

Equipo microtorre HP ProDesk 600 G4 (con ranura PCI)



HP ProDesk 600 MT, diseñado para empresas, es un equipo de gran capacidad de expansión que ofrece opciones flexibles de conectividad, una gran seguridad y funciones completas de administración, con un chasis elegantemente diseñado para el ámbito laboral moderno.

HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²



Expansión que amplía los beneficios de su inversión

Su inversión alcanza el máximo de rentabilidad con la expansión que amplía la vida útil de la PC. La HP ProDesk 600 MT tiene cuatro bahías, cuatro ranuras de altura completa, y puertos antiguos y de video configurables.

Opciones potentes

Obtenga un excelente rendimiento y expansión gracias a los procesadores Intel® Core™ de 8.^a generación². Amplifique el rendimiento gracias a la memoria Intel® Optane™ opcional³, las tarjetas gráficas duales⁴ y una PSU de 400 W⁴ para visualizar contenido en realidad virtual.

Desarrollado a partir de una base segura

Proteja su equipo contra la evolución de las amenazas de malware del futuro, gracias a las soluciones de seguridad administrables con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware. Desde la BIOS hasta el navegador, HP Sure Start Gen4⁵ y HP Sure Click⁶ ayudan a proteger su equipo.

Concentrador de conexión

El equipo HP ProDesk 600 MT, con 11 puertos USB en total, incluido 1 USB Type-C™, hasta 3 salidas de video y conectividad Bluetooth™ opcional⁴, se convierte en un concentrador para todos los dispositivos de la oficina.

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.⁵
- Proteja su equipo de sitios web, archivos adjuntos, malware, ransomware y virus gracias a la función de seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click.⁶
- Mantenga una alta productividad y poco tiempo de inactividad con la automatización en el nivel del firmware de HP BIOSphere Gen4. Sus equipos tienen protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y los controles de seguridad.⁷
- HP Manageability Integration Kit Gen2 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.⁸
- HP Client Security Manager Gen4 cuenta con HP Multi-Factor Authenticate Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de mantener los datos fuera del alcance y protegerlos de robos, ataques y usuarios no autorizados.^{9,10}
- 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.
- Aumente, en gran medida, la velocidad de transferencia de datos, voz y comunicación de video en las exigidas redes LAN y Wi-Fi con HP Velocity.

Equipo microtorre HP ProDesk 600 G4 (con ranura PCI) Tabla de especificaciones



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ¹³ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador¹⁴	Procesador Intel® Celeron® (G4900 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® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500, i5-8600) Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100, i3-8300) Procesador Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles^{20,27,28}	Intel® Core™ i7-8700 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) 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® Core™ i5-8500 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) Intel® Pentium® Gold G5400 con gráficos Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i7+ 8700 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5-8600 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) Intel® Core™ i5+ 8600 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5+ 8500 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 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 G5500 con gráficos Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB ^{3,4} (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Unidad de disco duro SATA SED Opal 2 ² 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm ² 500 GB Hasta 2 TB SSHD SATA de 5400 rpm 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA ² 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA SED Opal 2 TLC ² 256 GB Hasta 512 GB SSD FIPS SATA ² 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² 500 GB Hasta 2 TB SATA de 7200 rpm ²
Unidad óptica	Grabadora de DVD compacta HP de 9,5 mm; Unidad de DVD-ROM compacta HP de 9,5 mm; Grabadora de Blu-ray compacta HP de 9,5 mm ¹⁵
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (GDDR5 de 3 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada) ^{15,18}
Audio	Códec Conexant CX20632, altavoz interno de 2 W, conector de audio universal, puertos frontales para set de auriculares y micrófono (3,5 mm) y compatibilidad con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE ¹⁶ WLAN (Red de área local inalámbrica): Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, sin vPro™; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ ⁵

Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCI x1; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); Un lector de tarjeta de medios 5 en 1 ¹⁷ (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Adelante: 1 conector para auriculares; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Trasero: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 puerto serie y 1 combinación de puertos serie y PS/2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA
Compartimientos para unidades internas	Un disco duro de 3,5"; Dos discos duros de 2,5"
Bahías de unidad externa	1 lector de tarjeta SD 4; Una ODD de 5,25"; Una ODD compacta de 9 mm
Software disponible	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compra Office (se vende por separado) ^{9,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Gestión de la seguridad	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; HP Spare Key; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (a través de la BIOS); Configuraciones de RAID; Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Desactivación de puerto SATA (a través de la BIOS); Contraseña de instalación (a través de la BIOS); Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis; Habilitación/deshabilitación de USB (a través de la BIOS); Sensor de cubierta y bloqueo con solenoide HP; Seguridad de registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; autenticación de arranque previo; Habilitación/deshabilitación de puerto serie (a través de la 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) ^{7,23,24,25,26}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualizar de la BIOS mediante la nube o red (función de la BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración de administración de HP para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,21,22}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	6,69 x 10,79 x 13,3 pulg. 17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	15,74 lb 7,14 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso varía según la configuración.)
Ambiental	Halógeno bajo ¹²
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹
Garantía	3 year (3-3-3) limited warranty and service offering includes 3 years of parts, labor and on-site repair. Includes free 24/7 telephone support. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Equipo microtorre HP ProDesk 600 G4 (con ranura PCI)

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Puerto HP HDMI Flex IO (400/600/800)



Maximice la vida útil de su equipo a medida que cambian las necesidades de su negocio gracias a la conectividad flexible de puerto HP HDMI Flex IO (400/600/800).

Nº de producto: 3TK74AA

Puerto HP Type-C USB 3.1 Gen2 Flex IO



Maximice la vida útil de su equipo a medida que cambian las necesidades de su negocio gracias a la conectividad flexible de puerto HP Type-C USB 3.1 Gen2 Flex IO, que admite velocidades de transferencia ultrarrápidas en comparación con USB 3.1 Gen 1.

Nº de producto: 3TK78AA

DIMM DDR4-2666 HP de 8GB



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: 3TK87AA

Teclado empresarial delgado inalámbrico HP



Disfrute de entrada sencilla de datos y conectividad inalámbrica con el teclado delgado empresarial inalámbrico HP, diseñado para complementar la clase 2015 de PC empresariales HP.

Nº de producto: N3R88AA

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: P1N68AA

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 Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- 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™ i(5 o 7)+ opcional.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁶ HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Entre los adjuntos compatibles se encuentran archivos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo solo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ⁷ Disponible en plataformas HP Elite y Pro con procesadores Intel o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar según la configuración y la plataforma.
- ⁸ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁹ HP Client Security Suite Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ¹⁰ HP Multi Factor Authenticate Gen2 requiere Windows, procesadores Intel® Core™ de 7.ª u 8.ª generación, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN. Se requiere 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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² 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 16 GB (para Windows 7) y 36 GB (para Windows 8.1 y 10) del disco para el software de recuperación del sistema.
- ³ 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 tasas de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la tasa real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para conocer la tasa de transferencia de datos de memoria admitida.
- ⁴ El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁷ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la capacidad para utilizar protección de seguridad de avanzada para las operaciones en línea. 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. HP BIOSphere Gen4: las funciones pueden variar según la configuración y plataforma del equipo y requieren procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ⁸ Absolute Persistence Module: se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción de adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de múltiples años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <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.
- ¹⁰ Paquetes de controladores HP: no vienen preinstalados; sin embargo, están disponibles para descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país. Consulte la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/options para buscar el accesorio de energía solar.
- ¹² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.
- ¹³ Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre las funciones de Windows 10 Pro Education.
- ¹⁴ NOTA: Su 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 o Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación o posteriores, ni ofrece controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- ¹⁵ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Se vende por separado o como función opcional, la cual está sujeta a cambios y disponibilidad.
- ¹⁷ (2) PCIe 3 x1: En ciertos modelos, sería (1) PCI Express x1 y (1) PCI x1.
- ¹⁸ La MT puede admitir una sola tarjeta gráfica de hasta 75 W. Cuando se configura con soporte de tarjetas gráficas duales, se limita a 35 W en cada una de ellas.
- ²⁰ 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/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ²¹ HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²² Ivanti Management Suite: se requiere suscripción.
- ²³ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²⁴ 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. HP Sure Start Gen 4: está disponible en productos HP ProDesk y ProOne con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ²⁵ Configuración de RAID: se vende por separado o como una función opcional; la instalación de múltiples unidades de datos en una matriz RAID es opcional y requiere que se configure el producto con vPro™ al momento de realizar la compra.
- ²⁶ 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): en algunos escenarios, se podrían enviar máquinas preconfiguradas con sistema operativo Windows y Trusted Platform Module desactivado.
- ²⁷ 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™ i(5 o 7)+ opcional.
- ²⁸ 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.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© 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, Optane, vPro, el logotipo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. 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.

