

# HP Color LaserJet Managed MFP de la serie E57540



## Rendimiento sin comparación. La más alta seguridad.

Ideal para grandes y medianas empresas que necesitan una multifunción color segura, de alta productividad y eficiencia energética.



Impresora multifunción HP LaserJet Managed a color E57540dn



Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow a color E57540c

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>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

### Rendimiento de alta velocidad que se adapta a la eficiencia energética

- Imprima la primera página desde el modo de suspensión en tan solo 8,6 segundos.<sup>1</sup>
- Velocidad entre trabajos. Imprima a doble cara de forma casi tan rápida como lo haría a una cara, hasta 40 ipm<sup>2</sup>, y escanee ambas caras de la página de una pasada.
- Esta multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias a la tecnología de tóner y diseño innovador.<sup>3</sup>
- Elija una capacidad máxima de hasta 2300 páginas.<sup>4</sup> Imprima hasta 59 páginas por minuto en negro en A5.<sup>2</sup>

### Gestión y seguridad de flota sin precedentes

- Las características integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su impresora multifuncional, protegiéndola desde el arranque hasta el apagado.<sup>5</sup>
- Proteja los datos más importantes en el producto multifunción y en tránsito, con funciones de seguridad incorporadas y cifradas de 256 bits.<sup>5</sup>
- Proteja los datos empresariales sensibles con soluciones de seguridad HP JetAdvantage integradas y opcionales.<sup>6</sup>
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin – y ayude a desarrollar la eficiencia del negocio.<sup>7</sup>

### Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Imprima con la calidad de primer nivel en color de HP. Obtenga una impresión sin precedentes en su oficina.
- Obtenga más páginas con cada cartucho de tóner original HP con JetIntelligence y cartuchos de alto rendimiento.<sup>8,9</sup>
- Ayude a asegurar la calidad original HP por la que paga con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de inmediato con los cartuchos de tóner preinstalados. Sustitúyalos con cartuchos con que cuenten con extracción automática de sello.

### Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

- Habilite la impresión Wi-Fi Direct cifrada de 128 bits desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.<sup>10</sup>
- Imprima con un solo toque de su dispositivo móvil habilitado para NFC en esta impresora y sin necesidad de una red.<sup>11</sup>
- Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets; generalmente no se necesita configuración ni aplicaciones.<sup>12</sup>
- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica opcional.<sup>13</sup>

## Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E57540c

1. AAD de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage
2. Bolsillo de integración de hardware
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Puerta frontal (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
6. Puerto de fax, puerto Ethernet, puerto USB integrado, puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
7. Impresión automática a doble cara
8. Bandeja 2 de 550 hojas
9. Pantalla táctil en color de 8 pulgadas (20,3 cm)
10. Impresión Wi-Fi Direct opcional/NFC opcional
11. Práctica grapadora
12. Funciones de flujo de trabajo avanzadas que incluyen un teclado extraíble
13. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
14. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
15. Disco duro seguro HP de gran rendimiento



## Un vistazo a las series



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed a color E57540dn	Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow a color E57540c
Número del producto	3GY25A	3GY26A
Impresión, copia, escaneado y fax opcional		Sí
Velocidad de impresión de hasta 40 ppm (negro y color)		Sí
AAD de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada		Sí
Pantalla táctil en color de 8,0 pulgadas (20,3 cm)		Sí
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de 550 hojas		Sí
HiP, USB de fácil acceso, HDD cifrado		Sí
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No	Práctica grapadora; Escanear a Microsoft® SharePoint®; Tecnología HP EveryPage; Teclado extraíble; OCR integrado

## Artículos, accesorios, consumibles y asistencia configurables

Consumibles	B5L36A Kit de fusor de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 150 000 páginas)
	B5L37A Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio 54 000 páginas)
	CF360XC Cartucho contractual de tóner Original HP LaserJet negro de alta capacidad (14 900 páginas)
	CF361XC Cartucho contractual de tóner Original HP LaserJet cian de alta capacidad (11 700 páginas)
	CF362XC Cartucho contractual de tóner Original HP LaserJet amarillo de alta capacidad (11 700 páginas)
	CF363XC Cartucho contractual de tóner Original HP LaserJet magenta de alta capacidad (11 700 páginas)
	W9060MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (15 000 páginas)
	W9061MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed cian (12 200 páginas)
	W9062MC Cartucho tóner HP LaserJet Managed amarillo (12 200 páginas)
W9063MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed magenta (12 200 páginas)	
Accesorios	Q7432A Paquete de Cartucho de Grapas HP
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	E5K49A Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
	B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifuncional HP LaserJet 600
	B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L51A Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	F5S62A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	Servicio y asistencia
U8T5WE Servicio de asistencia HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M577 E57540 Managed	

