



# Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Managed E42540

Impresora multifunción HP de clase empresarial y nivel de entrada con velocidades de hasta 42 ppm<sup>9</sup> y la mejor seguridad.<sup>1</sup>

Las impresoras comunes y multifunción HP Managed están optimizadas para entornos administrados. Al ofrecer más páginas por mes y menos intervenciones, este portfolio de productos puede reducir los costos de impresión y copiado. Consulte a su revendedor autorizado de HP para conocer más detalles.

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. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f

## Fácil de usar, simple de administrar

- El firmware de HP FutureSmart puede actualizarse con las últimas funciones<sup>2</sup> para optimizar su inversión de los próximos años.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.<sup>3</sup>
- Permita que los flujos de trabajo lleguen a toda su flota con facilidad gracias a una experiencia de usuario constante e íconos intuitivos similares a los de una tablet.
- Instale esta impresora multifunción con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para aumentar la eficiencia.

## La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código de funcionamiento (BIOS) se comprueba automáticamente durante el arranque y se repara automáticamente si se ve afectado.
- La certificación Common Criteria<sup>4</sup> controla, de manera continua, la actividad de la memoria para detectar y detener ataques en tiempo real.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.
- Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.

## Mayor productividad para fortalecer a los equipos de trabajo

- Dé a los grupos de trabajo lo que necesitan para tener éxito mediante cientos de soluciones de HP y de terceros y compatibilidad con lectores de tarjeta.
- Optimice flujos de trabajo, reduzca los pasos y errores y apoye a los trabajadores móviles con aplicaciones de impresora multifunción opcionales que cumplan con sus necesidades comerciales específicas.
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web para recuperar trabajos de impresión.
- Permanezca conectado con un accesorio opcional para conexión inalámbrica,<sup>6</sup> Bluetooth® Low Energy y NFC touch-to-print.

## Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La impresión a doble cara (dúplex) está configurada de manera predeterminada para obtener ahorro automático.<sup>7</sup>
- Reduzca el desperdicio de papel y tóner e imprima solo los trabajos que realmente necesite con HP Roam for Business.<sup>8</sup>
- Ahorre energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora multifunción cuenta con certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.
- Elimine las barreras y ayude a cumplir las normas de conformidad y accesibilidad con el kit de accesibilidad HP (que incluye texto y adhesivos táctiles en Braille, una manija de acceso HP y teclado BigKeys LX), además de compatibilidad con el Asistente de accesibilidad de HP.

<sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visite [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims). <sup>2</sup> Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función. <sup>3</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse desde [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Certificación de terceros en base a los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de FutureSmart HP versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/efiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. <sup>5</sup> El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware. <sup>6</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones VPN activas. <sup>7</sup> Depende de las especificaciones de instalación de cada país. <sup>8</sup> Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). <sup>9</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

## Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
2. Puerto USB de fácil acceso<sup>6</sup>
3. Bandeja salida de 150 hojas
4. Impresión automática a doble cara (predeterminada)<sup>1</sup>
5. Bandeja de entrada 1 multipropósito para 100 hojas
6. Bandeja 2 de entrada, 250 hojas
7. Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas
8. Práctico interruptor de encendido frontal
9. Puerta derecha, acceso al camino de impresión
10. Puerta de acceso frontal a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para dispositivos de terceros)
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto de red Gigabit Ethernet



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f
Nº de producto	3PZ75A
Velocidad de impresión (Carta/A4) <sup>2</sup>	Hasta 40/38 ppm (predeterminado); 42/40 ppm (HP de alta velocidad)
Impresión de la primera página (carta/A4) <sup>3</sup>	Tan solo 6,3/6,5 segundos
Panel de control	Pantalla táctil color de 4,3" (10,9 cm)
Memoria	2 GB
Almacenamiento de datos	eMMC de 16 GB
Impresión automática a doble cara (predeterminada) <sup>1</sup>	✓
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	Hasta 350/900 hojas
Bandeja de entrada 1 para 100 hojas	✓
Bandeja 2 de entrada, 250 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Opcional
Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV) <sup>4</sup>	1500 a 7500 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 120.000 páginas
Rendimiento del cartucho administrado	11.500 páginas
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct® 5	Opcional
Apto para ENERGY STAR®	✓

<sup>1</sup> Impresión a doble cara automática dependiente de las especificaciones de configuración del país. <sup>2</sup> Medido con Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y el tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. <sup>3</sup> Medición de impresión de la primera página según ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango determinado para obtener el rendimiento óptimo conforme a diferentes factores, entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía extendida. <sup>5</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o multifunción Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>6</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso.

## Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principales características

Cree equipos de trabajo para tener éxito sin añadir más a la bandeja. Ayude al personal a manejar el negocio donde quiera que ocurra y, a la vez, dé a TI el control de la flota que necesita mediante una impresora multifunción compacta creada para usarla y administrarla de forma simple.

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector<sup>1</sup>, ya que siempre están en guardia y continuamente deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se pueden recuperar de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del personal de TI.

