



PC de sobremesa HP Pro 400 G9

Productividad esencial en un equipo compacto

Saca el máximo provecho de tu inversión en tecnología para mantener la competitividad en un paisaje empresarial en constante cambio. Características de nivel comercial para la productividad, la ampliación y la seguridad, en este compacto y completo chasis.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Sólido rendimiento de sobremesa

- Aborda desde tareas menores a proyectos complejos con el procesador Intel® más reciente², una memoria de alta velocidad y los puertos esenciales. Un equipo asequible para un rendimiento fluido, directo y una escalabilidad diversificada.

Puertos flex para facilitar la ampliación

- Configura tu equipo Mini a tu manera con puertos flex para una conectividad heredada o lucir un escritorio despejado. También puedes ampliarlo con módulos de expansión o almacenamiento duales opcionales.³

Protegido por HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al ordenador de las amenazas modernas.⁴
- Configura la CPU de tu equipo de sobremesa para obtener el cóctel perfecto de rendimiento, consumo de energía y valor. El procesador Intel® más reciente maneja varias tareas de manera fluida y fiable, con múltiples núcleos de procesamiento para dividir la carga de trabajo.²
- Impulsa el rendimiento de tu equipo de sobremesa con las tarjetas gráficas integradas. Habilita la ejecución rápida para tus cargas de trabajo de procesamiento y multimedia.⁵
- Accede y transfiere datos con rapidez para seguirle el ritmo a los requisitos empresariales actuales con la SSD PCIe Gen 4, el USB Type-C® y la memoria DDR4.
- Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a Wi-Fi 6E con velocidades de datos gigabit.^{6,7}
- El ordenador seguirá funcionando incluso cuando no se encuentra en modo «Modern Standby». El ordenador estará listo en cuanto se despierte, es decir, el correo electrónico, las notificaciones y las actualizaciones se actualizarán por su cuenta mientras el ordenador está inactivo y conectado a la red.⁸
- Actualiza y mantén tu PC con un sencillo acceso sin herramientas al chasis de este miniequipo de sobremesa.
- Elige dos puertos flex de entre los siguientes: USB Type-C® 3.2 gen 2, HDMI, DisplayPort™, VGA, uno o dos serie, USB 2.0 doble o una segunda antena externa.⁹
- Prepárate para una experiencia inmersiva con la capacidad para conectar hasta cuatro monitores.¹⁰

PC de sobremesa HP Pro 400 G9 Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) ^{1,2} FreeDOS
Familia de procesadores ^{3,1}	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Core™ i7 de 12ª generación; Procesador Intel® Core™ i3 de 12ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12ª generación
Procesadores disponibles ^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-12700T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 1,4 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos, 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Pentium® Gold G7400T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,1 GHz, 6 MB de caché L3, 2 núcleos, 4 subprocesos); Procesador Intel® Celeron® G6900T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos, 2 subprocesos); Intel® Core™ i5-12500T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,0 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12400T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i3-12100T con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos)
Conjunto de chips ³	Intel® Q670 (vPro®)
Factor de forma	Mini
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB ^{6,7,8} Velocidades de transferencia de hasta 3200 TM/s en el caso de los procesadores Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5 e Intel® Core™ i7.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ⁹ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹⁰
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (de carga); 1 USB SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps; Parte trasera: 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 HDMI 2.1; Puertos opcionales: Puerto 2 Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 2 puertos USB 2.0 Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps, 1 puerto serie, 1 segundo puerto de antena externa; Puerto 1 Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 VGA, 1 serie, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 USB SuperSpeed Type-C®, velocidad de señalización de 10 Gbps (entrada de alimentación de 100 W, modo alternativo DisplayPort™) ^{12,32}
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable HP 125; Teclado HP USB 320K ¹³ ; Ratón con cable HP 125 ¹³ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado; Combo de Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.2 M.2, no vPro®; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.2 ^{29,30} ;
Bahías de la unidad	Uno 3,5" ¹¹
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%;
Software	Notificaciones HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Herramientas de soporte para ordenadores de sobremesa HP; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; ^{18,19,20}
Software disponible	Soporte HP Smart ²¹
Gestión de la seguridad	El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Módulo Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; ^{22,23,24,25,26,27,28}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Características de gestión	Catálogo para clientes HP (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant (descarga); Biblioteca de scripts de gestión de cliente HP (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (descarga); HP Patch Assistant (descarga) ^{15,16,17}
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta un 89 % de eficiencia
Dimensiones	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,42 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT® ¹⁴
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®

PC de sobremesa HP Pro 400 G9

Accesorios y servicios (no incluidos)

Funda HP Desktop Mini Dual VESA v3 con PSH



Coloca el ordenador HP Desktop Mini dentro del soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 con PSH para montarlo de forma segura, con o sin un módulo de expansión¹, detrás del monitor, coloca la solución en una pared y bloquéala con el soporte de seguridad integrado y un cable de seguridad ultrafino de HP opcional.

Número del producto: 13L68AA

¹ Se venden por separado. Los módulos de expansión son compatibles con el soporte VESA de seguridad/doble para HP Desktop Mini (G1K22AA) y el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 con PSH (13L68AA). El kit de sujeción de la fuente de alimentación HP DM VESA y el adhesivo de instalación rápida HP DM VESA solo son compatibles con el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 con PSH (13L68AA). Consulta las especificaciones rápidas del producto para conocer las configuraciones exactas.

