

Item 2- Especificaciones Tecnicas Equipo para Votacion Automatizada HP
EliteOne 800 G4 23.8 inch FHD Touch All-in-One Business PC



Item 2- Especificaciones Tecnicas Equipo para Votacion Automatizada HP EliteOne 800 G4 23.8 inch FHD Touch All-in-One Business PC

Category	PN	Features
Base Unit	3CJ74AV	HP EliteOne 800 G4 23.8 inch FHD Touch Todo-en-Uno, 23.8" diagonal FHD IPS widescreen WLED-backlit touch screen (1920 x 1080) display with crystal-clear audio and either a front-facing pop-up IR camera with a rear-facing Camera, Hasta 10 puntos Táctiles.
Packaging	4AN05AV	(All-in-One) Base Reclinable
Energy Star Compliance	4QK83AV	ENERGY STAR Certified AiO Label
Operating System	3EA52AV#ABM	Windows 10 Pro 64 LTNA ESPAÑOL
Processor	3DB89AV	Intel Core i3-8100 3.6 4C 65W
Integrated Camera	3UW48AV	Fixed 2Mp FHD low-light Webcam Cámara web emergente full HD de 2 MP con micrófono digital de doble matriz integrado, resolución máxima de 1920 x 1080; Cámara emergente FHD de 2 MP, 1080p, con sensor de infrarrojos (frontal) y webcam de 2 MP (posterior) con micrófono digital de matriz dual integrado, resolución máxima de 1920 x 1080, cámara de infrarrojos para la autenticación facial con Windows Hello 17
System Memory	3DC13AV	8GB (1x8GB) DDR4 2666 SODIMM Memory
Internal M.2 Storage	3EA19AV	256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive
Keyboard	3DC59AV#ABM	USB Business Slim Wired Keyboard LTNA TECLADO EN ESPAÑOL Latinoamerica.
Mouse	3DB98AV	HP Optical Wired Mouse USB
Networking	3GE96AV	Red inalámbrica Intel 9560 ac 2x2 nvp IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11d, 802.11e, 802.11h, 802.11i, 802.11w; 802.11r, 802.11k, 802.11v +Bluetooth 5.0 WW
Warranty		3/3/3 (piezas/servicios/en Sitio LTNA 3 años de Garantía.
Stands	3DB96AV	HP EliteOne G4 AiO Recline Stand
Audio	4KL14AV	AiO Internal Stereo Speakers (2W)
	3DA45AV#ABM	HP EliteOne G4 AiO Touch Country Kit LTNA
PUERTOS DE CONEXION		Side: 1 headphone; 1 headset connector Bottom: 1 audio-out; 1 DisplayPort™ 1.2 OUT; 1 HDMI OUT; 1 power connector; 1 RJ-45 Gigabit 10/100/1000; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 1 SD 4 card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC).
		Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Autonomia		Tiempo de autonomia provista por el Ups ofertado en el Item 5 de un tiempo minimo de 15 horas de uso continuo.

Ficha técnica

Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 800 G4 de 23,8", táctil



Moderniza cualquier espacio de trabajo con un equipo Todo-en-Uno que causa una excelente primera impresión. El equipo Todo-en-Uno HP EliteOne brinda rendimiento serio, colaboración interesante, seguridad de múltiples facetas y capacidad de administración significativa en una elegante y asombrosa pantalla de 23,8" en diagonal con bisel de microbordes.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Pantalla de 23,8 pulg. de diagonal

Sorprendente desde cualquier ángulo

Cuenta con este equipo Todo-en-Uno que se diseñó especialmente para impresionar. Trabaja con estilo con el elegante equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 800, con su perfil delgado, su pantalla táctil antirreflectante con microbordes y la excelente organización de los cables.

El rendimiento en primer lugar

Los usuarios disfrutarán de potentes procesadores Intel® Core™ de 8.ª generación², memoria Intel® Optane™³ y gráficos discretos AMD Radeon™ opcionales⁴.

Buena seguridad y potente administración

Obtén protección potente y administración simplificada desde nuestros equipos más seguros y con mejor capacidad de administración. HP Sure Start Gen4⁵ brinda protección contra ataques del BIOS, mientras que el HP Manageability Integration Kit⁶ te permite administrar dispositivos con facilidad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.

Vea y oiga con claridad

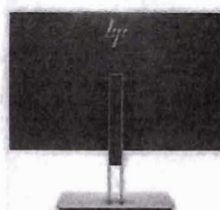
Colabora con la nitidez de una reunión en persona gracias a una pantalla táctil FHD de 23,8" en diagonal con audio claro y una cámara de infrarrojos frontal y emergente con una cámara FHD trasera⁸ o una cámara FHD emergente y frontal⁹.

