

## Hoja de datos

# HP Color LaserJet Enterprise serie M553



### Altas velocidades. Color brillante.

Velocidad y color son el par perfecto para su empresa. Es por eso que esta impresora de eficiencia energética y los cartuchos de tóner originales de HP con JetIntelligence se combinan para producir vibrantes documentos profesionales cuando los empleados los necesitan.



#### Obtenga resultados de alta velocidad cuando lo precise.

- Imprima desde el modo de ahorro de energía en sólo 9 segundos.<sup>1</sup> Obtenga impresiones a doble cara tan rápido como una – hasta 40 ipm.<sup>2</sup>
- Esta impresora utiliza excepcionalmente bajas cantidades de energía, gracias a la tecnología de tóner y detección de soporte inteligente.<sup>3</sup>
- Equipe a sus empleados para que hagan sus tareas más rápidamente con la pantalla táctil en color ajustable de 10,9 cm (4,3 pulgadas).
- Documentos de alta calidad de impresión homogénea a través de una gran variedad de soportes, incluyendo A5 con detección de soportes automática.



#### Mantenga su flota de impresoras sencilla, protegida y optimizada.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – y ayude a desarrollar la eficiencia del negocio.
- Proteja los datos sensibles con características integradas u opcionales que incluyen soluciones de seguridad HP JetAdvantage.<sup>5</sup>
- Desarrolle, implemente y añada fácilmente en HP y soluciones de otros fabricantes. Elija la ampliación de memoria opcional de 1 GB.<sup>6</sup>
- Aumente la seguridad, restablezca el control y ayude a evitar gastos adicionales con HP JetAdvantage Private Print.<sup>7</sup>

#### Imprima cada vez que el negocio lo exige.

- Permite la impresión directa inalámbrica en la oficina, desde dispositivos móviles, sin acceder a la red.<sup>8</sup>
- Imprima con un solo toque de su dispositivo móvil habilitado para NFC a esta impresora, sin necesidad de red.<sup>9</sup>
- Imprima fácilmente desde una gran variedad de smartphones y tablets, generalmente sin necesidad de configuración o aplicaciones.<sup>10</sup>

#### Obtenga más páginas, rendimiento y protección.

- Los cartuchos de tóner HP originales con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que modelos anteriores.<sup>11</sup>
- Cuente con calidad profesional a altas velocidades: el tóner HP ColorSphere 3 funciona mejor con su impresora HP.
- Ayude a asegurar la auténtica calidad de HP por la que paga para con la tecnología de autenticación cartuchos y antifraude.
- Imprima de forma instantánea con los cartuchos preinstalados. Sustituya los cartuchos opcionales de alta capacidad.<sup>12</sup>



Pantalla táctil en color y compatible con HP JetAdvantage están disponible solo en M553x.

La impresión WiFi y NFC están incorporados en M553x y se ofrecen como accesorio en la M553n y M553dn.

## Descripción del producto

### Imagen de HP Color LaserJet Enterprise M553x:

1. Panel de control VGA 10,9 cm (4,3 pulgadas) en color que se inclina para facilitar la visión
2. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
3. Bolsillo de integración del hardware (HIP) para la integración de soluciones
4. Puerto USB de fácil acceso para imprimir archivos directamente<sup>13</sup>
5. Puerta derecha (acceso al fusor y la ruta de papel)
6. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado
7. Bandeja multiuso de 100 hojas
8. Acceso de puerta delantera a los cartuchos de tóner originales de HP con JetIntelligence
9. Puerta inferior derecha (para acceder a la ruta de papel)
10. Dos bandejas de entrada de 550 hojas para lograr una capacidad total de 1200 hojas
11. Bandeja salida de 250 hojas
12. Impresión directa inalámbrica<sup>14</sup>/NFC toque para imprimir<sup>15</sup>
13. Impresión automática a dos caras integrada
14. 1 GB de memoria y un procesador de 1,2 GHz
15. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional
16. Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
18. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)



## Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
<b>nº de producto</b>	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Velocidad de impresión en páginas por minuto (ppm), A4/carta<sup>16</sup></b>	38/40 ppm	38/40 ppm	38/40 ppm
<b>Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas 2</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Bandeja de entrada 3 de 550 hojas</b>	Opcional	Opcional	Sí
<b>2 bandejas de entrada de 550 hojas 4 y 5</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Armario para la impresora</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Panel de control</b>	Pantalla a color de 4 líneas con teclado	Pantalla a color de 4 líneas con teclado	Pantalla táctil en color de 10,9 cm (4,3 pulgadas)
<b>Unidad de disco duro</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Memoria (estándar/máximo)</b>	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB
<b>Bolsillo de integración de hardware (HIP)</b>	No disponible	Sí	Sí
<b>Impresión automática de doble cara</b>	No disponible	Sí	Sí
<b>Impresión directa inalámbrica<sup>14</sup> y toque para imprimir NFC<sup>15</sup></b>	Opcional	Opcional	Sí
<b>Con certificación ENERGY STAR®/en conformidad con Blue Angel</b>	No disponible	Sí	Sí

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>B5L36A</b> Kit de fusor de 220V HP Color LaserJet B5L36A
	<b>B5L37A</b> Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A
	<b>CF360A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508A negro 6000 páginas
	<b>CF360X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508X negro de alta capacidad 12.500 páginas
	<b>CF361A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508A cian
	<b>CF361X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508X cian de alta capacidad
	<b>CF362A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508A amarillo
	<b>CF362X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508X amarillo de alta capacidad
	<b>CF363A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508A magenta
	<b>CF363X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 508X magenta de alta capacidad
<b>accesorios</b>	<b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	<b>B5L34A</b> Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	<b>B5L51A</b> Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	<b>F5S62A</b> Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP
	<b>G6W84A</b> DIM DDR3 HP de 1 GB y 90 patillas
<b>Conectividad</b>	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP
<b>servicio y soporte</b>	<b>U8CG3E</b> HP 3 años al día siguiente laborable con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CG4E</b> HP 3 años 4 horas 9x5 con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CH0E</b> HP 4 años al día siguiente laborable con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CH1E</b> HP 5 años al día siguiente laborable con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CJ4PE</b> HP 1 año posgarantía al siguiente día laborable con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CJ5PE</b> HP 1 año posgarantía 4 horas 9x5 con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos
	<b>U8CJ7PE</b> HP 2 años posgarantía al siguiente día laborable con soporte de hardware M552/3 LaserJet color con retención de soportes defectuosos

## Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
<b>nº de producto</b>	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Velocidad de impresión<sup>6</sup></b>	Hasta 38 ppm Negro (A4); Hasta 38 ppm Color (A4); Hasta 38 ipm Dúplex negro (A4); Hasta 38 ipm Dúplex color (A4)		
<b>Tiempo de salida de primera página impresa<sup>7</sup></b>	En solo 6 segundos negro (A4, listo); En sólo 7 segundos color (A4, listo)		
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1.200 x 1.200 ppp; HP ImageREt 3600 (mejor) Negro; Hasta 1.200 x 1.200 ppp; HP ImageREt 3600 (mejor) Color		
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser		
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Izquierda: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Derecha: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada		
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.7)		
<b>Capacidad de impresión móvil<sup>4</sup></b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria		
<b>Ciclo de trabajo mensual<sup>8, 9</sup></b>	Hasta 80 000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: De 2000 a 7500 páginas		
<b>Fuentes y estilos</b>	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista/8 internas (Calibri, Cambria); Hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Velocidad del procesador</b>	1,2 GHz		
<b>Conectividad</b>	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado		
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)		
<b>Memoria</b>	Estándar: 1 GB; máximo: 2 GB		
<b>Disco duro</b>	Almacenamiento de 4 GB no volátil, cifrado de firmware (AES de 128 o AES de 256) de los datos del cliente/trabajo; Borrado seguro criptográfico - datos de trabajo, borrado seguro - disco		
<b>Funciones</b>	Impresión		
<b>tipos de soportes</b>	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, perforado, coloreado, rugoso, película opaca, definido por el usuario		
<b>Tamaño de papel</b>	Métrico personalizado: 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 Métrico admitido: Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizada: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Personalizada: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Personalizada: De 102 x 148 a 216 x 356 mm		
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas 2	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas 2	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 3 de 550 hojas
	Opcional/entrada: 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	Opcional/entrada: 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	Opcional/entrada: Bandeja de entrada de soportes 4 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 5 de 550 hojas
<b>Capacidad de entrada</b>	bandeja 1: 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 bandeja 2: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ), transparencias: 200 bandeja 3: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ), transparencias: 200 máximo: Hasta 2.300 hojas		

