

# Conozca las HP LaserJet Managed MFP E42540f



## En resumen



Modelo	E42540f
Número de producto	3PZ75A
Velocidad de impresión (carta/A4) <sup>12</sup>	Hasta 40/38 ppm (predeterminado); 42/40 ppm (HP High Speed)
Salida de la primera página (carta/A4) <sup>10</sup>	En tan solo 6,3/6,5 segundos
Panel de control	Pantalla táctil a color de 10,9 cm (4,3")
Memoria	2 GB
Almacenamiento	16 GB eMMC
Impresión automática a doble cara (predeterminada) <sup>16</sup>	✓
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	Hasta 350/900 hojas
Bandeja de entrada 1 de 100 hojas	✓
Bandeja de entrada 2 de 250 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Opcional
Volumen mensual de páginas recomendado (RMPV) <sup>32</sup>	1500 a 7500 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 120 000 páginas
Rendimiento del cartucho administrado	11 500 páginas
Wi-Fi de banda doble con Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct® <sup>33</sup>	Opcional
Certificación ENERGY STAR®	✓

# Especificaciones técnicas de la HP LaserJet Managed MFP E42540f

## HP LaserJet Managed MFP E42540f

<b>Número de producto</b>	3PZ75A
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil a color de 10,9 cm (4,3")
<b>Velocidad de impresión<sup>12</sup></b>	Una cara (carta/A4): Hasta 40/38 ppm (predeterminado); 42/40 ppm (HP High Speed) Doble cara (carta/A4): Hasta 33/31 ipm
<b>Velocidad de copia</b>	Una cara (carta/A4): Hasta 31/29 cpm Doble cara (carta/A4): Hasta 33/31 ipm
<b>Velocidad de escaneo<sup>13</sup></b>	Una cara (carta/A4): Hasta 31/29 ppm Doble cara (carta/A4): Hasta 46/49 ipm,
<b>Salida de la primera página<sup>10,11</sup></b>	Desde el modo lista (carta/A4): En tan solo 6,3/6,5 segundos Desde el modo de suspensión (carta/A4): En solo 8,6/8,8 segundos
<b>Salida de la primera copia</b>	Desde el modo lista (carta/A4): En solo 6,8/7,2 segundos Desde el modo de suspensión (carta/A4): En solo 9,1/9,5 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 600 x 600 ppp (normal), hasta 1200 x 1200 ppp (líneas finas);
<b>Recursos</b>	
Impresión	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Escaneo	Escáner de superficie plana de hasta 216 x 297 mm (8,5 x 11,7"); Escáner del AAD de hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14"); optimizar texto/imagen; ajustes de imagen; creación de proyectos; ajuste de la calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática de color; borrado de bordes; notificación de trabajo; supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; resolución de escaneo de hasta 600 x 600 ppp
Envío digital	Estándar: Escaneo a correo electrónico, guardado en carpeta de red, guardado en unidad USB, envío a FTP, envío a fax de internet, libreta de direcciones local, SMTP a través de SSL, eliminación de páginas en blanco, eliminación de borde, detección automática de color, corte automático de contenido, PDF compacto Opcional: Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); Software HP Digital Sending (opcional); Libreta de direcciones local; OCR
Copia	Adaptación de escala automática, ampliación/reducción desde el cristal del escáner (25 a 400%) o AAD (25 a 200%), compaginación, detección de color automática, copia a doble cara, ajustes de imagen (oscuridad, limpieza de plano de fondo, nitidez); creación de proyectos, resolución de copia de hasta 600 x 600 ppp
Fax	Velocidad de fax de hasta 33,6 kbps; faxes almacenados; archivo de fax; reenvío de fax; adaptación de tamaño; libreta de direcciones de fax; LAN/fax por Internet; confirmación del número de fax; programación de fax para feriados; resolución de fax de hasta 203 x 98 ppp (estándar); 203 x 196 ppp (fino); 300 x 300 ppp (mejor)
<b>Valores nominales de durabilidad</b>	
RMPV <sup>32</sup>	1500 a 7500 páginas
RMSV	900 a 4800 hojas
Ciclo de trabajo	Hasta 120 000 páginas
<b>Especificaciones de los sustratos</b>	
Capacidad de entrada	Hasta 350 hojas estándar (bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas) Hasta un máximo de 900 hojas (con la bandeja opcional de 550 hojas)
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas
Impresión a doble cara	Automática (predeterminado)
Tamaños de los sustratos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1: carta, legal, oficio, ejecutivo, declaración, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postal (JIS), postal doble (JIS), 8,5 x 13, sobre (comercial N° 9, N° 10, Monarch); A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14")</li> <li>Bandeja 2: carta, ejecutivo, declaración, 5 x 7, 5 x 8, postal doble (JIS); A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K; Personalizado: 105 x 148 a 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 a 8,5 x 14")</li> <li>Bandeja 3 (opcional): carta, ejecutivo, declaración, 5 x 7, 5 x 8, postal doble (JIS); A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K; personalizado: 105 x 148 a 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 a 8,5 x 14")</li> </ul>
Peso de los sustratos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1: 60 a 175 g/m<sup>2</sup> (16 a 46 lb)</li> <li>Bandeja 2: 16 a 32 lb (de 60 a 120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Bandeja 3 (opcional): 16 a 32 lb (de 60 a 120 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
Tipos de sustratos	Papel (normal, EcoFFICIENT, ligero, pesado, bond, colorido, con membrete, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™