Recursos

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro y las funciones de seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- ¡Proteja el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware que ofrece HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de ataques por malware, rootkits y corrupción.⁷
- Mantén los procesos y las aplicaciones esenciales en marcha, a pesar de los infructuosos malware de ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática.⁸
- Proteja su equipo de sitios web, archivos adjuntos, malware, ransomware y virus gracias a la fun seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click.¹⁰
- Restaure la última imagen del equipo de forma rápida y segura mediante una conexión de red con HP Sure Recover.¹¹
- Mejore la calidad y seguridad de las imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3, que ayuda a los encargados de tomar decisiones de TI en la creación de imágenes, identifica los problemas y recomienda cómo solucionarlos.
- HP Manageability Integration Kit le ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, la BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Refuerza tu seguridad con hasta tres factores de autenticación, como huellas digitales y reconocimiento facial.^{8,12}



Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 800 G4 de 23,8", táctil Tabla de especificaciones



Factor de forma	Todo en Uno
Sistema disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ² Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador ^{1A,21}	Procesador Intel® Celeron® (G4900 es solo para Windows 10) Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700) Procesador Intel® Core™ i7+ de 8.ª generación (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™) Procesador Intel® Core™ i5+ de 8.ª generación (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™) Procesador Intel® Pentium® (G5400, G5400T, G5500, G5500T, G5600 son solo para Windows 10) Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500, i5-8600) Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100, i3-8300)
Procesadores disponibles ^{1,2B,22}	Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Celeron® G4900 con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5400 con gráficos Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i3-8300 con gráficos Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5600 con gráficos Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5500T con gráficos Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5400T con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5500 con gráficos Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7-8700 vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7+ 8700 vPro™ (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-8600 vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8600 vPro™ (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5-8500 vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8500 vPro™ (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ^{4,13} (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB SATA de 7200 rpm ⁵ 2 TB SATA de 5400 rpm ⁵ 500 GB Unidad de disco duro SATA SED Opal 2 ⁵ 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm ⁵ 500 GB Hasta 2 TB SSHD SATA de 5400 rpm 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB Hasta 512 GB SSD FIPS SATA ⁵ 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Unidad óptica	Grabadora de Blu-ray HP compacta de 9,5 mm y doble capa; Unidad de DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm y doble capa; Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm y doble capa ^{17,41}
Monitor	Pantalla táctil FHD IPS WLED-backlit con retroiluminación WLED de 23.8" en diagonal (1920 x 1080) Pantalla ancha táctil FHD IPS con retroiluminación de WLED de 60,45 cm (23,8") en diagonal (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; gráficos Intel® UHD 610
Audio	Audio de Bang & Olufsen, puertos laterales para auriculares (3,5 mm), puerto trasero de salida de línea (3,5 mm), altavoces estéreo integrados de alto rendimiento ¹⁸
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE LOM Integrado WLAN (Red de área local inalámbrica): Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2, sin vPro™; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ⁷



Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Lateral: 1 para auriculares; 1 conector para set de auriculares y micrófono inferior: 1 salida de audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶ Opcional: 1 lector de 4 tarjetas SD
Compartimientos para unidades internas	Una HDD de 2,5"
Cámara	Webcam emergente Full HD de 2 MP con micrófono digital de doble matriz integrado y resolución máxima de 1920 x 1080; cámara emergente FHD de 2 MP y 1080p con detección infrarroja (frontal) y webcam de 2 MP (trasera) con micrófono digital de doble matriz integrado y resolución máxima de 1920 x 1080; cámara de infrarrojos para autenticación de cara con Windows Hello ¹⁷
Software disponible	Absolute Persistence Module; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; Intel® Unite™ con complemento de Skype for Business; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compre Office (se vende por separado); HP Sure Recover ^{9,23,24,25,27,28}
Gestión de la seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (a través del BIOS); Configuraciones de RAID; Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Activación/desactivación de USB (a través del BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Lector de huellas; Activación/desactivación paralela (a través del BIOS); Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); El chip de seguridad integrado de Trusted Platform Module (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y certificación FIPS 140-2 de nivel 2) ^{11,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,29,30}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	21,2 x 7,1 x 18,4" 53,96 x 18,02 x 46,77 cm (Con soporte básico.)
Peso	19,24 lb 8,73 kg (Configuración de menor peso con soporte de altura ajustable. El peso varía según la configuración.)
Ambiental	Halógeno bajo ¹⁵
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²



Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 800 G4 de 23,8", táctil

Accesorios y servicios (no se incluyen)

HP Single Monitor Arm



El brazo para un único monitor es el accesorio perfecto de escritorio para su vida profesional. Elegante y aerodinámico, el brazo para un único monitor está diseñado para complementar la manera que trabaja.

Nº de producto: 5T861AT

Unidad de estado sólido SATA de 256 GB TLC HP



Amplíe la capacidad de almacenamiento de su desktop con la unidad de estado sólido SATA de 256 GB TLC HP¹, que incluye flash TLC y la misma confiabilidad que las unidades de estado sólido actuales.