**U8TW6E** Servicio de asistencia HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M577 E57540 Managed  
**U8TX0PE** Servicio postgarantía HP de 1 año al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M577 E57540 Managed  
**U8TX1PE** Servicio postgarantía HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M577 E57540 Managed  
**U9JT2E** Servicio de instalación HP con configuración de red para impresora de grupo de trabajo

---

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed a color E57540dn	Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow a color E57540c
Número del producto	3GY25A	3GY26A
Funciones	Impresión, copia, escaneado y fax opcional	
Panel control	Pantalla de gráficos en color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla de gráficos en color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Teclado ampliado
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 38 ppm <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 38 ppm ; <b>Blanco y negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 38 ipm <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 38 ipm	
Primera página	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En solo 5,6 segundos <b>Color (A4, listo):</b> En solo 6,9 segundos ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En solo 8,6 segundos <b>Color (A4, en reposo):</b> En solo 8,8 segundos	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 5,9 segundos <b>Color (A4, listo):</b> En solo 6,9 segundos ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En solo 9,1 segundos <b>Color (A4, en reposo):</b> En sólo 9,0 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp <b>Color (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp ; <b>Tecnología:</b> HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated	
Ciclo mensual de trabajo <sup>2</sup>	Hasta 120 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado<sup>3</sup>:</b> De 2000 a 15 000	
Características del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de la impresora	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript de nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión Superior:</b> Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Izquierdo: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Derecho: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Superficie máxima de impresión: 215,9 x 355,6 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copiar		
Velocidad de copiado	<b>Blanco y negro (A4):</b> Hasta 38 cpm; <b>Color (A4):</b> 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); ; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9999 copias; <b>Reducir/ampliar:</b> De 25 a 400%	
Escanear		
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	<b>Normal (A4):</b> Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), Unicode TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), RTF (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), HTML (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), CSV (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), Unicode TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), RTF (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF/A con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), HTML (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), CSV (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)); Imprimir desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos preparados para impresión (.prn, .pcl, .cht)
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de escaneo:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de acceso al escáner:</b> Aplicaciones panel delantero: Copia, correo electrónico, almacenamiento en carpeta de red, almacenamiento en USB, almacenamiento en memoria del dispositivo, aplicaciones de Open Extensibility Platform (OXP); <b>Escaneo ADF a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo del escaneo (plano):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 600 ppp	
Características avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajo; ajuste de calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática de color; borrado de bordes; notificación del trabajo; supresión de página en blanco; HP Quick Sets	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste calidad salida; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) incorporado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen mensual recomendado de escaneos <sup>4</sup>	De 4150 a 6900	De 8350 a 13 900 páginas
Superficie escaneable	<b>Tamaño mínimo del soporte (plano):</b> Sin mínimo <b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 216 x 356 mm; <b>Tamaño mínimo del soporte (ADF):</b> 105 x 127 mm <b>Tamaño máximo del soporte (ADF):</b> 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; Archivo PDF compacto	
Fax		
Fax	Opcional,	
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración del hardware	
Opcional	Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900g HP Jetdirect J8031A	
Inalámbrico	Opción, activado con la compra del accesorio de hardware.	
Función de impresión móvil <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print 2.0	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; Detección: SLIP, Bonjour y detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Funciones de red	A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar)	
Disco duro	Disco duro HP Secure de alto rendimiento estándar integrado, mínimo 320 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior; capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo con borrado seguro de archivos temporal, datos de trabajo con borrado seguro, disco de borrado seguro ATA)	
Memoria	<b>Estándar:</b> 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); <b>Máximo<sup>6</sup>:</b> 3,75 GB	
Manipulación de los soportes		
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 5	
Tipos de soporte	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, satinado de gramaje medio, satinado alto gramaje, muy alto gramaje, satinado de muy alto gramaje, tarjetas, satinado de tarjetas), transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrico):</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 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, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas opcionales 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>ADF:</b> Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS)	
Manipulación de los soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas 2 <b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 250 hojas <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de entrada de soportes 3 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 4 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 5 de 550 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 100 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas 2 <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, cómoda grapadora <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de entrada de soportes 3 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 4 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 5 de 550 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 100 hojas
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Máximo:</b> Hasta	

