7,8</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 o AMD para aplicaciones y cargas de trabajo avanzadas de nivel básico con NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400o AMD RX6300.<sup>4</sup>

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

Mejore la productividad con más espacio para sus jornadas de multitasking en este equipo de formato pequeño que admite hasta siete monitores. Cuatro puertos de video nativos estándar y un puerto de video flexible configurable ofrecen un amplio espacio de trabajo visual.<sup>5,6</sup>

### Múltiples puertos USB

Conecte sus accesorios y otros periféricos a este equipo de escritorio compacto. Con una gran cantidad de puertos USB que caben en este equipo de factor de forma reducido, 4 puertos en el frente y 5 en la parte trasera.

### 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>14</sup>

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

Con soporte para hasta 4 TB en 2x SSD PCIe Gen 4 y hasta 2 TB en HDD de 3,5 pulgadas, manténgase al día con los requisitos empresariales actuales y asegúrese de tener suficiente almacenamiento para todos sus datos.<sup>4,15</sup>

### Una solución de recuperación automática

Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con HP Sure Start, la BIOS autorreparable que se recupera de forma automática de ataques o daños.<sup>16</sup>

### Puertos configurables

Este ProDesk SFF 4 viene con una serie de puertos útiles para todas sus necesidades de negocios. Elija entre varias opciones de puerto flexible: RJ45, USB-C con Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA o serie.<sup>5</sup>

### Detección automática de brechas en el chasis

Con detección opcional de intrusiones, recibirá un mensaje emergente si se abre la cubierta posterior de este SFF para que pueda tomar medidas para proteger los datos y el hardware. Los ajustes de detección de casos de intrusiones se encuentran disponibles en la F10 BIOS.<sup>4</sup>



# Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG1i

## 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> FreeDOS
<b>Familia del procesador<sup>33</sup></b>	Procesador Intel® Core™ Ultra 7 Procesador Intel® Core™ Ultra 5
<b>Procesadores disponibles<sup>29,31,32,33</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 5 225 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 L3 de caché, 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 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®
<b>Unidad neutral de procesamiento</b>	Intel® AI Boost
<b>Chipset<sup>32</sup></b>	Intel® Q870
<b>Color del producto</b>	Jack Black
<b>Factor de forma</b>	Formato pequeño
<b>Memoria máxima</b>	DDR5-5600 MT/s de 64 GB; <sup>3,4,9</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	1 TB hasta 2 TB Unidad de disco duro SATA <sup>5,27</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5,27</sup> 256 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2
<b>Unidad óptica</b>	Grabador de DVD compacta HP de 9,5 mm; Unidad de DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm <sup>6</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integradas: Gráficos Intel® Iris® X <sup>e</sup> Discreto: Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB de GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A1000 (GDDR6 de 8 GB dedicada); NVIDIA RTX™ A400 (GDDR6 de 4 GB dedicada) <sup>14</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 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1 <sup>11</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 <sup>o</sup> 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 salida de audio; 1 conector de alimentación; 3 USB Tipo-A con velocidad de señal de 480 Mbps; 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 <sup>o</sup> con velocidad de señal de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4) <sup>35</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	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>15</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>15</sup>
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Intel® I226-T1 PCIe <sup>o</sup> de 2,5 GbE <sup>12</sup> ; 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 6E RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.4; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro® (soporta velocidad de datos gigabit); Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro® (soporta velocidad de datos Gigabit) <sup>13,32</sup>
<b>Bahías de unidad</b>	1 unidad de discos ópticos compacta
<b>Ambiental</b>	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad operativa: De 10 a 90% HR
<b>Software</b>	Compre Microsoft Office (se vende por separado) <sup>45</sup> ; Personalización de bordes; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentación HP; Compatible con HP Hotkey; HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>46</sup> ; OOB integrada de configuración de HP; Compatibilidad con HP Smart <sup>47</sup> ; HP Support Assistant <sup>48</sup> ; HSA Fusión para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP con compatibilidad multicámara; Poly Lens
<b>Software disponible</b>	Compatibilidad con HP Smart <sup>8</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	HP Wolf Security for Business incluye: HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>16</sup> ; HP Sure Admin <sup>17</sup> ; HP Sure Click <sup>18</sup> ; HP Sure Run <sup>19</sup> ; HP Sure Sense <sup>20</sup> ; HP Sure Recover <sup>21</sup> ; HP Sure Start <sup>22</sup> ; HP Tamper Lock <sup>23</sup> ; Módulo Absolute Persistence <sup>10</sup> ; Protección de BIOS HP; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere <sup>28</sup> ; HP Secure Erase <sup>28,30</sup>
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security EM; <sup>56</sup>



# Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG1i

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones de gestión</b>	Catálogo de clientes HP (descarga) <sup>39</sup> ; HP Client Management Script Library (descarga); HP Cloud Recovery <sup>40</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>41</sup> ; Paquetes de controladores HP (descarga) <sup>42</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>43</sup> ; HP Manageability Integration Kit (descarga) <sup>7</sup> ; HP Patch Assistant (descarga) <sup>44</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación externa de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 280 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	11.95 x 12.13 x 3.94 in; 30,3 x 30,8 x 10 cm; 7,87 x 19,65 x 15,51 in 20 x 49,9 x 39,4 cm (Paquete)
<b>Peso</b>	8.22 lb; 3,73 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT con Climate+ <sup>26</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 <sup>36,37,49,57</sup>



# Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG11

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

<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 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. 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> La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todos 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> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

<sup>5</sup> Las opciones disponibles para el puerto flexible pueden ser limitadas. Los puertos se deben configurar al momento de realizar la compra.

