

Equipo Todo-en-Uno HP ProOne 440 G9

9P1N5LA

Series →

El equipo Todo-en-Uno HP ProOne 440 ofrece a los usuarios rendimiento, seguridad y escalabilidad de nivel comercial en un diseño que ahorra espacio. Este equipo funciona con los procesadores Intel® más recientes[2] y está protegido con seguridad siempre activa[4] en la que puede confiar.



Especificaciones

Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ de 512 GB
Caché de procesador	18 MB L3
Cámara Web	Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® Q670
Código UNSPSC	43211507
Compartimientos para unidades internas	Uno de 2,5"
Diseño de memoria	1 x 8 GB
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo Todo-en-Uno HP ProOne 440 G9, 23.8", Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Equipo Todo-en-Uno HP ProOne 440 G9, 23.8", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido, FHD
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Factor de forma	Todo en Uno
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación
Funciones de gestión	HP BIOS Configuration Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP; Ivanti Management Suite (descarga); HP Manageability Kit Gen 5

Gestión de seguridad	Contraseña de encendido (a través del BIOS); Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados para chasis y dispositivos de cierre con cable; Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Bloqueo contra manipulaciones no autorizadas HP; HP Sure Run Gen5
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® UHD 770
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3
Intervalo de humedad en funcionamiento	5 a 90 % de HR
Margen de temperaturas operativas	10 a 35 °C
Memoria	8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB)
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre ranuras de expansión	1 ranura M.2 para combinación de WLAN y Bluetooth® . 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento.
Núcleo del procesador	6
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[12]
Pantalla	Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080)
Procesador	Intel® Core™ i5-12500 (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
Puertos	1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (carga); 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (carga); 1 DisplayPort™ 1.4a
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart
Software incluido	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compre Office (se vende por separado); HP JumpStarts; Configuración de privacidad de HP; HP Desktop Support Utilities; HP Setup OOBE integrado; Oferta de prueba gratuita de 30 días de Xerox® DocuShare®
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Tipo de almacenamiento	Unidad de estado sólido
Tipo de interfaz de red	WLAN (Red de área local inalámbrica)
Ubicación del puerto de E/S	Trasero

Especificaciones

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.



[2] Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un chipset activado para vPro, una LAN con cable o Wi-Fi 6E WLAN habilitados para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[3] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[4] La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con un procesador compatible con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

[5] Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, quizás no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la velocidad de datos real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulte las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de datos de la memoria que es compatible.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño.

[7] El desempeño de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[8] Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del espacio en el disco para el software de recuperación del sistema.

[9] Se debe configurar al momento de realizar la compra.

[10] La bahía de la unidad SATA de 2,5" puede ser tanto una unidad de disco duro como una unidad de estado sólido.

[11] Combinación de auriculares y micrófono OMTP y CTIA.

[12] Los puertos son opcionales, entre los cuales se pueden elegir DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 o serie, y se deben configurar al momento de realizar la compra.

[13] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.

[14] La disponibilidad puede variar según el país.

[15] Los paquetes de controladores HP no vienen preinstalados, pero pueden descargarse desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[16] Se requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.

[17] HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[18] HP Cloud Recovery está disponible en equipos de escritorio y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[19] Simplemente regístrese y empiece a usar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya registrado una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuito de 90 días. Para obtener más información, visite 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, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

[21] Requiere Windows 10 o versiones posteriores y configuración de reconocimiento facial a través de Windows Hello.

[22] HP Sure Start Gen6 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

[23] HP Sure Recover está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores, y conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.



[24] HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

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

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

[27] No todas las fuentes de alimentación están disponibles en todas las regiones.

[28] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[29] Los discos HD-DVD no se pueden reproducir en esta unidad. No se admite DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por derechos de autor. Los discos de doble capa almacenan más datos que los discos de una sola capa. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchos reproductores y unidades de DVD de una sola capa.

[30] El brillo real es más bajo con HP Sure View y la pantalla táctil.

[31] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

[33] A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que se instale Windows en la unidad de estado sólido para proporcionar a los usuarios una mejor experiencia. La unidad de disco duro solo se puede configurar como unidades de datos adicionales y no como la unidad de arranque.

[34] El procesador i5-13400 solo está disponible en APJ.

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

[36] HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP, pero no con Windows10 Home.

[37] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 o versiones posteriores, y está disponible en ciertos equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

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

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[1] HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en ciertos equipos HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

[3] HP Sure Click admite Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados.

[4] Necesita acceso a Internet.

Intel®, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ y Core Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. Bluetooth® es una marca comercial de su propietario, utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.