



Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f

Pequeña y potente: La impresora multifunción más pequeña de HP Enterprise

Las impresoras multifunción HP Managed son perfectas para entornos gestionados. Este portfolio, que ofrece un mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones, puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Ponte en contacto con el distribuidor autorizado de HP para obtener más información.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. <http://www.hp.com/learn/ds>

Fácil de usar y gestionar

- El firmware HP FutureSmart se puede actualizar con las funciones más recientes¹ con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.²
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Configura esta impresora multifunción rápidamente y gestiona fácilmente los ajustes del dispositivo para aumentar la eficiencia.

La impresión más segura del mundo³

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria⁴ para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- Protege los datos almacenados en esta impresora multifunción: claves, contraseñas y certificados, entre otras opciones, con la integración del módulo de plataforma de confianza de HP.⁵

Productividad mejorada para potenciar los grupos de trabajo

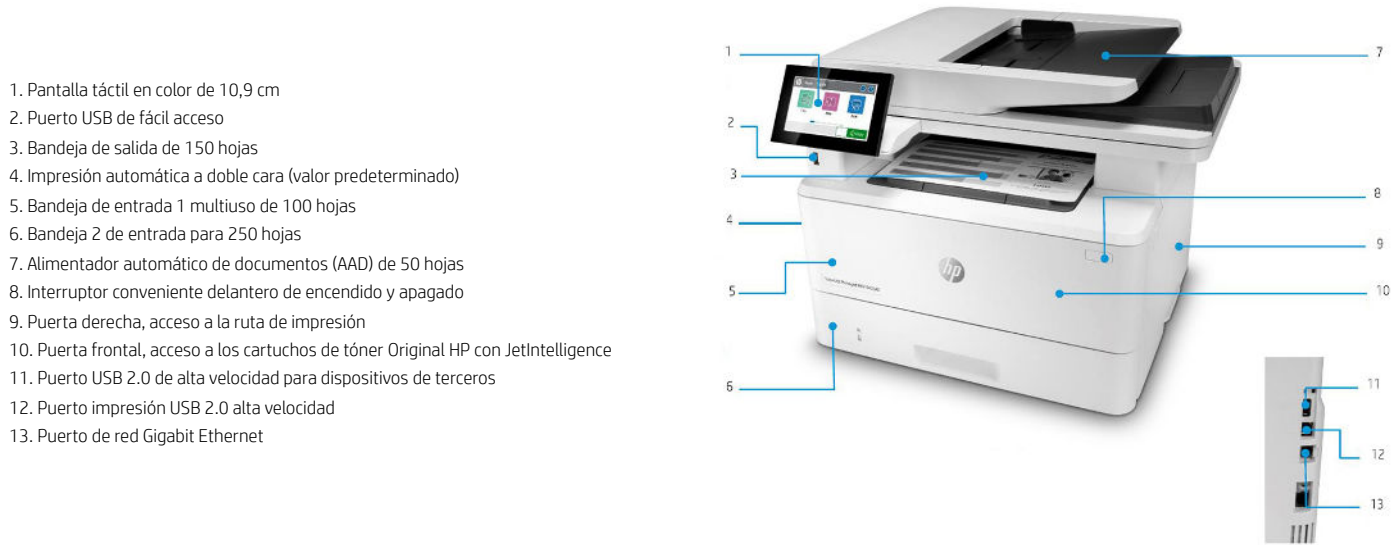
- Ofrece a los grupos de trabajo todo aquello que necesitan para tener éxito con cientos de soluciones de HP y de terceros, además de una gran compatibilidad con lectores de tarjetas.
- Optimiza los flujos de trabajo, reduce pasos y errores, y asiste a los trabajadores móviles con aplicaciones de impresoras multifunción opcionales que satisfagan las necesidades específicas de tu empresa.
- Garantiza la seguridad de la información confidencial con la impresión PIN/Pull para recuperar trabajos de impresión.
- Permanece conectado gracias a un accesorio opcional para la conectividad Wi-Fi,⁶ Bluetooth® de baja energía y NFC Touch-to-print.
- Gestiona fácilmente los proyectos directamente en la impresora multifunción gracias a una pantalla táctil en color personalizable de 4,3 pulgadas (10,9 cm).

La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel de forma inmediata. La impresión a doble cara se configura de forma predeterminada para conseguir un ahorro automático.⁷
- Reduce el gasto de papel y de tóner al imprimir únicamente aquellos trabajos que realmente son necesarios utilizando HP Roam para empresas.⁸
- Ahorra energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora dispone de la certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.
- Elimina barreras y cumple los estándares de accesibilidad y cumplimiento gracias al kit de accesibilidad de HP (que incluye adhesivos táctiles y de superposición en Braille, un bastón de acceso de HP y un teclado BigKeys LX) y a la compatibilidad con el asistente de accesibilidad de HP.