<sup>6</sup> La compatibilidad con un máximo de siete pantallas requiere NVIDIA® A400 o una tarjeta gráfica NVIDIA® A1000 discreta (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). Elige VGA, HDMI, DisplayPort o USB-C\* con DisplayPort como puerto flexible de E/S opcional.

<sup>7</sup> Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

<sup>8</sup> Las pruebas del proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

<sup>9</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, workstations y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

<sup>10</sup> El 100 % del embalaje de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sustentables. Los embalajes de papel y fibra de HP para equipos, pantallas, 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 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>11</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 esté disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Consulte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>12</sup> Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>13</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>14</sup> HP Sure Start se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

### 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 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>4</sup> El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.

<sup>5</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>6</sup> Se vende por separado o como una función opcional. Con Blu-ray, pueden surgir problemas de disco, conexión digital, compatibilidad o rendimiento que no constituyen defectos del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos Blu-ray, es posible que necesite una conexión digital DVI o HDMI y una pantalla compatible con HDCP. Las películas en DVD HD no se pueden reproducir en este equipo. No copie contenido protegido por derechos de autor.

<sup>7</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>8</sup> HP Smart Support requiere que HP TechPulse esté instalado. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>9</sup> 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. El índice de datos real está determinado por la configuración del sistema.

<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> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>12</sup> Intel® i226-T1 PCIe® 2.5 GbE: se vende por separado o como una función opcional.

<sup>13</sup> Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.

<sup>14</sup> Se vende por separado o como recurso opcional.

<sup>15</sup> La disponibilidad varía según el país (productos antimicrobianos de China únicamente).

<sup>16</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>17</sup> HP Sure Admin requiere HP G8 o plataformas más recientes, Windows 10 o superior, HP BIOS, HP Management Kit o servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y HP Sure Admin Local Access Authenticator.

<sup>18</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>19</sup> HP Sure Run se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>20</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>21</sup> HP Sure Recover se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover, para evitar la pérdida de información. HP Sure Recover Gen6 con la función de restablecimiento de imagen inicial integrada es una función opcional en ciertos equipos HP que requieren Windows 10 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>22</sup> HP Sure Start se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>23</sup> HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de TI con privilegio de administrador.

<sup>24</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>25</sup> El equipo HP 400 G9 TWR/SFF requiere un procesador Intel® Core™ y módulos de memoria DDR5 compatibles con Wi-Fi 6 y requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E. Para equipos HP 400 G9 TWR/SFF sin procesadores Intel® Core™ y módulos de memoria DDR5, el producto no es compatible con el estándar Wi-Fi 6E y no funciona en la banda de 6 GHz. Los productos son compatibles con la banda 6 GHz y otros enrutadores, se venden por separado y tienen la capacidad para funcionar en 2,4 GHz y 5 GHz en conformidad con Wi-Fi 6 y las especificaciones 802.11 anteriores. El rendimiento real depende del estado de la red y la configuración del enrutador. Se requiere servicio de Internet, y los puntos de acceso inalámbrico públicos son limitados.

<sup>26</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>27</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que se instale Windows en la unidad de estado sólido para proporcionar a los usuarios una mejor experiencia. La unidad de disco duro solo se puede configurar como unidades de datos adicionales y no como la unidad de arranque.

<sup>28</sup> Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>29</sup> La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todos 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>30</sup> HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special.

<sup>31</sup> La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con un procesador compatible con Intel Turbo Boost. 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>32</sup> Para obtener la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se necesitan Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un chipset compatible con vPro, una tarjeta WLAN y/o LAN cableada compatible con vPro y Trusted Platform Module 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

<sup>33</sup> Algunas 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>34</sup> ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

<sup>35</sup> El puerto Flex y la tarjeta adicional son opcionales y se deben configurar al momento de realizar la compra. Se puede configurar máximo un puerto Flex y una tarjeta adicional.

<sup>36</sup> Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.

<sup>37</sup> Paquete 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.

<sup>38</sup> vPro® Essentials o vPro® Enterprise opcional.

<sup>39</sup> HP Client Catalog no se vende por separado y requiere acceso a internet para su activación.

<sup>40</sup> HP Cloud Recovery está disponible para equipos y 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/c09115630>.

<sup>41</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.

<sup>42</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descaigo en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>43</sup> HP Image Assistant no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://hp.ech.hp.com/pub/ocps-software/ami/HP/IA.html>.

<sup>44</sup> HP Patch Assistant se encuentra disponible en determinados equipos HP con HP Manageability Kit que se gestionan 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>45</sup> Microsoft 365 se vende por separado y requiere acceso a internet para su activación.

<sup>46</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>47</sup> El soporte 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 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>48</sup> HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visite <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>49</sup> El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto.

<sup>50</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801:2018.

<sup>51</sup> HP Deluxe Pro Security Edition (Incluidos HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se ofrece pre cargado 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. Plazo. 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.

<sup>52</sup> El porcentaje de plástico de circuito cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801:2018.

© 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

—

