

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

Rendimiento de clase profesional. Diseño All-in-One

Protegido por HP Wolf Security



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustainability in action

El embalaje exterior es de origen 100 % sostenible⁶

El ordenador HP ProOne 440 dispone de registro EPEAT⁵ y certificación ENERGY STAR[®]. Además, utiliza embalaje exterior reciclable y de origen 100 % sostenible⁶. Asimismo, la carcasa del altavoz contiene plásticos destinados a acabar en los océanos.⁷



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

Incluye

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP.¹

El último procesador multinúcleo de Intel®

Configura la CPU del All-in-One para la perfecta combinación de potencia, rendimiento y valor. El procesador Intel® más reciente maneja varias tareas de manera fluida y fiable, con múltiples núcleos de procesamiento para dividir la carga de trabajo.²



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

Especificaciones técnicas

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 FreeDOS
Procesadores disponibles ^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,2 GHz y 18 MB de caché L3, 6 núcleos P, 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-12300T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,2 GHz y 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,1 GHz y 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 subprocesos) Intel® Pentium® Gold G7400 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,7 GHz, 6 MB de caché L3, 2 núcleos P y 4 subprocesos) Intel® Celeron® G6900 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,4 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos P y 2 subprocesos) Intel® Core™ i5-12600 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-12300 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,3 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Pentium® Gold G7400T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,1 GHz, 6 MB de caché L3, 2 núcleos P y 4 subprocesos) Intel® Celeron® G6900T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos P y 2 subprocesos) Intel® Core™ i5-12600T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700T con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 8 núcleos P y 4 núcleos E, y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,6 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 8 núcleos P y 4 núcleos E, y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®
Conjunto de chips ²	Intel® Q670
Factor de forma	All-in-one
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; ^{5,6,7}
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta 2 TB HDD SATA ^{8,33} 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,33}
Pantalla	FHD (1920 x 1080) de 23,8 pulg. (60,5 cm), IPS, antirreflejante, Low Blue Light, 250 nits, 72 % NTSC ³⁰
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
Tecnologías inalámbricas	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 ranura M.2 para combinación de WLAN y Bluetooth®. 2 ranuras 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) ¹¹ ; 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 ¹² ; 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™)
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado
Bahías de la unidad	Uno 3,5" ¹⁰
Cámara	Cámara de infrarrojos de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz dual integrados; Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz dual integrados y sensor lumínico de color; Cámara de 5 MP con reducción de ruido temporal; Cámara de infrarrojos de 5 MP con sensor lumínico de color, reducción de ruido temporal y micrófonos digitales de matriz dual 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® ¹⁹
Software disponible	Soporte HP Smart ²⁰



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

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Utilidad de configuración de BIOS de HP (descarga); Catálogo de clientes de HP (descarga); Asistente de imágenes HP; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management; HP SSM (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP; Ivanti Management Suite (descarga); Kit HP Manageability Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD 3.0
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 120 W, hasta 89 % de eficacia y PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 150 W y hasta 89 % de eficacia; Adaptador de alimentación externa de 180 W, hasta 89 % de eficacia y PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 280 W; Adaptador de alimentación externa de 230 W, hasta 89 % de eficacia y PFC activo ²⁷
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.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Embalaje)
Peso	7,77 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT ^{®28}
Certificado Energy Star	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

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

² 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.

⁵ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.

⁷ El componente de la carcasa del altavoz contiene un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos por peso.

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 actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

Notas a pie de página

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>.

² 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>.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

⁷ La velocidad de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.

⁸ 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.

¹⁰ La bahía SATA de 2.5" puede albergar tanto unidades HDD como SSD.

¹¹ Combo auriculares/micrófono OMTP y CTIA.

¹² 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.

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.

¹⁴ La disponibilidad puede variar según el país.

¹⁵ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Ivanti Management Suite: requiere suscripción.

¹⁷ 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>.

¹⁸ 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, vídeos, etc. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ 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.

²⁰ HP Smart Support requiere que HP TechPulse esté instalado. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Requiere Windows 10 o versiones posteriores y la configuración del reconocimiento facial mediante Windows Hello.

²² HP Sure Start Gen6 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²³ HP Sure Recover se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores y una conexión de red abierta. Debes realizar copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, vídeos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar perder tus datos. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo se encuentra disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.

²⁴ HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

²⁶ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.

²⁸ 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.

³⁰ El brillo real será más bajo con HP Sure View y con la pantalla táctil.

³¹ 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.

³³ A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán la instalación de Windows en SSD para brindar a los usuarios una mejor experiencia. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

³⁴ Procesador i5-13400 solo disponible en la región de APJ.

³⁵ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁶ HP Sure Sense se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y no se encuentran disponibles con Windows 10 Home.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 o versiones posteriores y se encuentra disponible en equipos HP Pro y Elite seleccionados. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.

³⁸ HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

© Copyright 2024 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 Video (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.

Enero 2024

--