Descripción del producto

Imagen de impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W9024MC Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 11500 páginas)
Servicio y asistencia	U11E1E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11E2E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11E3E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11E7E Servicio HP de 3 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11E8E Servicio HP de 4 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11E9E Servicio HP de 5 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11F0PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11F1PE Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11F4P4 Servicio HP postgarantía de 1 año exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540 U11F5PE Servicio HP postgarantía de 2 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f
Número del producto	3PZ75A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel control	Panel de control táctil a color de 10,9 cm
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión¹	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 38 ppm (de forma predeterminada); Hasta 40 ppm (modo de alta velocidad de HP) ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 31 ipm
Primera página²	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 6,5 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En solo 8,8 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp ; Tecnología: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 120 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 1500 a 7500 páginas
Características del software inteligente de la impresora	Previsualización de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), Intercalación, marcas de agua, almacenamiento de tareas de impresión, USB de fácil acceso
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas True Type escalables en HP PCL 92 fuentes internas escalables en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Izquierdo: 2 mm, Derecho: 2 mm; Superficie máxima de impresión : 212 x 352 mm
Impresión a doble cara	Automático (valor predeterminado)
Copiar	
Velocidad de copiado	Blanco y negro (A4): Hasta 38 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%
Escanear	
Velocidad de escaneado³	Normal (A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/35 ipm (color) ; A doble cara (A4): Hasta 46 ipm (en blanco y negro), hasta 35 ipm (en color)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Versión TWAIN: Versión 2.1; Escaneo ADF a doble cara: Sí, escaneado a doble cara de una sola pasada; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp
Características avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP
Volumen mensual recomendado de escaneos	De 900 a 4800
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 127 x 178 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to OneDrive; Scan to OneDrive for Business; Scan to Sharepoint Online
Fax	
Fax⁴	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Depende del espacio disponible en el disco duro; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; 256 niveles de gris; Superfino: Hasta 203 x 392 o 300 x 300 ppp; 256 niveles de gris; Marcadón rápida: Hasta 1000 números
Características del software inteligente del fax	Faxes almacenados; Archivo de fax; Reenvío de fax; Ajuste de contenido; Libreta de direcciones de fax; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; programación de fax en días festivos
Velocidad del procesador	800 MHz
Conectividad	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX
Opcional	Accesorio LAN HP Jetdirect 8FP31A, Accesorio inalámbrico/BLE/NFC HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Función de impresión móvil⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-print (opcional); Impresión PrinterOn
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD, impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™; HP ePrint; Detección: SLP Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP/ DHCP/ IP automática, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificación SSL, IPsec (IKEv1 y IKEv2), cortafuegos, 802.1x
Funciones de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional).
Disco duro	No es compatible
Memoria	Estándar: 2 GB ; Máximo: 2 GB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: 3
Tipos de soporte	Papel (normal, EcoEfficiente, ligero, gramaje alto, bond, en color, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); Sobres; Etiquetas
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm Compatible (métrico): Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (US), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16k, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm ADF: Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja 1 de 100 hojas; Bandeja 2 de entrada de 250 hojas; Alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Tercera bandeja de 550 hojas opcional; Todas las bandejas incluyen guías de la bandeja de papel de tamaño fijo
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional de 550 hojas: de 60 a 120 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 250 Bandeja 3: Hojas: 550 (opcional) Máximo: Hasta 10 sobres ADF: Estándar, 50 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; SO Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.microsoft.com . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.apple.com .
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com .
Gestión de la seguridad	
Gestión de impresoras	
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo 420 x 390 x 323 mm; Máximo: 453 x 839 x 577 mm (impresora totalmente abierta)
Peso de la impresora	13,01 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C Humedad: HR de 10 a 90%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,4 B (A) a 38 ipm Emisiones de presión acústica: 54 dB (A) a 38 ipm
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios; de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 525 vatios (impresión activa), 10,1 vatios (modo listo), 1,2 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC): 0,463 kWh/semana (Energy Star 3.0); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	
Certificados⁸	
Especificaciones de impacto sostenible	
País de origen	Fabricado en China
Contenido de la caja¹⁰	3PZ75A Impresora multifunción HP LaserJet Managed E425540f; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 3000 páginas); Guías de la bandeja de papel de tamaño fijo; Guía de inicio; 1 cable de alimentación
Garantía	Rendimiento de los cartuchos incluidos en la caja de 3000 páginas en blanco y negro conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta: http://www.hp.com/go/toneryield . Las páginas pueden variar en función de las condiciones y uso de la impresión del cliente.
Vida útil del motor	Asistencia telefónica de un año con reparación in situ 24/7
	100000

Notas al pie

¹ Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones de firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

² HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el informe realizado en 2019 por HP de las funciones de seguridad integradas en las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para ver una lista de los productos compatibles, consulta <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

⁴ Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁵ El uso del módulo de plataforma de confianza de HP puede requerir una actualización de firmware.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.

⁷ Depende de las especificaciones de configuración del país.

⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.

⁹ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

² Velocidad de salida de la primera página desde el modo listo y copia a una cara medidas conforme a la norma ISO/IEC 29183, y velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, la complejidad del documento, el tamaño de soporte, la orientación del soporte y el tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir una actualización de firmware para habilitarse.

³ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

⁴ Basado en la imagen de prueba n° 1 ITU-T estándar de resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución, se tardará más y se utilizará más memoria.

⁵ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología Bluetooth® de baja energía (BLE). Los clientes pueden comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct o el USB de RadBeacon. Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.

⁶ Memoria no ampliable en este producto.

⁷ El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medidos en kilovatio /hora (kWh).

⁸ Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país.

⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños a la impresora y anular la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.

¹⁰ Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos que se incluyen en la impresora, visita <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

¹⁴ Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o versiones posteriores.

¹¹ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>.

¹² Valor del rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹³ Mediciones según la prueba de rendimiento de características ISO/IEC 24734, se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

