



PC de sobremesa Mini ProDesk 400 G6

Un PC de valor añadido y categoría comercial

Con el PC de escritorio mini HP ProDesk 400 experimentarás a diario la potencia de su rendimiento empresarial y seguridad en una estructura elegante y de tamaño reducido a un precio asequible. Obtén productividad esencial, seguridad integrada y flexibilidad escalable allí donde necesites un PC de sobremesa.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Potencia sólida para tus necesidades cotidianas

- Trabaja a pleno rendimiento con tu PC de sobremesa de tamaño extraordinariamente reducido, un procesador Intel® de hasta 10.^a generación² y opciones configurables³, incluido almacenamiento de SSD PCIe® NVMe™, memoria DDR4 de alta velocidad y conectividad SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps.

Flexibilidad adaptable para diversas configuraciones

- Configura tu Mini como prefieras con puertos flexibles para conectividad con soporte de sistemas heredados o sin cables, o amplía tus posibilidades con almacenamiento dual opcional y módulos de expansión.³ Instálale un monitor HP Mini-in-One 24⁴ o conéctalo tras un monitor HP² para una disposición simplificada.

Expansión que amplía tu inversión

- Protege tu Mini con soluciones mediante hardware como HP BIOSphere Gen6⁵, HP Sure Sense⁶, HP Sure Click⁷ y el HP Manageability Integration Kit.⁸ Facilita la puesta en marcha y gestión de la flota con los conjuntos de chips opcionales Intel® Q470 e Intel® vPro™.⁹

Probado y listo

- No te preocupes por nada gracias a un ordenador que garantiza su fiabilidad, ya que está diseñado para superar 120 000 horas del Proceso de prueba total de HP¹⁰ y se ha sometido a la prueba MIL-STD 810G.¹¹ Ayuda a proteger tu Mini de la entrada de polvo con un filtro de polvo opcional extraíble.³
- Personaliza tu solución Mini con una gama de accesorios exclusivos que protegen tu equipo y te permiten su montaje, junto con su fuente de alimentación, en un monitor, en la pared o en un estante.³
- El suministro energético altamente eficiente, la caja del altavoz fabricada con plástico recogido del mar y el embalaje de celulosa moldeada ayudan a reducir el impacto medioambiental.¹²
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Protege tu PC de ataques nunca antes vistos con HP Sure Sense, que utiliza la IA de aprendizaje profundo para proporcionar una protección excepcional frente a malware avanzado.⁶
- Mantén un elevado nivel de productividad y reduce el tiempo de inactividad con la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen6. Tus PC contarán con protección extra gracias a las actualizaciones automáticas y a las comprobaciones de seguridad.⁵
- Protege tu ordenador de páginas web, malware, ransomware o virus y lee solo archivos adjuntos de Microsoft Office y PDF con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.⁷
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.⁸
- Disfruta del soporte siempre activo de autoayuda integrado en su PC, durante toda su vida útil.¹⁴
- Protege tu ordenador de forma más simple. HP Client Security Manager Gen6 ofrece una interfaz única para instalar y gestionar potentes características de seguridad, entre las que se incluyen HP SpareKey y HP Password Manager.¹³
- ITDMs le permite crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant.

PC de sobremesa Mini ProDesk 400 G6 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 10 Pro ¹ FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede preconfigurarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación; Procesador Intel® Pentium®
Procesadores disponibles ^{5,22,32}	Procesador Intel® Core™ i3-10100T con tarjeta gráfica Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i5-10500T con tarjeta gráfica Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Procesador Intel® Core™ i5-10400T con tarjeta gráfica Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,0 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Procesador Intel® Pentium® Gold G6400T con tarjeta gráfica Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,4 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Procesador Intel® Core™ i7-10700T con tarjeta gráfica Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,0 GHz, hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos)
Conjunto de chips ³²	Intel® Q470
Factor de forma	Mini
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB; SDRAM DDR4-3200 de 32 GB ^{6,7,19} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s para Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 y procesadores Intel® Core™ i5. Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s para procesadores Intel® Core™ i7
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ³ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² 256 GB Memoria Intel® Optane™ H10 con almacenamiento de estado sólido ^{2,34} Memoria NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ³⁴
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
Sonido	Realtek ALC3867 codec, universal audio jack with CTIA headset support, audio line-out rear ports (3.5 mm), multi-streaming capable
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 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (en carga) ³⁹ ; Parte trasera: 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 480Mbps; Puertos opcionales: Puerto Flex IO 1: elige una de las opciones siguientes: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, en serie, velocidad de señal USB Type-C® SuperSpeed con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía de 100 W, DisplayPort™ modo alternativo); Puerto Flex IO 2: elige una de las opciones siguientes: 2 USB 2.0 Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps o en serie ¹⁸
Dispositivos de entrada	Teclado con cable USB HP; Teclado de sobremesa con cable HP 320K; Teclado compacto profesional USB HP SmartCard CCID ¹⁶ ; Ratón óptico USB HP; Ratón de sobremesa con cable HP 320M ¹⁵ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.1 M.2, no vPro®;
Bahías de la unidad	Uno 3,5" ¹⁷
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%;
Software	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Comprar Office (se vende por separado); HP JumpStarts; Herramientas de soporte para ordenadores de escritorio HP; Oferta de prueba gratuita de 90 días de Xerox® DocuShare®; ²⁵
Software disponible	Soporte HP Smart
Gestión de la seguridad	Contraseña de encendido (vía BIOS); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock y Automatic DriveLock; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se suministra con Windows 10. (Certificación Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{21,23,27,29,37,38}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{11,35,36,40}
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de eficiencia
Dimensiones	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,25 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹³
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo halógeno ¹⁴
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1-1-0) y la oferta de servicio incluyen 1 año de piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

