

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

7J3W2LA

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[2] y está protegido con seguridad siempre activa en la que puede confiar.



Activo entre

Nov 22, 2022 - Nov 29, 2023

Precio de lista \$ 14,444.44

[Información adicional de precios](#) →

### Especificaciones

Alimentación	Fuente de alimentación interna de 240 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Almacenamiento (GB)	512
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ de 512 GB
Ambiental	ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered
Aviso legal	HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas
Caché de procesador	18 MB L3
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® Q670 [32]
Código UNSPSC	43211507
Compartimientos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 3,5"
Diseño de memoria	1 x 8 GB
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo de escritorio HP Pro 400 de factor de forma reducido G9, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Equipo de escritorio HP Pro 400 de factor de forma reducido G9, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Factor de forma	Factor de pequeño formato
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación
Funciones de audio	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Funciones de gestión	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) [7]
Garantía del fabricante	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye cobertura por 1 año para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.
Gestión de seguridad	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 Sense2 [16,17,18,19,20,21,22,23]
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit)
Interfaz	1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 3 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate, 1 audio-out; 1 power connector; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR

Margen de temperaturas operativas	10 a 35 °C
Memoria	8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB)
Nombre clave	Jenga
Nombre largo de producto	HP Pro Small Form Factor 400 G9 Desktop PC
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre ranuras de expansión	1 ranura M.2 2230 para WLAN o almacenamiento y 1 M.2 2280 para almacenamiento.
Núcleo del procesador	6
Procesador	Intel® Core™ i5-12500 (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) [6,7]
Puertos	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
RAM (GB)	8
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 [11]
Ranuras de memoria	2 DIMM
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro [1]
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart [8]
Software incluido	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; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Personalizador Touchpoint para comerciales; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Tipo de almacenamiento	Unidad de estado sólido
Tipo de interfaz de red	WLAN (Red de área local inalámbrica)
Tipo de procesador	Intel Core i5
Ubicación del puerto de E/S	Trasero

## Especificaciones

[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>.

[2] 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.

[3] Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 3200 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.

[4] El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.

[5] 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.

[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.

[8] 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>.

[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.

[12] Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: se vende por separado o como una función opcional.

[13] 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.

[14] Se vende por separado o como recurso opcional.

[15] La disponibilidad varía según el país (productos antimicrobianos de China únicamente).

[16] HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP, pero no con Windows10 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.

[24] 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.

[25] Los productos de torre/factor de forma reducido 800 G9, 600 G9 y 400 G9 no funcionan con la banda de 6 GHz. Los productos son compatibles con los enrutadores de 6 GHz, entre otros, se venden por separado y funcionan con bandas de 2.4 GHz y 5 GHz. El rendimiento real depende del estado de la red y la configuración del enrutador.

[26] 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.

[29] 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.

[31] 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.

[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>.

[33] 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.

[35] 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.

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[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>.

[4] 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.

[6] 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.

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

[8] Requiere acceso a Internet.

[9] El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.