# Especificaciones técnicas de la HP LaserJet Managed MFP E42540f

## HP LaserJet Managed MFP E42540f

<b>Fuentes</b>	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP PostScript Nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente interna Unicode (Andale Mono World Type); 2 fuentes internas de Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Conectividad</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 fax
<b>Impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificación Mopria™; impresión Wi-Fi Direct™ (opcional); impresión por toque NFC (opcional); PrinterOn Print; compatible con HP Roam for Business para impresión fácil <sup>31</sup>
<b>Capacidades de red</b>	Sí, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; compatible con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gig Links; IPsec (estándar); red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	A través de 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; Descubrimiento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Config. IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sin estado para enlace local y a través de enrutador, con estado a través de DHCPv6), Administración: SNMPv2 / v3, HTTP / HTTPS, Syslog; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec (IKEv1 e IKEv2), Firewall, 802.1x
<b>Administración de la seguridad</b>	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación de Protocolo de Acceso a Directorio Ligerito (LDAP), códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas) Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y autenticación Kerberos, compatible con el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas de cifrado FIPS 140 validadas de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad del BIOS con capacidad de autorreparación), detección de intrusiones (supervisión constante de ataques en el dispositivo), listas blancas (carga solo el código correcto conocido), módulo de plataforma segura integrado, HP Connection Inspector, ranura para traba de seguridad, desactivación de puerto USB Gestión de la seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivo en SIEM Arcsight y Splunk
<b>Administración de la impresora</b>	HP Printer Assistant, software HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte de HP Web Jetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte de HP Web Jetadmin), Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Utilidad de configuración de controlador – Utilidad de implementación de controlador – Gestor de impresión administrada)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	OS cliente Windows (32 y 64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate SO para dispositivos móviles: iOS, Android Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15 Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .
<b>Requisitos del sistema, PC</b>	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a internet o puerto USB y navegador de Internet; para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a>
<b>Requisitos del sistema, Mac</b>	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a internet o puerto USB y navegador de Internet; para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Mínimo (todas las bandejas cerradas): 42 x 39 x 32,3 cm (16,54 x 15,3 x 12,7") Máximo (impresora totalmente abierta): 45,3 x 83,9 x 57,7 cm (17,8 x 33 x 22,7")
<b>Peso (con cartuchos)</b>	13,01 kg (28,68 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP LaserJet Managed MFP E42540f; cartucho de tóner original HP LaserJet negro (aprox. 3000 páginas); <sup>26</sup> guía de pasos iniciales; cable de alimentación
<b>Software incluido</b>	Sin soluciones de software incluidas en la caja; consulte <a href="http://hp.com">hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
<b>Software descargable</b>	Desde <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (instalación guiada de software para Windows y Mac) Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para el sistema operativo Windows: Solución de software y controladores completa, solución de software y controladores básica, controlador de impresión discreto HP PCL6 XPS, documentación del producto y soporte Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para Mac OS: HP Mac OS Print Driver, HP Easy Admin Para SO para dispositivos móviles (iOS, Android): Consulte <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">hp.com/go/businessmobileprinting</a> Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para los administradores de impresoras: Printer Administrator Resource Kit (Utilidad de configuración de controlador – Utilidad de implementación de controlador – Gestor de impresión administrada), Controladores de impresión universal HP PCL6 GDI y PS GDI para Windows, Controladores de impresión SAP, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam para empresas, Controlador de impresora HPLIP Linux, controlador de impresora Unix Model Script, controladores de impresora UPD PCL6/PS
<b>Garantía</b>	Un año, reparación en el sitio; soporte técnico telefónico 24/7

