



# HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Rendimiento de clase profesional. Diseño All-in-One

Mantén la productividad gracias a un ordenador que ofrece colaboración, capacidad de gestión y seguridad. El diseño All-in-One permite un uso eficiente del espacio de trabajo, mientras que la fácil implementación y el uso como un segundo monitor independiente hace que sea una inversión inteligente.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Experiencia de reuniones mejorada

- Las características inteligentes mejoradas de este All-in-One<sup>3</sup> ayudan a reducir el ruido de fondo no deseado y se adaptan a la iluminación ambiental, facilitando que tu equipo y tú os podáis comunicar de la mejor forma posible.

#### Herramientas para amplificar la productividad

- Completa tus actividades diarias con características que te ayudan a satisfacer las necesidades de tu negocio. El procesador Intel<sup>®</sup> más reciente, junto con los gráficos<sup>4</sup>, la memoria<sup>4</sup> y las opciones de almacenamiento<sup>4</sup> esenciales permiten que el equipo se adapte a tus necesidades informáticas.

#### 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.<sup>5</sup>
- Amplía el uso de tu ordenador All-in-One con HP Monitor Mode que te permite utilizar el componente de la pantalla al conectarla a otro ordenador a través del puerto de entrada HDMI.<sup>6</sup>
- La reducción de ruido mediante IA mejora la colaboración al aplicar una tecnología de filtrado de ruidos a todas las entradas de audio, lo que proporciona una experiencia de audio y videoconferencia mejoradas.<sup>7</sup>
- Además, HP Auto Frame te permite cierta libertad de movimientos sin por ello perder la atención de los espectadores durante las llamadas.<sup>8</sup>
- Tanto si estás en una videoconferencia, grabando un vídeo o haciendo fotos, la cámara de 5 MP con su sensor lumínico de color proporcionará una excepcional definición en las imágenes. Los 5 MP proporcionan claridad mientras que la tecnología del sensor lumínico de color brinda contraste.<sup>9</sup>
- Configura la CPU del All-in-One para la perfecta combinación de potencia, rendimiento y valor. El procesador Intel<sup>®</sup> más reciente maneja varias tareas de manera fluida y fiable, con múltiples núcleos de procesamiento para dividir la carga de trabajo.<sup>2</sup>
- Aumenta el rendimiento de tu All-in-One con la tarjeta gráfica AMD opcional. Permite una rápida ejecución de las tareas de computación, multimedia y de inteligencia artificial con una gráfica dedicada y mejorada.<sup>4</sup>
- Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.<sup>10</sup>
- Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica a los intrusos que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes.<sup>11</sup>
- Los ataques de malware avanzados pueden destruir tu SO e interferir en tus negocios. HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging garantiza una recuperación automática rápida y segura, en cualquier lugar y momento, siendo ahora una imagen corporativa preparada para la implementación de flotas.<sup>12</sup>
- El firmware Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.
- Protege tu PC frente a páginas web y adjuntos en modo de solo lectura de Microsoft Office o en formato PDF con malware, ransomware o virus con la seguridad mediante hardware de HP Sure Click.<sup>13</sup>
- El malware evoluciona a gran velocidad, y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Protege tu ordenador contra ataques inéditos hasta la fecha gracias a HP Sure Sense, que emplea IA de aprendizaje profundo y aprendizaje automático para tu máxima seguridad.<sup>14</sup>

## HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Pro (disponible a través de derechos de cambio a versión anterior desde Windows 11 Pro) <sup>1,32</sup> FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación
Procesadores disponibles <sup>2,3,4</sup>	Intel® Core™ i5-12500T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 2 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12400T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i3-12100T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos); Intel® Core™ i7-12700T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,4 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos, 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Pentium® Gold G7400T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 3,1 GHz, 6 MB de caché L3, 2 núcleos, 4 subprocesos); Intel® Celeron® G6900T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos, 2 subprocesos)
Conjunto de chips <sup>2</sup>	Intel® Q670
Factor de forma	All-in-one
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB <sup>5,6,7</sup>
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA <sup>8</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
Pantalla	FHD (1920 x 1080) de 23,8" (60,5 cm), IPS, antirreflectante, Low Blue Light, 250 nits, 72 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 23,8" (60,5 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 250 nits, 72 % NTSC <sup>30</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Gráficos AMD Radeon™ 6300M (GDDR6 de 2 GB dedicada) (Modelos disponibles tanto con gráficas dedicadas o integradas, deben configurarse en el momento de la compra (las gráficas integradas varían según el procesador).)
Sonido	Códec Realtek ALC3252, altavoz interno, conector combo de micrófono/auriculares
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	Lateral: 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (carga) <sup>11</sup> ; Parte trasera: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (carga); 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (carga); 1 DisplayPort™ 1.4a <sup>12</sup> ; Inferior: 1 lector de tarjetas SD 3.0 ; Puertos opcionales: 1 HDMI 2.0; 1 de serie; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (Alt Mode DisplayPort™)
Dispositivos de entrada	Teclado con cable HP USB <sup>14</sup> ; Ratón reforzado USB <sup>14</sup> ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.2 M.2 ;
Bahías de la unidad	Uno 3,5" <sup>10</sup>
Cámara	Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de doble matriz integrados
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 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; Configuración de privacidad de HP; Herramientas de soporte para ordenadores de sobremesa HP; Configuración OOBE de HP integrada; Oferta de prueba gratuita de 30 días de Xerox® DocuShare®; <sup>19</sup>
Software disponible	Soporte HP Smart <sup>20</sup>
Gestión de la seguridad	Contraseña de encendido (vía BIOS); Autenticación de prearranque; Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; 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; Actualización de BIOS a través de la red; <sup>21,22,23,24,25,26</sup>
Características de gestión	HP BIOS Configuration Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); HP SSM (descarga); HP Cloud Recovery; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5; Paquetes de controladores HP; Ivanti Management Suite (descarga) <sup>15,16,17,18</sup>
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 120 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta un 89 % de eficiencia <sup>27</sup>
Dimensiones	53,93 x 22,5 x 37,94 cm (El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.)
Peso	7,77 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT® <sup>28</sup>
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
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.

## HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Ratón de sobremesa con cable HP 320M



Trabaja de manera eficiente y mejora tu productividad diaria con el cómodo y fiable ratón con cable para ordenador de sobremesa HP 320M.  
Número del producto: 9VA80AA

#### Adaptador HP USB-C a DP



Coloque el contenido de vídeo de alta definición de su ordenador portátil o tablet en la gran pantalla con el adaptador de HP USB-C™ a DP, que permite la conexión a una pantalla externa, TV o proyector  
Número del producto: N9K78AA

#### Bloqueo de cable con llave HP de 10 mm



Ayude a mantener su ordenador portátil seguro en la oficina y en las áreas de mucha actividad conectándolo a una superficie segura con el Bloqueo de cable con llave principal HP de 10 mm, diseñado especialmente para ordenadores portátiles de perfil ultrafino.  
Número del producto: T1A62AA

#### Teclado HP Business Slim Smartcard



Aumente su productividad, elija una elegante elección de TI y obtenga funciones de seguridad integradas con el teclado con tarjeta inteligente delgado HP, que cuenta con un lector de tarjetas inteligente incorporado y está diseñado para complementar los últimos PCs empresariales de HP.  
Número del producto: Z9H48AA

---

## HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>2</sup> Multicore 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> Requiere Windows 10 o superior.
- <sup>4</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>5</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y sistemas para puntos de venta HP. Consulta la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad y los requisitos del SO.
- <sup>6</sup> El cable HDMI se vende por separado.
- <sup>7</sup> Requiere la aplicación myHP.
- <sup>8</sup> El encuadre facial automático requiere Windows 10 o superior, además de la cámara de 5 MP, que es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>9</sup> El sensor lumínico de color es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra y requiere la cámara de infrarrojos de 5 MP y Windows 10 o superior.
- <sup>10</sup> HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.
- <sup>11</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.
- <sup>12</sup> HP Sure Recover Gen5 con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 o superior y que debe configurarse en el momento de la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. La recuperación basada en red mediante wifi solo está disponible en ordenadores con un módulo wifi de Intel.
- <sup>13</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 o superior. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>14</sup> HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> 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 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>.
- <sup>2</sup> Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador vPro compatible, un chipset vPro habilitador, una tarjeta LAM alámbrica o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las características de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulta <http://intel.com/vpro>.
- <sup>3</sup> Multi-core 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, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>4</sup> La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> En 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 velocidades de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real viene determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible.
- <sup>6</sup> Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- <sup>7</sup> La velocidad de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
- <sup>8</sup> 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 (Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- <sup>10</sup> La bahía SATA de 2,5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- <sup>11</sup> Combo auriculares/micrófono OMTP y CTIA.
- <sup>12</sup> Los puertos son opcionales, posibilidad de DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 o puerto de serie, y deben configurarse en el momento de la compra.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>15</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>16</sup> Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- <sup>17</sup> 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>.
- <sup>18</sup> HP Cloud Recovery está disponible en los ordenadores portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>19</sup> 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 90 días gratuitos. Para más información, visita [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- <sup>20</sup> 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>.
- <sup>21</sup> 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.
- <sup>22</sup> 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.
- <sup>23</sup> HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.
- <sup>24</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>25</sup> HP Sure Sense requiere Windows 10.
- <sup>26</sup> Storage DriveLock no funciona con almacenamiento autocifrado ni basado en Optane.
- <sup>27</sup> Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.
- <sup>28</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® de conformidad con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>30</sup> El brillo real será más bajo con HP Sure View y con la pantalla táctil.
- <sup>31</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador wifi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E.
- <sup>32</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

Suscríbete para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© 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.

Intel®, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Bluetooth® es una marca comercial de su propietario, usada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Abril 2022

--

