PC HP ProDesk 400 G6 con factor de forma reducido



Fiable y listo para ampliarse al ritmo de tu negocio

Diseñado para encajar en el espacio de trabajo moderno, el fiable y pequeño HP ProDesk 400 SFF cuenta con robustas funciones de seguridad y de rendimiento escalables para crecer al ritmo de tu negocio.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel[®] Core™²

Sólidas opciones

 Potencia durante todo el día con un procesador Intel[®] Core[™] de 9.ª generación de alto rendimiento² y opciones que incluyen memoria Intel[®] Optane^{™3}, almacenamiento SSD⁴ y hasta 64 GB de memoria DDR4.⁴

Expansión que amplía su inversión

 Todo el valor de la inversión procede de la expansión, que amplía la vida del PC. El HP ProDesk 400 SFF cuenta con dos bahías y dos ranuras, incluidas las ranuras de almacenamiento y WLAN M.2, además de puertos configurables para adaptarse a tus necesidades de periféricos.

Concebido sobre una base segura

 Protege el PC frente a amenazas de seguridad fácilmente al utilizar la sencilla interfaz de HP Client Security Manger Gen5⁵. Recibe actualizaciones automáticas a través de HP BIOSphere Gen5⁶ y permanece protegido online con HP Sure Click.⁷

Probado y listo

- El fiable HP ProDesk 400 SFF ha superado 120 000 horas en el proceso de prueba total de HP⁸ y, ahora, cuenta con un filtro antipolvo opcional⁴ para prolongar la vida útil del PC al reducir la admisión de partículas suspendidas en el aire en los entornos de trabajo más exigentes.
- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- Ayuda a reducir el consumo eléctrico y ahorra dinero con una fuente de alimentación muy eficiente.
- 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.⁹
- Simplifica la protección de tu PC. HP Client Security Manager Gen5 ofrece una interfaz sencilla para configurar y gestionar funciones de seguridad potentes, entre las que se incluyen HP SpareKey o HP Password Manager.⁵
- Mantén la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen5. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones y a las comprobaciones de seguridad automáticas.⁶
- 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.¹⁰
- Los ITDM le permiten crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3.
- 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

PC HP ProDesk 400 G6 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones







Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para las emprèsas Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador ⁴	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700); Procesador Intel® Core™ i3 de 9.ª generación (i3-9100); Procesador Intel® Pentium® (G5420 solo para Windows 10); Procesador Intel® Celeron® (G4930 solo para Windows 10); Procesador Intel® Core™ i5 de 9.ª generación (i5-9500); Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación (i7-9700)
Procesadores disponibles ^{11,34,35,36,41,42}	Intel® Core™ i7-8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos) Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-9500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,4 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) Intel® Core™ i3-9100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos) Intel® Core™ i3-9100 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Celeron® G4930 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,2 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) Intel® Core™ i7-9700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,8 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos)
Chipset ⁴¹	Intel® B360
Formato	Computadora compacta
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ^{6,7} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA³ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2³
Unidad óptica ⁸	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB dedicada) ⁸
Audio	Códec Conexant CX20632, altavoz interno de 2 W, conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCle 3 x1; 1 PCle 3 x16; Un lector de tarjetas 4 en 1 ¹⁰ (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 conector de auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1 Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ¹⁸ Opcional: 1 DisplayPort™ 1,2; 1 HDMI 2.0; 1 paralelo; 1 puerto de serie y combinación de 1 puerto de serie y PS/2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA ^{21,22,40}
Available Keyboards	Teclado con cable USB HP; Teclado compacto profesional con cable USB individual; Teclado compacto profesional USB Smart Card (CCID) de HP9
Available Pointing Devices	Ratón óptico USB de HP ⁹
LAN ¹⁵ Network Interface ¹⁵	Intel® I210-T1 PCIe® GbE
Compartimentos de la unidad	1 ODD delgado; Una unidad de disco duro de 3,5" convertible a dos unidades de disco duro de 2,5" ^{17,25}
Medio ambiente	Temperatura operativa: 5 a 35°C; Humedad de funcionamiento: De 5 a 90% HR
Software disponible ^{13,26}	HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; Configuración 00BE Windows 10 de HP integrada; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; Comprar Office (se vende por separado); HP JumpStarts; Configuración de privacidad de HP
Gestión de seguridad ^{12,20,23,24,27,30,37,39}	Módulo Absolute Persistence; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; Autenticación de encendido de HP; HP Secure Erase; HP Security Manager; HP Sure Click; HP Sure Sense; Seguridad del registro de arranque maestro; Contraseña de encendido (vía BIOS); Autenticación de prearranque; Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Controlador de seguridad de punto final (Infineon SLB9670) TPM 2.0 (Firmware: 7.85) que se incluye con Windows 10. Certificación Common Criteria EAL4+. Certificación FIPS 140-2 de nivel 2; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Windows Defender
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS) 14,32,43
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	27 x 29,6 x 9,5 cm
Peso	4,6 kg
Conformidad del rendimiento energético ⁵	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® registrado
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) que incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