Nº de producto: P1N68AT

Unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC M.2 de 512 GB



Acelere el arranque, el procesamiento y la respuesta gráfica, y revolucione la manera en que su computadora de escritorio profesional HP maneja grandes archivos con la unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC M.2 de 512 GB, una solución de almacenamiento de unidad de estado sólido y memoria NVMe basada en PCIe llamativamente económica e innovadora.

Nº de producto: ZBU75AA

SoDIMM DDR4-2400 de 8 GB HP



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.

Nº de producto: Z9H56AT

Soporte reclinable para HP EliteOne 800 G3 AIO



Cree un espacio de trabajo personalizado para su HP All-in-One con el soporte reclinable para HP EliteOne 800 G3 AIO, que le permite reclinarse el sistema para usarlo de la mejor manera en diferentes situaciones.

Nº de producto: Z9H67AA



Notas al pie del mensaje

- ¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- ² 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 con el 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 y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ (5 o 7)+ opcional.
- ⁴ Los gráficos AMD Radeon™ se venden por separado y se deben configurar de fábrica.
- ⁵ HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁶ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Se vende como una función opcional y se debe configurar de fábrica.
- ⁸ HP Sure Run está disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁹ HP Sure Click está disponible en la mayoría de los equipos HP y es compatible con 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.
- ¹⁰ HP Sure Recover está disponible en los equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. No está disponible en plataformas con múltiples unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.
- ¹¹ HP Multi Factor Authentication Gen2 requiere Windows, procesadores Intel® Core™ de 7.ª u 8.ª generación, gráficos Intel® integrados e Intel® WLAN. Es necesario contar con Microsoft System Center Configuration Manager para la implementación. Los tres factores de autenticación requieren Intel® vPro™.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.
- ² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
- ³ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los usuarios ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el 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 y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ⁴ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y 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 admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para ver la velocidad de la memoria compatible. El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ⁵ Para unidades de discos duros y estado sólido, 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 disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación de la computadora portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac puede verse afectada.
- ⁷ El mouse antimicrobiano USB y el mouse protegido HP USB no están disponibles en todas las regiones.
- ⁸ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.
- ⁹ Paquetes de controladores HP: no vienen preinstalados; sin embargo, están disponibles para descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen4: requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar según la configuración y plataforma.
- ¹¹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Consulte la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/options para buscar accesorios de energía solar.
- ¹² El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ¹³ Teclado lavable HP USB y PS/2: el puerto PS/2 no está disponible en equipos Todo-en-Uno EliteOne 800 G4.
- ¹⁴ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas tras la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- ¹⁵ Mouse lavable HP USB y PS/2: el puerto PS/2 no está disponible en equipos Todo-en-Uno EliteOne 800 G4.
- ¹⁶ Se vende por separado o como función opcional.
- ¹⁷ Todos los dispositivos HP con la marca Bang & Olufsen están optimizados por ingenieros acústicos de Bang & Olufsen para brindar una experiencia de sonido clara en el uso profesional.
- ¹⁸ Tu producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel® de 8.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁹ Algunas de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active e Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de aplicaciones de "dispositivos virtuales" futuras para la tecnología Intel vPro depende de otros proveedores de software. Aún se debe determinar la compatibilidad con "dispositivos virtuales" futuros.
- ²⁰ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en el sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ (5 o 7)+ opcional.
- ²¹ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con procesador con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ²² Absolute Persistence Module: el agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de múltiples años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de los Estados Unidos. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visita: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un acuerdo de preautorización y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ²³ Controlador HP ePrint: requiere conexión a Internet desde la impresora habilitada para Web de HP y el registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, los documentos y tipos de imágenes compatibles, así como otra información sobre HP ePrint, consulta www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ²⁴ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁵ HP Sure Recover: está disponible en equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. No está disponible en plataformas con múltiples unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información.
- ²⁶ Intel® Unite™ con complemento de Skype for Business: se vende por separado o como una función opcional.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit: se puede descargar desde <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁸ Ivanti Management Suite: se requiere suscripción.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁰ HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Es posible que algunos sitios web y algunas aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que activar o permitir el complemento o la extensión en el navegador de Internet.
- ³¹ Microsoft Defender: las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario.
- ³² HP Sure Start Gen4: está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³³ Firmware TPM: es la versión 2.0. El hardware Trusted Platform Module es la v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación Trusted Platform Module 2.0 v0.89, tal y como lo implementa Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³⁴ Configuración de RAID: es opcional y requiere una segunda unidad de disco duro.
- ³⁵ HP Sure Run: está disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁶ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ pueden utilizar protección de seguridad de avanzada para las operaciones en línea y la tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT), usada junto con los sitios web participantes, ofrece doble autenticación de identidad mediante la incorporación de un componente de hardware además del nombre de usuario y la contraseña habitual. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia mediante un módulo HP Client Security.
- ³⁷ Lector de huellas: viene estándar en los modelos táctiles Todo-en-Uno 800 G4 y es opcional en modelos no táctiles.
- ³⁸ HP Drive Lock no es compatible con controladores NVMe.
- ³⁹ 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.

© Copyright 2018 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

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