# Especificaciones medioambientales de la HP LaserJet Managed MFP E42540f

## HP LaserJet Managed MFP E42540f

<b>Rangos ambientales</b>	
Temperaturas	Recomendada: 15 a 27 °C (59 a 80,6 °F) En funcionamiento: 15 a 32,5 °C (59 a 90,5 °F) Almacenamiento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Rango de humedad relativa (HR)	Recomendada: 30 a 70 % HR En funcionamiento: 10 a 90 % de HR
<b>Emisiones de potencia acústica<sup>35</sup></b>	Modo lista: Inaudible Imprimiendo: 6,4 B(A) a 38 ipm Activa, escaneando: 6 B(A) a 29 ipm
<b>Emisiones de presión acústica</b>	Modo lista: Inaudible Imprimiendo: 54 dB(A) a 38 ipm Activa, escaneando: 48 dB(A) a 29 ipm
<b>Especificaciones de energía<sup>36</sup></b>	Blue Angel DE-UZ 205; CECP; certificación ENERGY STAR <sup>®</sup> ; EPEAT <sup>®</sup> Silver <sup>37</sup>
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada de 110 voltios: 100 a 127 VCA (± 10 %), 60 Hz (± 3 Hz) Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz); (No tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía por número de referencia con n.º de identificador de código de opción)
Consumo de energía <sup>38</sup>	531 watts (impresión activa), 10,1 watts (lista), 1,2 watts (suspensión); 0,08 watts (apagado automático/encendido manual); 0,08 watts (apagado automático)
Consumo eléctrico típico (TEC) <sup>39</sup>	0,463 kWh/semana (ENERGY STAR); 1,222 kWh/semana (Blue Angel)
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off, tecnología Instant-on e Instant-on Copy
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Sin mercurio
<b>Aprobaciones y requisitos de seguridad</b>	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Producto Láser Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; IEC 62471:2006 / EN 62471:2008; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014; Directiva de Bajo Voltaje 2014/35/EU con la marca CE (Europa); certificado GS (Alemania, Europa); Lista UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2 <sup>da</sup> Ed. ; Cumplimiento de las normas de seguridad de láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto para desviaciones en conformidad con la notificación de láser nº 50, con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad según lo requieran los países individuales.
<b>Norma de emisión electromagnética</b>	CISPR 22: 2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32: 2012 (Internacional)/EN 55032: 2012, CISPR 35: 2016 (Internacional)/EN 55035: 2017, EN 55024: 2010 + A1: 2015, EN 61000-3- 2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, FCC CFR 47 Parte 15 Clase A, ICES-003, Edición 6 Clase A; otras aprobaciones de EMC según lo requieran los países individuales
<b>Certificaciones de conformidad de telecomunicaciones</b>	Telecomunicación con cable: Normas y reglamentaciones de FCC 47 CFR Apartado 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; otras aprobaciones de telecomunicaciones según lo requiera cada país

33. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o multifunción con capacidad Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, es posible que también sea necesaria una aplicación o un controlador. Para conocer más detalles, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
34. Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso.
35. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 27 ipm (E40040dn) o 24 ipm (E42540f).
36. Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convertir voltajes de funcionamiento. Eso podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de ENERGY STAR se basan normalmente en las mediciones del dispositivo de 115 V y 230 V para Blue Angel.
37. Registro EPEAT donde corresponde. El registro de EPEAT varía en función del país. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para conocer el estado de registro por país.
38. Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convertir voltajes de funcionamiento. Eso podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.
39. La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante una semana, medido en kilowatt-hora (kWh).



**Copiadoras  
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

### **Venta y Alquiler incluso por 1 día**

Oficina comercial y central de reparaciones

C/ Pedrezuela, 23D Nave 16

Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón

Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28

[www.copiadorasinnovadas.es](http://www.copiadorasinnovadas.es)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Apple y AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. Google, Android y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance Inc. Wi-Fi y Wi-Fi Direct son marcas comerciales registradas de la Wi-Fi Alliance. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA7-8431SPL, noviembre de 2020

