



Mini PC de sobremesa HP ProDesk 405 G6

Impulsa tu negocio con fiables PC Mini de sobremesa

Los espacios de trabajo más reducidos precisan de PC más reducidos. El HP ProDesk 405 es un asequible PC Mini de sobremesa que aporta a tus trabajadores fundamentales el rendimiento de alto nivel que necesitan acompañado de la máxima seguridad y escalabilidad, con flexibles capacidades de despliegue.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 10 Pro para empresas

- HP recomienda Windows 10 Pro¹ para las empresas
- Procesador AMD²

Capacidad de configuración y rendimiento sólidos

- Avanza ágilmente en tus tareas diarias gracias a una solución que te ofrece flexibilidad de configuración con un procesador AMD Ryzen™ PRO² y opciones entre las que se incluyen unidades de almacenamiento duales³, unidades de estado sólido M.2 PCIe NVMe³ y hasta 64 GB de memoria DDR4.³

Potencia y capacidad ampliables

- Sacar el máximo rendimiento a tu PC con almacenamiento dual³ y dos puertos flexibles que te permiten añadir un puerto de video o un puerto USB adicional.³ Vincúlalo a un monitor HP Mini-in-One 24⁴ mediante puerto USB Type-C® 3.1 Gen 2.³

Expansión que amplía tu inversión

- Protege tu Mini con soluciones mediante hardware como HP BIOSphere Gen6⁴, HP Sure Sense⁵, HP Sure Click⁶ y HP Manageability Integration Kit.⁷

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 HP⁸ y se ha sometido a la prueba MIL-STD 810G.⁹ Ayuda a proteger tu Mini de la entrada de polvo con un filtro de polvo opcional extraíble.³
- Respalda el compromiso de crear y usar productos más sostenibles. El uso eficiente del suministro eléctrico, el uso de plásticos procedentes de los océanos en la caja del altavoz y la caja de pulpa moldeada ayudan a reducir el impacto sobre el medio ambiente.¹⁰
- Personaliza tu solución con un abanico de accesorios exclusivos que protegen tu Mini y la fuente de alimentación y te permitan montarlo en un monitor, en la pared o en prácticamente cualquier lugar.³
- 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.⁵
- Simplifica la seguridad de tu ordenador. HP Client Security Manager Gen6 ofrece una sola interfaz para configurar y gestionar las potentes funciones de seguridad, como HP SpareKey y HP Password Manager.¹¹
- Mantén altos los niveles de productividad y aprovecha el tiempo mínimo de inactividad que te brinda la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen6. Tus ordenadores estarán más protegidos gracias a sus actualizaciones automáticas y análisis de seguridad.⁴
- 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.⁷
- ITDMs le permite crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant.
- Protege tu PC en páginas web y lee y edita archivos de Microsoft Word, así como adjuntos en PDF en modo «solo lectura» sin preocuparte por el malware, el ransomware o virus con seguridad mediante hardware de HP Sure Click.⁶
- Disfrute del soporte siempre activo de autoayuda integrado en su PC, durante toda su vida útil.¹²

Mini PC de sobremesa HP ProDesk 405 G6 Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador	Procesador AMD Athlon™ PRO; Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 7 PRO
Procesadores disponibles ^{5,22}	AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE con gráficos Radeon™ Vega 11 (reloj a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,0 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,4 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,1 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 4,3 GHz, 8 MB de caché L3, 8 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 4,2 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 4,0 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 3,9 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos)
Chipset	AMD PRO 565
Formato	Mini
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB; SDRAM DDR4-3200 de 32 GB ^{6,7,19} Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s para los procesadores de la serie 4000 de AMD Ryzen™. Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s para los procesadores de la serie 3000 de AMD Ryzen™ y Athlon™.
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 ² 128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ²
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
Audio	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 toma combinada de auriculares/micrófono; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps ^{10,39} Parte trasera: 1 RJ-45; 1 HDMI 1,4; 1 DisplayPort™ 1,4; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps ¹⁰ 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 con cable 320 K HP ¹⁶ ; Ratón óptico USB HP; Ratón de sobremesa con cable HP 320M ¹⁶ ;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111FPH GbE ; WLAN: Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® con Bluetooth® M.2 ⁹ ;
Compartimentos de la unidad	Uno 3,5" ¹⁷
Medio ambiente	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: 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 30 días de Xerox® DocuShare® ^{25,40}
Available software	Soporte para HP Smart ⁴¹
Gestión de 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}
Funciones 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}
Alimentación	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.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹³
Especificaciones de impacto sostenible	Carcasa del altavoz realizada con plásticos procedentes de los océanos; 75% de plástico reciclado posconsumo; Bajo contenido en halógenos; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior como corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable 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.

Mini PC de sobremesa HP ProDesk 405 G6

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Estilo y funcionalidad en un monitor de trabajo sorprendentemente moderno fabricado para la ergonomía, la productividad y una visualización óptima. El monitor HP EliteDisplay E243 de 60,45 cm (23,8 pulgadas) tiene un bisel con microborde en 3 lados para ofrecer una visualización multipantalla y 4 capacidades de ajuste para ayudarle a mantenerse cómodamente activo durante todo el día.
Nº de producto: 1FH47AA

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.
Nº de producto: U6578E

Mini PC de sobremesa HP ProDesk 405 G6

Notas al pie de mensajería

- 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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta <http://www.windows.com>.
- ² 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ³ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁴ HP BIOSphere Gen6 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Las características pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ⁵ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise.
- ⁶ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁷ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ El Proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Para contar con protección frente a daños accidentales, se requiere la contratación del servicio opcional Protección frente a daños accidentales de HP.
- ⁹ La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados de la prueba no son una garantía del rendimiento futuro si se dan unas condiciones similares a las de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁰ La carcasa del altavoz está fabricada con un 5 % de plástico procedente de los océanos.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- ¹² Requiere Windows y acceso a Internet.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ³ En 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 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- ⁴ Debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁵ 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ⁶ 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.
- ⁷ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁸ 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 o posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ¹⁰ Los 2 puertos frontales y 2 traseros SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps se actualizarán a puertos SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps si el sistema se configura con procesadores AMD Ryzen™ de la serie 4000.
- ¹¹ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.
- ¹⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ¹⁷ La bahía SATA de 2,5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
- ²¹ 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.
- ²² La potencia máxima de los procesadores AMD es la frecuencia máxima alcanzable por un único núcleo del procesador que asume una carga de trabajo de un único subproceso con ráfagas. El rendimiento a potencia máxima varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para más información, visita <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb2>.
- ²³ 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.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁶ Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁷ HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- ²⁸ Requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.
- ²⁹ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ 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>.
- ³⁵ 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>.
- ³⁶ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise.
- ³⁸ DriveLock para almacenamiento no funciona con almacenamiento autocifrado o basado en Optane™.
- ⁴⁰ Solo tienes que inscribirte y empezar a usar Xerox® DocuShare® Go. 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 30 días. Consulta www.xerox.com/docusharego para obtener más información.
- ⁴¹ 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>

Regístrese para recibir actualizaciones 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.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. Intel, Core e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Julio 2021

--

