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

Rendimiento de clase profesional. Diseño All-in-One

El ordenador multifunción HP ProOne 440 ofrece a los usuarios rendimiento, seguridad y escalabilidad comerciales con un diseño que ahorra espacio. Este ordenador cuenta con los procesadores Intel®[2] más recientes y está protegido por una seguridad siempre activa[4] en la que puedes confiar.

Experiencia de reuniones mejorada

Capta todos los detalles y aporta una definición excepcional a la colaboración virtual en distintos entornos con la cámara de 5 MP[3], que incluye una reducción temporal del ruido para obtener imágenes de alta calidad en condiciones de poca iluminación.

Herramientas para amplificar la productividad

Realiza tus actividades diarias con funciones que te permiten satisfacer las necesidades de tu empresa. Los últimos procesadores Intel®[2], junto con las opciones esenciales de gráficos, memoria y almacenamiento, te permiten adaptar tu ordenador a las 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.[4]

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

El embalaje exterior es de origen 100 % sostenible[6]

El ordenador HP ProOne 440 dispone de registro EPEAT®[5] y certificación ENERGY STAR®. Además, utiliza embalaje exterior reciclable y de origen 100 % sostenible[6]. 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]

Diseñado para que su uso sea fácil
Mantén la concentración y la energía gracias a un ordenador multifunción con certificación TÜV para un bajo nivel de ruido y luz azul de baja intensidad. Ajusta la altura de tu ordenador en función de tus preferencias gracias al soporte de altura ajustable.[8]

Una solución con recuperación automática
Los ataques de firmware pueden devastar por completo tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start, el BIOS autorreparable que se recupera automáticamente de ataques o daños.[9]

Mantén la seguridad
Detén los cambios no deseados en la configuración de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run que identifica, pone en cuarentena y facilita informes sobre los atacantes que intentan eliminar procesos.[10]

Recuperación simplificada de sistemas operativos
Los ataques de malware avanzados pueden destruir tu SO e interferir en el buen funcionamiento de tu empresa. HP Sure Recover con restablecimiento de imagen integrado garantiza una recuperación rápida, segura y automatizada, en cualquier momento y lugar, y ahora es una imagen corporativa preparada para la implementación de la flota.[11]

Opciones de rendimiento y almacenamiento masivo
Con una unidad de disco duro de hasta 2 TB, una unidad de estado sólido con cifrado automático de hasta 512 GB, una unidad de estado sólido de hasta 4 TB y hasta 64 GB de memoria DDR5, tendrás todo el almacenamiento necesario para todos tus datos, así como la memoria más reciente para ejecutar todas tus aplicaciones, ya sea en el trabajo como en tu tiempo libre.[3,12]

Varias opciones de soporte
Elige entre una gran variedad de opciones de implementación para tu ordenador multifunción. Disfruta de la flexibilidad de un soporte ajustable en altura o de un soporte con opción de inclinación. O bien, elige un montaje VESA para el montaje en una estructura compatible con VESA.[13]

Navegue sin miedo
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.[14]

Ayuda a detener ataques en tu ordenador
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.[15]

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

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[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
Familia de procesadores	Procesador Intel® Pentium® Procesador Intel® Celeron® Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ 300 Procesador Intel® Core™ 300T
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® Intel® Core™ i5-13400 (frecuencia base núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 16 subprocesos) Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13700T con gráficos Intel® UHD 770 (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 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500T con gráficos Intel® UHD 770 (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100T con gráficos Intel® UHD 730 (frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,2 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-14100 (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P, 0 núcleos E y 8 subprocesos) Intel® Core™ i5-14600 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700T con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5 GHz, 33 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 12 núcleos E y 28 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400T con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,1 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 16 subprocesos) Intel® Core™ i5-14100T con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i7-14700 con gráficos Intel UHD (frecuencia
Conjunto de chips[2]	Intel® Q670
Color del producto	Jack black
Factor de forma	All-in-one
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-4800 de 64 GB; [5,6,7] Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.; Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	1 TB hasta 2 TB HDD SATA[8,33] 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2[8,33] 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[8,33] 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[8,33]
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm [9,29]
Pantalla[30]	FHD (1920 x 1080) de 23,8 pulgadas (60,5 cm), táctil opcional, IPS, antirreflectante, luz azul de baja intensidad, 250 nits y 72 % NTSC
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 configura 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 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™)
Dispositivos de entrada	Teclado compacto empresarial HP USB SmartCard CCID; Combinación de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado programable inalámbrico HP 455; Combinación de teclado y ratón con cable HP 320MK; Teclado con cable USB HP 125[14]; Ratón láser con cable HP 128[14]
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado ; WLAN: 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[23,31]
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; Cámara de infrarrojos 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]
Gestión de la seguridad	Contraseña de encendido (a través del BIOS); Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de configuración (a través del BIOS); Admite candados de chasis y dispositivos de bloqueo por cable; Activación/desactivación de serie (a través del BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; El chip de seguridad integrado del módulo de la plataforma de confianza 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; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Certificado de plataforma HP en la instalación del dispositivo

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.
[3] Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[4] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP, y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
[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.
[6] El embalaje exterior de la caja se ha fabricado completamente a base de fibras recicladas y de origen sostenible. Los embalajes amortiguadores se han fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Todos los embalajes de plástico se han fabricado con más de un 90 % de plástico reciclado.
[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.
[8] Las ofertas de soporte y montaje integrales incluyen el soporte de altura ajustable, el soporte de altura fija o el montaje VESA, y deben configurarse en el momento de la compra.
[9] HP Sure Start se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[10] HP Sure Run se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[11] HP Sure Recover con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 o versiones posteriores 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, vídeos, etc. La recuperación basada en red mediante conexión Wi-Fi solo se encuentra disponible en los ordenadores que tienen un módulo Wi-Fi Intel.
[12] 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 reserva un máximo de 35 GB de disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
[13] Las ofertas de soporte y montaje integrales incluyen el soporte de altura ajustable, el soporte de altura fija o el montaje VESA, y deben configurarse en el momento de la compra.
[14] HP Sure Click requiere Windows 10 o superior. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[15] HP Sure Sense se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

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.
[9] Debe configurarse en el momento de la compra.
[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.
[29] Esta unidad no reproduce discos HD-DVD. No compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copies materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales.
[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 encuentras disponible 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 2025 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.

Marzo 2025