Capacidad de salida	2.300 hojas <b>ADF</b> : Estándar, 100 hojas	
Sistemas operativos compatibles <sup>5</sup>	<b>Estándar</b> : Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas <b>Máximo</b> : Hasta 250 hojas Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de 32 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.)	
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32 bits y 64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services)	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows</b> : 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac</b> : 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea	
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida 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 (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisión continua de ataques en el dispositivo), arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), listas blancas (solo carga código bueno conocido como archivos DLL, EXE, etc.); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk	
Gestión de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) <sup>7</sup>	<b>Mínimo</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Máximo</b> : 699 x 504 x 583 mm	
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura</b> : De 15 a 30 °C; <b>Humedad</b> : HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura</b> : De 0 a 35 °C ; <b>Humedad</b> : HR de 10 a 90%	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica</b> : 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); <b>Emisiones de presión acústica</b> : 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	
Potencia <sup>8</sup>	<b>Requisitos</b> : Voltaje de entrada: 200 a 240 VAC, 50 Hz ; <b>Consumo</b> : 592 vatios (impresión), 47,3 vatios (listo), 3,48 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,49 vatios (apagado automático/encendido automático/despertar en LAN) ; <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>9</sup></b> : Blue Angel: 1,51 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,464 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación</b> : Fuente de alimentación interna (integrada)	
Certificados	<b>Estándar de emisión electromagnética</b> : CISPR 22:2008 (Clase B), EN 55022:2010 (Clase B), ICES-003, Número 5 (Clase B), EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver	
Compatible con Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-LIZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP	
País de origen	Fabricado en China	
Contenido de la caja <sup>10</sup>	3GY25A Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E57540dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: 6000 páginas, color: 5000 páginas); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; CD	3GY26A Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E57540c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: 6000 páginas, color: 5000 páginas); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; CD; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Basado en pruebas internas de la primera página impresa de los tres principales competidores, desde el modo suspensión e impresión a doble cara y velocidad de copia completada al 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>2</sup> Mediciones según la norma ISO/IEC 24734 y no se incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Basado en pruebas de HP utilizando en método de consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o como encontrado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres principales competidores líderes a partir de agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>4</sup> Compre las bandejas de papel opcionales necesarias para alcanzar la máxima capacidad de entrada.
- <sup>5</sup> Algunas de las funciones requieren compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del service pack FutureSmart. Más información en <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>6</sup> Algunas soluciones requieren descarga o compra adicionales. Más información en <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>7</sup> Se ofrece un plugin de dispositivo universal con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y versión superior. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>8</sup> La declaración de un mayor número de páginas en comparación con los cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento por página de los cartuchos de tóner Originales HP LaserJet 508X de alta capacidad con los cartuchos de tóner HP LaserJet Managed negros. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- <sup>9</sup> Cartuchos de tóner HP LaserJet Managed negros no incluidos; se venden por separado.
- <sup>10</sup> Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o impresora multifunción con capacidad Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, también puede ser necesario un controlador o aplicación. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso de la impresora o impresora multifunción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>11</sup> Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>12</sup> El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. También pueden ser necesarios una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>13</sup> Las redes inalámbricas requieren la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.
- <sup>14</sup> Un dispositivo compatible con las emisiones FCC clase A se adapta a los niveles (superiores) menos exigentes que las emisiones permitidas por la FCC, para un funcionamiento del producto en un entorno comercial. Un dispositivo FCC clase A no se puede comercializar para su uso en un entorno residencial y un dispositivo FCC clase A no se debe adquirir para su uso en un entorno residencial debido al riesgo en aumento de interferencias en las comunicaciones de radio.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>3</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, según factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliada.
- <sup>4</sup> HP recomienda que el número de páginas escaneadas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo.
- <sup>5</sup> No todos los «Sistemas operativos compatibles» funcionan con el software INBOX. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los SO Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneado. El SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los modelscripts de UNIX se encuentran disponibles en <http://www.hp.com> (los modelscripts son los controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.
- <sup>6</sup> El máximo de memoria es con 1 GB de memoria DIMM. El máximo que puede utilizar el firmware es de 2 GB; por lo tanto, no se utilizan 250 MB en esta configuración.
- <sup>7</sup> Sin la bandeja 1 extendida.
- <sup>8</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.
- <sup>9</sup> El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante una semana medida en kilovatio-hora (kWh).
- <sup>10</sup> Rendimiento del cartucho de tóner establecido conforme a los estándares de prueba de la norma ISO/IEC. El rendimiento real y el coste varían considerablemente según las imágenes que se vayan a imprimir, el número de páginas en color y otros factores.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es 4AA7-2809, Agosto 2022