PC de sobremesa Mini ProDesk 400 G6

Accesorios y servicios (no incluidos)

Soporte de hardware in situ con respuesta al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores de sobremesa



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.
Número del producto: U6578E

PC de sobremesa Mini ProDesk 400 G6

Notas al pie sobre la mensajería

- ² Multicore 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁴ El monitor HP Mini-in-One 24 se vende por separado. El ordenador debe configurarse con USB-C[®] opcional con una tarjeta de suministro de energía de 100 W.
- ⁵ HP BIOSphere Gen6 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
- ⁶ HP Sure Sense requiere Windows 10.
- ⁷ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁸ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Para un rendimiento pleno de Intel[®] vPro™ se requiere Windows, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips Q370 o superior habilitado para vPro y una tarjeta WLAN habilitada para vPro. Algunas funcionalidades, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad de esta generación de hardware basado en la tecnología de Intel vPro con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- ¹⁰ El proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.
- ¹¹ La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados de la prueba no implican garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.
- ¹² La pieza de la caja del altavoz está fabricada en un 5 % con plástico recogido del mar.
- ¹³ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- ¹⁴ Requiere Windows y acceso a Internet.

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 compra por separado de hardware, controladores, software o 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 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- ³ Debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁴ Multi-core 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 las aplicaciones, 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.
- ⁵ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible.
- ⁶ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁷ El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel[®] y AMD de 7.^ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ⁹ Soporte HP para Miracast nativo. Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ¹⁰ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ Tecnología de protección de identidad de Intel[®] (Intel[®] IPT): los modelos configurados con procesadores Intel[®] Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. Intel[®] IPT utilizado de forma conjunta con los sitios web participantes, proporciona una autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. Intel[®] IPT se inicia a través de un módulo HP Client Security.
- ¹² 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.
- ¹³ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no presentan un nivel de halógeno bajo. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel de halógeno bajo.
- ¹⁴ Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.
- ¹⁵ La disponibilidad puede variar según el país.
- ¹⁶ La bahía SATA de 2,5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- ¹⁷ 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 el máximo de un puerto Flex 2, y debe configurarse en el momento de la compra.
- ¹⁸ La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
- ¹⁹ HP Drive Lock no es compatible con unidades NVMe.
- ²⁰ HP BIOSphere Gen6 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ²¹ 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. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ²² El método de saneamiento «preciso» Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- ²³ HP Password Manager requiere Internet Explorer, Chrome™ o Firefox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/extensión en el navegador de Internet.
- ²⁴ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁵ Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁶ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- ²⁷ Requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.
- ²⁸ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁹ El kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁰ Certificación Skype Empresarial: se vende por separado o como característica opcional.
- ³¹ Para un rendimiento pleno de Intel[®] vPro™ se requiere Windows, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips o superior habilitado para vPro y una tarjeta WLAN habilitada para vPro. Algunas funcionalidades, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad de esta generación de hardware basado en la tecnología de Intel vPro con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- ³² La memoria Intel[®] Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel[®] Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas y portátiles comerciales y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además requiere un HDD SATA, un procesador Intel[®] Core™ de 7.^ª generación o superior o un procesador de la familia de productos Intel[®] Xeon[®] E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel[®] Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector 2280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel[®] de almacenamiento rápido (Intel[®] RST) 15.5.
- ³³ HP Cloud Recovery está disponible en los PC portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel[®] o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁴ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁵ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise.
- ³⁶ Combo de auriculares y micrófono OMP y CTIA.
- ³⁷ DriveLock para almacenamiento no funciona con almacenamiento autocifrado o basado en Optane™.
- ³⁸ Regístrate y empieza a utilizar Xerox[®] DocuShare[®]. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya incluido una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 90 días. Consulta www.xerox.com/docushare para obtener más información.
- ³⁹ 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>

Suscríbete para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, el logotipo Intel, Intel Core, Core Inside, Optane y vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. Chrome OS y Chromium son marcas comerciales registradas de Google LLC. USB Type-C[®] y USB-C[®] son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA[®]) en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Diciembre 2021

