

Equipo de escritorio mini HP Pro 400 G9

9L8Y7LA

El equipo HP Pro Mini 400 brinda a los usuarios rendimiento de grado comercial, seguridad y las capacidades de implementación flexible que se necesitan para diferentes espacios pequeños de trabajo. Este equipo ultrapequeño y confiable tiene la potencia necesaria para manejar empresas y pymes convencionales con un procesador Intel®^[2] y está protegida con seguridad siempre activa en la que puede confiar.



Especificaciones

Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Caché de procesador	18 MB L3
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Código UNSPSC	43211507
Compartimientos para unidades internas	Uno de 2,5"
Diseño de memoria	1 x 8 GB
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo de escritorio mini HP Pro 400 G9, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Equipo de escritorio mini HP Pro 400 G9, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Factor de forma	Mini
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 Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (descarga); HP Patch Assistant (descarga)

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; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; Certificado de la plataforma HP en la instalación del dispositivo
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® UHD 770
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)
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre ranuras de expansión	1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.
Núcleo del procesador	6
Procesador	Intel® Core™ i5-12500T (hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
Puertos	1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart
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; 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
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Tipo de almacenamiento	Unidad de estado sólido
Tipo de interfaz de red	WLAN (Red de área local inalámbrica)
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. Consulta <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] 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 LAN cableada compatible con vPro y/o una tarjeta WLAN y Trusted Platform Module 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[4] La tecnología de múltiples núcleos 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.

[5] La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con procesador con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

[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. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[8] La velocidad de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema y el módulo de memoria instalado.

[9] Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows) del espacio en el disco para el software de recuperación del sistema.

[10] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y con un 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.

[11] La bahía de la unidad SATA de 2,5" puede ser tanto una unidad de disco duro como una unidad de estado sólido.

[12] Los puertos son opcionales. Se puede configurar máximo un puerto Flex 1. El puerto serie se vende por separado o como una función opcional. Se puede configurar un puerto Flex 2 como máximo solo al momento de realizar la compra.

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

[14] 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 para obtener más información.

[15] 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.

[16] HP Patch Assistant está disponible en determinados equipos de HP con el HP Manageability Kit que se gestionan a través del Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[17] Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[18] myHP requiere Windows OS.

[19] 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.

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

[21] 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>.

[22] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise, o versiones más recientes. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[23] 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.

[24] HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.

[25] 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.

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

[27] 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™.

[28] 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/>.

[29] 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.

[30] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

[31] Solo se ofrecen procesadores de 35 W.

[32] El consumo de energía de la plataforma varía según la configuración. Para obtener la mejor experiencia de usuario, conecte el cable de alimentación del equipo mientras usa el cable USB-C® a través del puerto USB Type-C® de alta velocidad en la parte trasera de la plataforma.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[1] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en ciertos equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

[3] 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.

[5] 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™.

[6] Requiere acceso a Internet.

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