

# Equipo de escritorio HP Pro 400 de factor de forma reducido G9



## Versatilidad para que satisfaga sus necesidades comerciales y de negocio en constante cambio

El equipo de escritorio HP Pro 400 de factor de forma reducido brinda a los usuarios en entornos de trabajo híbrido conectividad y opciones de configuración de grado comercial en un diseño que ahorra espacio. Este equipo funciona con el procesador Intel® más reciente<sup>[2]</sup> y está protegido con seguridad siempre activa en la que puede confiar.



HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

### Compartimientos y ranuras de expansión

El equipo HP Pro 400 de factor de forma reducido cuenta con una ranura m.2 para WLAN, una para almacenamiento, una PCIe x16 y una PCIe x1.

### Conecte hasta tres pantallas.

Aumente la productividad y afronte diferentes flujos de trabajo con puertos de video que admiten hasta tres pantallas.<sup>[3]</sup>

### 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.<sup>[6]</sup>

## Características

### Windows 11

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el rendimiento ni la seguridad gracias a Windows 11, que se diseñó con la tecnología de conectividad y colaboración de HP.

### Administración del BIOS en la red

HP Sure Admin, moderna herramienta de administración del BIOS, elimina la necesidad de tener que contar con una contraseña o utilidad de configuración del BIOS en el sistema operativo, ya que crea una firma digital que permite a los administradores de TI controlar las configuraciones del BIOS de manera segura en toda la red.<sup>[1]</sup>

### Navegue con tranquilidad

Proteja su equipo de sitios web y archivos adjuntos de solo lectura de Microsoft Office y PDF con malware, ransomware o virus integrados gracias a la función de seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click.<sup>[4]</sup>

### Recuperación automática de ataques de firmware

Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con el BIOS de recuperación automática de HP. HP Sure Start Gen7 recupera de forma automática el BIOS de los ataques de malware, los rootkits o los daños.

### HP Sure Sense

El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Proteja su equipo de ataques nunca vistos gracias a HP Sure Sense, que usa la IA de aprendizaje profundo para brindar protección excepcional contra el malware avanzado.

## Especificaciones

<b>Factor de forma</b>	Factor de pequeño formato
<b>Sistema operativo</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Familia del procesador</b>	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i5-13500 (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos) <sup>[6,7]</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q670 <sup>[3,2]</sup>
<b>Memoria</b>	8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ de 512 GB
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una unidad de disco duro de 3,5"
<b>Gráficos</b>	Integradas
<b>Gráficos (integrados)</b>	Gráficos Intel® UHD 770
<b>Audio</b>	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	27 x 9,5 x 30,8 cm
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	10.6 x 3.7 x 12.1 in
<b>Peso</b>	4,2 kg <i>(El peso exacto depende de la configuración.)</i>
<b>Peso</b>	9.25 lb <i>(Exact weight depends on configuration.)</i>
<b>Teclado</b>	Teclado HP 125 con cable
<b>Dispositivo apuntador</b>	Mouse HP 125 con cable
<b>Puertos</b>	1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 3 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s
<b>Ranuras de expansión</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>[11]</sup> <i>(1 ranura M.2 2230 para WLAN o almacenamiento y 1 M.2 2280 para almacenamiento.)</i>
<b>Puertos</b>	1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; velocidad de señalización de 5 Gb/s y 3 USB SuperSpeed Type-A; 1 DisplayPort™ 1.4; velocidad de señalización de 480 Mb/s y 2 USB SuperSpeed Type-A
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	39,4 x 20,5 x 49,9 cm
<b>Peso del empaque</b>	7,25 kg
<b>Tipo de interfaz de red</b>	WLAN (Red de área local inalámbrica)
<b>Inalámbrico</b>	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT®
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Funciones de gestión</b>	Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (descarga) <sup>[7]</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module 2.0 se envía con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; Bloqueo contra manipulaciones no autorizadas HP; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense <sup>[16,17,18,19,20,21,22,23]</sup>
<b>Software incluido</b>	HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Función para personalizar los puntos de contacto para uso comercial; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales; HPX para CMIT <sup>[9,10]</sup>
<b>Número UPC</b>	197961728804

Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

<b>Serie P</b>	
Monitor curvo HP P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA
Monitor QHD HP P32u G5 USB-C	64W51AA
<b>Kits de teclado y mouse</b>	
Combinación de mouse y teclado con cable HP 225	286J4AA
Mouse y teclado de escritorio HP 320MK con cable	9SR36AA
<b>Cables de audio y video</b>	
Adaptador HP DisplayPort a VGA	AS615AA
<b>Unidades de estado sólido de PC</b>	
SSD PCIe 4x4 NVMe TLC de 1 TB	406L7AA

## Notas al pie del mensaje

[1] HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para Smartphone de la tienda de Android o Apple.

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

[3] Se incluyen dos puertos de video estándar con un tercer puerto Flex opcional al momento de realizar la compra.

[4] HP Sure Click admite Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados.

[6] 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, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

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

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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 desempeño.

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

[9] HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tablet) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación HP QuickDrop de Android o un dispositivo iOS (teléfono o tablet) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación HP QuickDrop de iOS.

[10] HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.

[11] SD 4.0 con interfaz 5 en 1 (compatible con SD, SDXC, SDHC, UHS-I y UHS-II). Se vende por separado o como una función opcional.

[16] HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP, pero no con Windows 10 Home.

[17] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.

[18] HP Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

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

[20] HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos HP.

[21] HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone de la tienda de Android o Apple Store.

[22] El módulo del firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una licencia y la activación total del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por varios años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute sobre la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

[23] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, RPOS y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.

[32] 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>.

