



Ordenador de factor de forma reducido HP ProDesk 405 G8

Diseñado para los negocios

Los trabajadores esenciales requieren un ordenador escalable y muy seguro con rendimiento comercial. HP ProDesk 405 cumple de manera asequible todos estos requisitos en un diseño compacto para tu negocio en crecimiento.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Potencia profesional

- Trabaja todo el día con un ordenador que ha sido diseñado para durar con un procesador AMD Ryzen™ de la serie 5000² y opciones que incluyen unidades de almacenamiento dual³, unidades SSD M.2 PCIe NVMe³ y hasta 64 GB de memoria DDR4.³

Capacidad de expansión flexible

- Protege tu inversión con una extensión que amplía la vida de tu ordenador. HP ProDesk 405 cuenta con dos bahías y dos ranuras, dos ranuras M.2 (una para WLAN y una para almacenamiento) y nueve puertos USB.

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
- Este ordenador utiliza un cinco por ciento de plásticos procedentes de los océanos en la carcasa del altavoz y en la banda de E/S del bisel frontal. Se suministra en un embalaje de celulosa moldeada 100 % reciclada y cuenta con certificación ENERGY STAR® y EPEAT® en 19 países.^{5,6,7}
- Puedes estar tranquilo con un ordenador que ha superado 120 000 horas del Proceso de prueba total de HP y la prueba MIL-STD 810.^{8,9}
- Accede rápidamente y transfiere datos para estar a la altura de los cambiantes requisitos empresariales con unidades SSD PCIe NVMe, USB Type-C® y memoria de hasta 3200 MHz de velocidad.³
- Probado para 1000 limpiezas, las superficies exteriores propensas a una gran manipulación pueden limpiarse con toallitas desinfectantes y de limpieza domésticas.¹⁰
- Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen6, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.¹¹
- El malware evoluciona rápidamente más allá de las funcionalidades tradicionales de los antivirus. Protege tu ordenador frente a ataques nunca vistos con HP Sure Sense, que combina análisis de comportamiento con técnicas avanzadas de inteligencia artificial para brindar una protección excepcional.¹²
- Protege tu ordenador de páginas web, malware, ransomware o virus y lee y edita archivos de Microsoft Word, así como archivos PDF de solo lectura, gracias a la seguridad reforzada en el hardware de HP Sure Click.¹³
- Mantén una elevada productividad y reduce el tiempo de inactividad gracias a las características plenamente integradas y automatizadas del ecosistema de firmware HP BIOSphere Gen6. Tus ordenadores estarán más protegidos gracias a las actualizaciones automáticas y análisis de seguridad.¹⁴

Ordenador de factor de forma reducido HP ProDesk 405 G8 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 precargarse 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 ²⁷	Procesador AMD Ryzen™ 3; Procesador AMD Ryzen™ 5; Procesador AMD Ryzen™ 7
Procesadores disponibles ^{27,29,31}	AMD Ryzen™ 7 5700G con gráficos Radeon™ (reloj a 3,8 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,6 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos); AMD Ryzen™ 5 5600G con gráficos Radeon™ (reloj a 3,9 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,4 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos); AMD Ryzen™ 3 5300G con gráficos Radeon™ (reloj a 4 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,20 GHz, 8 MB de caché L3, 4 núcleos)
Conjunto de chips	AMD PRO 565
Factor de forma	Computadora compacta
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB ^{3,4}
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ^{5,7,8} hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,7,8} 128 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ^{6,9}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ Discreto: Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB independiente); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB independiente) (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
Sonido	Códec Realtek ALC3867, conector universal de audio con soporte para auriculares CTIA y OMTP, puertos posteriores de audio de salida de línea (3,5 mm), capacidad de transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x16; 1 PCIe 3 x1 ¹¹ (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.)
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD 4
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 toma combinada de auriculares/micrófono; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps ; Parte trasera: 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps; 2 DisplayPort™ 1.4 ; Puertos opcionales: Tarjeta complementaria: elige una de las opciones siguientes: 4x puertos serie, puertos serie y PS/2, en combinación o en paralelo; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, en serie, SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (DisplayPort™ modo alternativo), Dual SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps ³⁵
Dispositivos de entrada	Teclado de sobremesa con cable HP 320K; Teclado compacto USB profesional SmartCard (CCID) de HP; Teclado con cable HP 125 ^{14,15} ; Ratón de sobremesa con cable HP 320M; Ratón con cable HP 125 ^{14,15} ;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111FPH-CG GbE; Intel® I225-T1 PCIe® GbE ¹² ; WLAN: Combo Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® M.2; Combo Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® M.2 ;
Bahías de la unidad	Un HDD de 3,5 pulgadas convertible a dos HDD de 2,5 pulgadas con adaptador ^{7,8}
Medioambiental	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C; Humedad operativa: HR del 5 al 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®; ^{16,35}
Software disponible	Soporte HP Smart ³⁹
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 del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10. (Certificación Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; ^{20,21,22,24,25}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Características de gestión	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP SSM (descarga); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5; Kit de integración HP Manageability ^{16,18,19}
Potencia	Fuente de alimentación interna de 210 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	27 × 9,5 × 30,3 cm
Peso	3,9 kg; (El peso varía según la configuración)
Etiquetas ecológicas	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® registrado ²⁶
Especificaciones de impacto sostenible	40 % de plástico reciclado posconsumo; Almohadillas de plástico reciclado; Bajo contenido en halógenos; Fuentes de alimentación Platinum Plus® 80 disponibles; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Plástico procedente de los océanos en la carcasa del altavoz y en la banda de E/S ^{30,32,33,34,37,38}
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

Ordenador de factor de forma reducido HP ProDesk 405 G8

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

Ordenador de factor de forma reducido HP ProDesk 405 G8

Notas al pie sobre la mensajería

- 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 Función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- ⁵ La carcasa del altavoz del ordenador y los componentes de la tira de E/S del bisel frontal se fabrican con un 5 % de plástico que podría haber acabado en el océano.
- ⁶ El embalaje exterior está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado. El material del embalaje está realizado en fibras de madera 100 % recicladas y de material orgánico. Las almohadillas de plástico están realizadas con >90 % de plásticos reciclados.
- ⁷ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
- ⁸ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.
- ⁹ Las pruebas MIL STD 810 están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.
- ¹⁰ Pueden utilizarse ciertos tipos de toallitas de uso doméstico de forma segura para limpiar determinados equipos comerciales HP. Consulta las instrucciones del fabricante relativas a la desinfección y consulta la guía de limpieza de HP para obtener información sobre las soluciones en materia de toallitas probadas por HP en el informe Cómo desinfectar tu dispositivo (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). No aplicable al HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹¹ HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10.
- ¹² HP Sure Sense está disponible en determinados ordenadores HP y no está disponible con Windows 10 Home.
- ¹³ HP Sure Click requiere Windows 10. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁴ HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y se encuentra disponible en equipos HP Pro y Elite seleccionados. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.

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>.
- ³ La tasa de transferencia real puede variar y está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador sobre la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible.
- ⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil 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 software de recuperación del sistema.
- ⁶ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁷ El factor de forma reducido se puede configurar con (1) una unidad de almacenamiento interno de 3,5" o (2) una unidad de almacenamiento interno 2,5" (la unidad de 2,5 pulgadas necesita un adaptador).
- ⁸ La unidad de 2,5" necesita un adaptador que solo se puede comprar al configurar el PC de fábrica con una unidad de 2,5".
- ⁹ No pueden reproducirse discos HD-DVD en la unidad de DVD-ROM. No compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copies los materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Los discos grabados con esta unidad pueden no ser compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales.
- ¹² Intel® I225-T1 PCIe® GbE: se vende por separado o como característica opcional, sujeto a cambios y disponibilidad.
- ¹³ 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 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en países donde 802.11ax es compatible.
- ¹⁴ El ratón antimicrobiano con cable y el combo de teclado y ratón antimicrobianos con cable solo están disponibles en China.
- ¹⁵ La disponibilidad puede variar según el país.
- ¹⁶ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁷ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ 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>.
- ²⁰ HP BIOSphere Gen6 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ²¹ El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para 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™.
- ²² HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁴ HP Sure Sense requiere Windows 10 Pro o Enterprise.
- ²⁵ DriveLock para almacenamiento no funciona con almacenamiento autocifrado o basado en Optane™.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ 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>.
- ²⁹ 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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- ³⁰ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- ³¹ 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 obtener más información, visita <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb2>.
- ³² El embalaje de pasta moldeada está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
- ³³ Las almohadillas de plástico están realizadas con >90 % de plásticos reciclados.
- ³⁴ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ³⁵ El puerto Flex y la tarjeta complementaria son opcionales y deben configurarse en el momento de la compra. El máximo de un puerto Flex y una tarjeta complementaria puede configurarse.
- ³⁵ Simplifica el registro y empieza a utilizar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos dejarán de estar disponibles a menos que se realice una suscripción antes del período de 30 días gratuitos. Para más información, visita www.xerox.com/docusharego.
- ³⁷ Fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- ³⁸ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- 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>.
- ⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition se encuentra preconfigurado en determinados ordenadores de HP e incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro. Requiere una licencia de 3 años. El software HP Wolf Pro Security Edition está autorizado bajo las condiciones de la licencia del contrato de licencia para el usuario final (EULA) de HP que se puede encontrar en: https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US modificado por lo siguiente: «7. Plazo. A menos que se finalice con anterioridad en virtud de los términos de este acuerdo, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) se hace efectiva tras la activación y estará en vigor durante treinta y seis (36) meses más («Plazo Inicial»). Al final del Plazo Inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación de la edición HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero sin actualizaciones de software futuras ni soporte de HP». HP Wolf Pro Security Edition está optimizado para el entorno de las pymes y se suministra preconfigurado. La capacidad de gestión es opcional. HP Wolf Pro Security Edition es compatible con un conjunto de herramientas limitado que puede utilizar el kit de integración HP Manageability, disponible para descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

© Copyright 2022 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 perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. 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 2022

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