Simplifique la colaboración y productividad con una impresora multifunción simplificada que se adapta a las formas en que las personas trabajan hoy en día: de forma rápida, ágil y conectada. Imprima texto y gráficos nítidos para que las empresas puedan verse profesionales todos los días; además escanee y haga copias con facilidad.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Esta impresora multifunción compacta está diseñada para consumir poca energía, gracias a lo cual, las personas pueden completar tareas rápidamente y, a la vez, conservar la energía donde sea posible.

### Accesorios

2MU47A	HP Accessibility Assistant
2TD64A	Kit de accesibilidad HP
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
4QL32A	Lector USB seguro HP Legic
8FP31A	Accesorio HP JetDirect LAN
B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
CC543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
D9P29A	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro
X3D03A	Lector de tarjetas universal USB HP
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2

### Soluciones

**Descripción general:** El portafolio de soluciones de HP ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para que funcionen con un gran número de impresoras e impresoras multifunción HP. Con ellas, podrás mejorar tu productividad, proteger tus datos y reducir los costos. Permite que tus empleados y equipo de TI trabajen de una forma más eficiente.

**Flujo de trabajo:** Permita el acceso directo a contenido digital y los flujos de trabajo desde el panel de control de la impresora multifunción para optimizar el procesamiento de grandes cantidades de documentos y mejorar la productividad del usuario.

**Seguridad:** Cumplimiento y gestión de seguridad de la flota de HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lectores de tarjetas; Impresión cifrada segura (UPD)

**Impresión móvil y universal:** Controlador de impresión universal HP (UPD); HP Print para Chrome; HP Roam para empresas; HP ePrint; HP PrinterOn Enterprise

**Gestión:** HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights; HP Smart Device Services (SDS)

### Servicios

**U11E1E** - Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E2E** - Servicio HP al siguiente día laborable, durante 4 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E3E** - Servicio HP al siguiente día laborable, durante 5 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E4E** - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E5E** - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E6E** - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11E7E** - Servicio HP solo de piezas de canal, durante 5 años, para Laserjet MFP E42540 Managed

**U11E8E** - Servicio HP solo de piezas de canal, durante 5 años, para Laserjet MFP E42540 Managed

**U11E9E** - Servicio HP solo de piezas de canal, durante 5 años, para Laserjet MFP E42540 Managed

**U11FOPE** - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 1 año, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11F1PE** - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 2 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11F2PE** - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11F3PE** - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 2 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11F4PE** - Servicio de posgarantía HP solo de piezas de canal, durante 2 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U11F5PE** - Servicio de posgarantía HP solo de piezas de canal, durante 2 años, para LaserJet MFP E42540 Managed

**U9JT3E** - Servicio de instalación HP con impresoras de laboratorio



<sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visite [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims). <sup>2</sup> Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función. <sup>3</sup> HP Web JetAdmin es gratuito y puede descargarse desde [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Certificación de terceros en base a los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de FutureSmart HP versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/efiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. <sup>5</sup> El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware. <sup>6</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones VPN activas. <sup>7</sup> Depende de las especificaciones de instalación de cada país. <sup>8</sup> Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). <sup>9</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

## Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Managed E42540

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540f
Nº de producto	3PZ75A
AIO functions	Impresión, copia, escaneado, fax
<b>Imprimir</b>	
Velocidad de impresión <sup>9, 7</sup>	<b>Salida de la primera página Carta:</b> As fast as 6.3 sec Negro; <b>Salida de la primera página A4:</b> 6,5 segundos Negro; <b>Carta:</b> Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad) Negro; <b>A4:</b> Hasta 38 ppm (predeterminado); Hasta 40 ppm (HP de alta velocidad) Negro; <b>Dos caras Carta:</b> Up to 33 ipm Negro; <b>Dos caras A4:</b> Hasta 31 ipm Negro; <b>Velocidad de Impresión (Horizontal, A5):</b> Hasta 63 ppm Negro
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima)</b> Hasta 1200 x 1200 dpi; <b>Negro (normal)</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (líneas finas)</b> Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnología de resolución de impresión:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de PostScript de nivel 3 HP, impresión de PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, escaneado a USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP WebJetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP WebJetAdmin), kit de recursos para administrador de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada)
<b>Escaneo</b>	
Tipo de escaneo/tecnología	<b>Tipo:</b> Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología:</b> (CIS) Sensor de imagen de contacto; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1
Resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp
Tamaño de escaneado	<b>AAD:</b> 216 x 356 mm Máximo; 127 x 178 mm Mínimos; <b>Cama plana:</b> 216 x 297 mm
Velocidad de escaneado <sup>12</sup>	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color) Carta; Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color) A4; <b>Doble cara:</b> Up to 49 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 35 ipm (color) A4
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets; PDF; GIF; MTIFF; JPG
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	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
<b>Copiar</b>	
Velocidad de copia	<b>Carta:</b> Up to 40 cpm Negro; <b>A4:</b> Hasta 38 cpm Negro; <b>Salida de la primera copia Carta:</b> As fast as 6.8 sec Negro; <b>Salida de la primera copia A4:</b> Hasta apenas 7,2 segundos Negro; <b>Dos caras Carta:</b> As fast as 33 cpm Negro; <b>Dos caras A4:</b> Hasta 31 copias por minuto Negro
Resolución de copia	<b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copiado a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; Disposición en N o Z; Orientación de contenido; Compaginado; Folleto; Trabajos combinados; Borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copiado de identificación; Copiado de libros; Copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)
<b>Fax</b>	
Velocidad de fax <sup>5</sup>	3 sec per pageHasta:33,6 kbps
Resolución de fax	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivado de fax; Reenvío de fax; Escala de ajuste; Libreta de direcciones de fax; Fax Internet/LAN; Confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones
Funciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Depende del espacio disponible en el disco duro; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> No; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> No; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí; <b>Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No; <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí (solo sondeo para recibir); <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> No; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí, como números de fax bloqueados; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 1000 números; <b>Soporte de interfaz de PC:</b> Sí, software no incluido; <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Soporte de handset telefónico:</b> No
<b>Conectividad</b>	
Conectividad estándar	2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX
Capacidades de red	Sí, a través de servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional).
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico 3JN69A
Capacidad de impresión móvil <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; NFC Touch-to-print (opcional); PrinterOn Print
Memoria <sup>6</sup>	Estándar: 2 GB; Máximo: 2 GB
Velocidad del procesador	800 MHz / Almacenamiento de datos: eMMC de 16 GB / Disco duro: Sin soporte
Ciclo de trabajo (mensual)	<b>Carta:</b> Hasta 120.000 páginas; <b>A4:</b> Hasta 120.000 páginas; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 1500 a 7500 páginas

## Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Managed E42540

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E42540F
Nº de producto	3PZ75A
<b>Manejo de papel</b>	
Entrada	Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas; Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)
Salida	Estándar: Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático (por defecto)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas; <b>Escaneeado AAD dúplex:</b> Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (normal, ecológico, ligero, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; bandeja 2, bandeja 3 para 550 hojas opcional: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16.000, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizada: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16.000; 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16.000; 105 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	16.5 x 15.3 x 12.7 in.; 420 x 390 x 323 mm; <b>Máximo:</b> 17.8 x 33 x 22.7 in (printer fully opened); 453 x 839 x 577 mm (impresora totalmente abierta)
Peso	28.68 lb; 13.01 kg
Contenido de la caja <sup>1</sup>	Impresora HP LaserJet Managed MFP E42540F; Cartucho de tóner original HP LaserJet, negro (aproximadamente 3000 páginas); Guías para bandeja de papel de tamaño fijo; Guía de primeros pasos; 1 cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo <sup>2</sup>	Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 11500 páginas) W9024M4C
Características de la garantía	Asistencia telefónica las 24 horas, los 7 días de la semana, con reparación in situ, durante 1 año
Certificado Energy Star	Sí
Conformidad de eficiencia de energía <sup>4</sup>	CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver registered; ENERGY STAR® certified
Panel de control	Panel de control táctil capacitivo de 4,3" y a color
Pantalla	4.3" diagonal Color TFT-LCD back-lit 480 RGB (H) x 272 (V)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType escalables internas en HP PCL, 92 fuentes adaptables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; 50 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	<b>PC:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Alimentación <sup>11</sup>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Fuente de alimentación necesaria:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 525 vatios (impresión activa), 10,1 vatios (lista), 1,2 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual); <b>Número de Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 0.463 kWh/week (Energy Star 3.0)
Acústica	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,4 BIA @ 38 ipm
Ambiente operativo	<b>Margen de temperaturas operativas:</b> 15 a 32.5 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 32.5 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -20 a 40 °C; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> De 30 a 70% HR; <b>Rango de humedad operativa recomendado:</b> De 10 a 90% HR
Gestión de seguridad	Administración de identidades: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones de autenticación avanzada de HP y terceros opcionales (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WIA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación por sí solo), detección de intrusos (monitoreo constante en el dispositivo para detectar ataques), lista blanca (solo cargas de código bueno conocido), Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, deshabilitación de puerto USB; Gestión de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad del dispositivo en SIEM de Arcsight y Splunk

<sup>1</sup> Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. <sup>2</sup> Rendimientos declarados en base a ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. <sup>3</sup> Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>4</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. <sup>5</sup> Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. <sup>6</sup> La memoria no es expandible en este producto. <sup>7</sup> Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>8</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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. <sup>9</sup> First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, document complexity, media size, media orientation and media type. <sup>10</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel. <sup>11</sup> La calificación del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad que un producto suele consumir durante 1 semana, medido en kilovatio por hora (kWh). <sup>12</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación.

Para obtener más información, visite [hp.com](http://hp.com)