Combo de teclado y ratón con cable HP 225



Piensa cuánto utilizas el teclado y el ratón. Por eso hemos diseñado productos que son cómodos de usar para que puedas trabajar de manera productiva cada día, y todos los días, en caso de ser necesario.

Número del producto: 286J4AA

Auriculares estéreo USB HP G2



Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su cómodo diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.

Número del producto: 428K6AA

¹ ¿Se testeó Google para cumplir con los estándares de compatibilidad con Chromebook?

² Este producto funciona con dispositivos capaces de ejecutar la última versión de Chrome OS y ha sido certificado para cumplir con los estándares de compatibilidad de Google. Google no es responsable por el uso de este producto ni por el cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y la insignia Works With Chromebook son marcas registradas de Google LLC.

Bloqueo de cable con llave HP de 10 mm



Ayuda a mantener su ordenador portátil seguro en la oficina y en las áreas de mucha actividad conectándolo a una superficie segura con el Bloqueo de cable con llave principal HP de 10 mm, diseñado especialmente para ordenadores portátiles de perfil ultrafino.

Número del producto: T1A62AA

PC de sobremesa HP Pro 400 G9

Notas al pie sobre la mensajería

- ² Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁴ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, incluye varias funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en los productos HP Pro, Elite, Workstation y RPOS. Consulta la información detallada del producto para ver las funciones de seguridad que incluyen los requisitos del SO.
- ⁵ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁶ Wi-Fi 6E requiere un router de 6 GHz, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Solo disponible en países donde se admite la Wi-Fi 6E.
- ⁷ Se pueden alcanzar velocidades de transferencia de datos Gigabit compatibles con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6E (802.11ax) al transferir archivos entre dispositivos conectados al mismo router. Requiere un enrutador inalámbrico (no incluido) compatible con canales de 160 MHz.
- ⁸ Requiere Windows 10 o superior y acceso a Internet.
- ⁹ Las opciones disponibles para cada puerto flex pueden ser limitadas. Los puertos deben configurarse en el momento de la compra.
- ¹⁰ El monitor y el hardware de montaje se venden por separado o como característica opcional.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar por separado de hardware, controladores BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ² Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.
- ³ Para disfrutar de la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, chipset vPro habilitado, una tarjeta LAN por cable o WLAN habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades de software de terceros para poder ejecutarse. Consulta <http://intel.com/vpro>
- ⁴ Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁵ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía, dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite www.intel.com/technology/turboboost para más información.
- ⁶ En sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 3200 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real la determina el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador sobre la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible.
- ⁷ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁸ La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
- ⁹ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB de disco (en Windows) para el software de recuperación del sistema.
- ¹⁰ Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también incluye una licencia para Windows 11 Pro y una provisión para software de recuperación. Solo puede utilizar una versión del software Windows cada vez. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.
- ¹¹ La bahía SATA de 2,5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- ¹² Los puertos son opcionales. El máximo de un puerto Flex 1 se puede configurar con un puerto serie a la venta por separado o como característica opcional. Se puede configurar como máximo un puerto flex 2 y debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹³ La disponibilidad puede variar según el país (solo China antimicrobial).
- ¹⁴ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ¹⁵ HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión a la red.
- ¹⁶ HP Patch Assistant disponible en equipos HP seleccionados con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- ¹⁷ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientsmanagement>.
- ¹⁸ myHP requiere Windows.
- ¹⁹ HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP QuickDrop. Además de un ordenador y sea Android (tablet o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.
- ²⁰ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²¹ 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; o mediante descarga. Para obtener más información sobre cómo habilitar el soporte HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o superior o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²³ HP Sure Sense está disponible en equipos HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.
- ²⁵ HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior; HP BIOS, HP Management Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientsmanagement>) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en la Apple Store o en la Play Store.
- ²⁶ Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- ²⁷ El método de saneamiento «preciso» se refiere a los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- ²⁸ El módulo de firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir por plazos de uno o varios años. El servicio está limitado. Consulta con Absolute si existe disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁹ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ³⁰ Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.
- ³¹ Solo se ofrecen procesadores de 35 W.
- ³² El consumo energético de la plataforma depende de la configuración. Para obtener la mejor experiencia de usuario, conecta el cable de alimentación del PC mientras utilizas el cable USB-C® vía el puerto Super Speed USB Type-C® en la parte posterior de la plataforma.
- ³³ HP Wolf Pro Security Edition (incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra disponible previamente cargado en determinadas SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia de 1 año o 3 años de pago. El software HP Wolf Pro Security Edition se otorga conforme a los términos de la licencia del software HP Wolf Security; acuerdo de licencia para el usuario final (EULA, por sus siglas en inglés) que se puede encontrar en: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, tal y como se modifiquen mediante: «7. Plazo. Salvo que se finalice antes de lo dispuesto en los términos contenidos en el presente acuerdo de licencia para el usuario final (EULA), la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) será efectiva después de su activación y continuará siendo dolo durante un periodo de doce (12) meses o treinta y seis (36) meses («Plazo inicial»). Cuando termine el plazo inicial, se puede (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, ventas de HP o un partner de canal de HP, (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.

Suscríbete para recibir novedades hp.com/go/getupdated

