

PC empresarial All-in-One HP ProOne 600 G5 de 21,5"



El AiO versátil para su negocio en expansión

El HP ProOne 600 AiO es una inversión sólida que puede implementarse de forma rápida en entornos exigentes gracias a un monitor con microborde antirreflectante, una robusta seguridad y a unas características de gestión integrales.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Diseño moderno y elegante

- Con su amplia gestión de cables y un diseño elegante, este AiO se adapta tanto a la zona de recepción como al despacho del directivo. La pantalla IPS de 21,5 pulgadas en diagonal de microborde y antirreflectante ofrece mucho espacio de trabajo.

Sólidas opciones

- Obtén un gran rendimiento y expansión con los procesadores Intel® Core™ de 9.ª generación² y los USB Type-C™, junto con características opcionales como la memoria Intel® Optane™³, las gráficas dedicadas⁴ o un puerto E/S configurable.⁵

Concebido sobre una base segura

- Protege el PC contra las futuras amenazas evolutivas del malware gracias a nuestras soluciones gestionables de seguridad con recuperación automática y ejecutadas en el hardware. Desde la BIOS hasta el navegador, HP Sure Start Gen5⁶ y HP Sure Click⁷ ayudan a proteger tu PC.

Colaboración eficaz

- Comunícate de forma natural con una colección de tecnologías empresariales, como la cancelación de ruido de HP, y una cámara IR opcional.⁸
- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Maximiza la vida de tu PC a medida que evolucionen los requisitos de tu empresa con opciones que te permiten realizar ampliaciones en base a tu propio programa, al incluir unidades M.2, unidades SATA y memoria DDR4.
- Conecte este AiO que ahorra espacio con la opción de montaje para adaptarse a su espacio de trabajo y utilice la funda.
- Los ataques de firmware pueden arruinar completamente tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start Gen5, la BIOS con autorreparación que se recupera automáticamente de ataques o daños.
- Proteja su PC de páginas web, archivos adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.
- 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.
- Mantén a salvo tu red y VPN de accesos no autorizados mediante la exigencia de múltiples factores de autenticación para el inicio de sesión con políticas reforzadas a nivel de silicio.

PC empresarial All-in-One HP ProOne 600 G5 de 21,5" Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador¹⁴	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500); 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); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación (i9-9900); Procesador Intel® Core™ i5 de 9.ª generación (i5-9500, i5-9600); Procesador Intel® Core™ i3 de 9.ª generación (i3-9300)
Procesadores disponibles^{19,20,34}	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™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 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® Pentium® Gold G5420 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); vPro™; Intel® Core™ i5-9600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-9300 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,3 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5620 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset³⁴	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (no vPro)
Brillo	250 nits
Formato	All-in-one
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB ^{3,4,22} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ² hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ² 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ² 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ² 128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ²
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; DVD-ROM HP compacto de 9,5 mm; Grabadora de Blu-ray HP compacta de 9,5 mm ¹⁶
Pantalla	LCD FHD IPS panorámica de 21,5" (54,61 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED (1920 x 1080); Monitor táctil LCD FHD IPS panorámica de 21,5" (54,61 cm) antirreflectante con retroiluminación WLED (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 Discreto: (Modelos disponibles tanto con gráficas dedicadas o integradas, deben configura en el momento de la compra (las gráficas integradas varían según el procesador).)
Audio	Códec Conexant CX3601, altavoz estéreo interno de 2 W, puerto lateral para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Lateral: 1 combo de auriculares/micrófono; 1 lector de tarjetas SD 3.0; 1 USB 2.0 Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (de carga) Parte trasera: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 de serie; 1 HDMI 2.0 ⁸
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional USB HP; Teclado compacto inalámbrico HP Business; Teclado compacto USB profesional Smart Card (CCID) de HP ⁶ ; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón óptico HP USB ⁶ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, no vPro™ 5,34;
Compartimentos de la unidad	Uno 3,5" ¹⁸
Cámara	Webcam FHD de 2 MP con micrófono digital de matriz doble integrado, resolución máxima de 1920 x 1080; Webcam FHD IR de 2 MP con micrófono digital de matriz doble integrado, resolución máxima de 1920 x 1080 ¹⁷
Medio ambiente	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% de HR
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Compatibilidad nativa con Miracast; Certificación Skype Empresarial; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); Protección de HP LAN-Wireless; Windows Defender; HP JumpStarts ^{9,21,23,26,27,28,29}
Gestión de seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Spare Key; HP Sure Sense; HP Sure Start; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); 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); Habilidadación/inhabilitación de serie (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite dispositivos de bloqueo con cables para chasis; Compatibilidad con bloqueo de mesa; 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); Habilidadación/inhabilitación de USB (vía BIOS) ^{7,15,24,25,30,33}
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant; HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,31,32}
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 120 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Con soporte regulable en altura.)
Peso	5,78 kg (Configuración con el menor peso con soporte regulable en altura. El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹¹
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ¹²

PC empresarial All-in-One HP ProOne 600 G5 de 21,5"

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP 5 year Next business day Onsite
Desktop Only Hardware Support HP
5 year Next business day Onsite
Desktop Only Hardware Support



Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

PC empresarial All-in-One HP ProOne 600 G5 de 21,5"

Notas al pie de mensajería

- 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>.
- 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- ⁴ La opción de tarjeta gráfica independiente debe seleccionarse en el momento de la compra y solo puede configurarse de fábrica.
- ⁵ La opción de puerto E/S debe seleccionarse en el momento de la compra y solo puede configurarse de fábrica.
- ⁶ HP Sure Start Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ⁷ 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.
- ⁸ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ HP Multi Factor Authenticate Gen3 está disponible en determinados PC de HP y requiere un procesador Intel® Core™, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN.

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 hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² 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 sistema.
- ³ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo 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 son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real está determinado por el procesador configurado en el sistema. Consulte en las especificaciones del procesador la velocidad de transferencia de datos admitida por la memoria.
- ⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁷ 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. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) utilizada 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. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia a través de un módulo HP Client Security.
- ⁸ (1) puerto configurable: opción de DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, o de serie, vendido por separado o como característica opcional.
- ⁹ Módulo Absolute Persistence: se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee 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.
- ¹⁰ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ 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.
- ¹² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ¹³ Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.
- ¹⁴ NOTA: 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>
- ¹⁵ Sensor de cubierta: se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁶ Sin bahía interna. Se debe configurar en el momento de la compra.
- ¹⁷ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁸ La bahía SATA de 2,5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- ¹⁹ 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 es una medida que indique un rendimiento superior.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ²² La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
- ²³ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁴ HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados PC de HP con procesadores Intel®. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁷ HP Sure Click está disponible en la mayoría de los PC de HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer 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.
- ²⁸ HP Secure Erase: el método de saneamiento «preciso» es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- ²⁹ Certificación Skype Empresarial: se vende por separado o como característica opcional.
- ³⁰ 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.
- ³¹ 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>.
- ³² Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- ³³ HP Client Security Manager Gen5 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.
- ³⁴ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere: Windows, un procesador vPro compatible, el chipset Q370 habilitado para vPro y una tarjeta WLAN habilitada también para vPro.

Regístrese 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.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Intel, Pentium, Celeron, Optane, vPro, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Julio 2019

--