PC HP ProDesk 400 G6 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones

Accesorios y servicios (no se incluyen)

HP Business PC Security Lock v3 Kit



Help prevent chassis tampering and secure your PC and display in workspaces and public areas with the affordable HP Business PC Security Lock v3 Kit. N° de producto: 3XJ17AT

AMD Radeon RX550X 4GB LP DisplayPort Card



Drive impressive graphics and high-resolution, dual-display performance in a PCI Express x16 graphics add-in card with the AMD Radeon RX 550X 4GB LP DisplayPort Card. No de producto: 5LH79AT

Teclado empresarial delgado inalámbrico HP



Disfrute de entrada sencilla de datos y conectividad inalámbrica con el teclado delgado empresarial inalámbrico HP, diseñado para complementar la clase 2015 de PC empresariales HP

Nº de producto: N3R88AT

HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

PC HP ProDesk 400 G6 con factor de forma reducido

Notas al pie de mensaiería

- 1 No todas las características están 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 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.

 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 las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no son medidas que indiquen un rendimiento superior.

 3 La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- 4 Se vende aparte o como característica opcional.
- 5 HP Client Security Manager Gen5 requiree Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.
 6 HP BIOSphere Gen5 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
- 7 HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulta http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- 8 Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños
- 1 No todas las características están 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 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.
- 6 HP BIOSphere Gen Sestá 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
- 7 HP Sure Click està disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome^{IN} y Chromium^{IN}. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulta http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ⁹ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad. ¹⁰ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde http://www.hp.com/go/clientmanageme

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/.

 2 Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las características varían; consulte https://aka.ms/ProEducation para obtener información sobre la información sobre características de Windows 10 Pro Education
- ³ 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 10) del espacio en disco para software de recuperación del
- 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 7.8 generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com.
- 5 Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite www.epeat.net.
 6 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 Se vende aparte o como característica opcional.

- ⁹ La disponibilidad puede variar según el país.
 ¹⁰ SD 3 con interfaz 4 en 1 (compatible con SD, SDXC, SDHC, UHS-I). Se vende por separado o como característica opcional

- 11 Debe seleccionarse una tarjeta gráfica externa en caso de haber configurado un Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F.

 12 HP BIOSphere: las características pueden variar en función de la plataforma del PC.

 13 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.
- 14 Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en http://www.hp.com/go/clientmanagement 15 Intel® I210-T1 PCIe® GbE: se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁶ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.

- 16 Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.

 7º El factor de forma reducido puede configurarse tanto con (1) unidad de almacenamiento interno de 3,5" o (2) de 2,5" (la unidad de 2,5" necesita un adaptador).

 18 (2) USB 2.0: permite la activación desde S4/55 con teclado o ratón una vez conectados y activados en la BIOS.

 19 Al configurar Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F se bloquean 1 puerto DisplayPort™ 1.2 y 1 puerto VGA de la placa.

 20 Las características de HP Client Security Suite pueden variar en función de la plataforma del PC.

 21 Opcional: targieta de puerto de serie x x4. La opción configurable será solo el puerto de serie en caso de haber seleccionado Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F.

 22 La opción configurable será solo el puerto de serie en caso de haber seleccionado Intel® Core™ i5-9500F.

 23 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): en algunas situaciones, las máquinas reconsidados con el 50 Middows Poude envirses con el LTDM describitores. preconfiguradas con el SO Windows pueden enviarse con el TPM desactivado.

 24 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.
- ²⁵ 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"
- ²⁶ HP Support Assistant requiere Windows y access a Internet.
 ²⁷ Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- 30 HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ³² Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management; puede descargarse en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

 ³³ 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.
- 35 La aceleración del sistema de memoria Intel[®] Optane[™] no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
 36 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
- ³⁷ HP Drive Lock no es compatible en la actualidad con unidades NVMe.

 ³⁹ El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulta con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.

 40 1 puerto de vídeo configurable: opción de DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA o USB Type-C™ salida de monitor.

 41 Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere: Windows, un procesador vPro compatible, el chipset habilitado para vPro, una tarjeta de LAN alámbrica habilitada para vPro y TPM 2.0 dedicada. Consulta http://intel.com/vpro

- 42 Algunas funciones de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtuales" para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuros "dispositivos virtuales" está aún por determinar.

 43 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

Registrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro™ son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios