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
<b>nº de producto</b>	B5L24A	B5L25A	B5L26A
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: Hasta 250 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 100 hojas transparencias máximo: Hasta 250 hojas		
<b>Peso del papel</b>	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); 3+ bandejas opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel satinado)		
<b>Conectividad estándar</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado		
<b>Cartuchos de sustitución<sup>3</sup></b>	Cartucho de tóner negro HP 508A LaserJet (rendimiento ~6000 ISO) CF360A; Cartucho de tóner negro HP 508X LaserJet (rendimiento ~12 500 ISO) CF360X; Cartucho de tóner cian HP 508A LaserJet (rendimiento ~5000 ISO) CF361A; Cartucho de tóner cian HP 508X LaserJet (rendimiento ~9500 ISO) CF361X; Cartucho de tóner amarillo HP 508A LaserJet (rendimiento ~5000 ISO) CF362A; Cartucho de tóner amarillo HP 508X LaserJet (rendimiento ~9500 ISO) CF362X; Cartuchos de tóner magenta HP 508A LaserJet (rendimiento 5000 páginas) CF363A; Cartuchos de tóner magenta HP 508X LaserJet (rendimiento 9500 páginas) CF363X		
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, IPP seguro, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>11</sup></b>	Sistema operativo Windows compatible con controlador In-Box: Todas las ediciones Windows 10 de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistemas operativos Windows compatibles con el controlador de impresión universal (desde HP.com): Todas las ediciones Windows 10 de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para Tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para Tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Mac OS (controladores de impresión HP disponibles desde HP.com y Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; SO móvil (controladores en el OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otro sistema operativo: UNIX		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Todas las ediciones Windows 10 de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistemas operativos Windows compatibles con el controlador de impresión universal (desde HP.com): Todas las ediciones Windows 10 de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excluyendo OS RT para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); SO móvil (controladores en el OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otro sistema operativo: UNIX; Unidad de CD-ROM, DVD o conexión a Internet; USB dedicado, conexión de red o conexión inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB de espacio disponible en el disco duro		
<b>Software incluido</b>	Windows OS: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, experiencia de dispositivo HP (DXP), actualización HP, ayuda de registro de producto, ayuda de servicios web HP (HP Connected), manuales de usuario en línea; Mac OS: Pantalla de bienvenida (redirige a los usuarios a HP.com o OS App Store para que obtengan el software LaserJet)		
<b>Gestión de la seguridad</b>	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec; Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington		
<b>Administración de impresoras</b>	Kit de recursos de administrador de impresora (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)		
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 458 x 479 x 399 mm máximo: 699 x 479 x 399 mm	Mínimos: 458 x 479 x 399 mm máximo: 699 x 479 x 399 mm	Mínimos: 458 x 479 x 581 mm máximo: 699 x 479 x 581 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	600 x 500 x 598 mm		750 x 600 x 598 mm
<b>Peso de la impresora</b>	27 kg	27,5 kg	33,4 kg
<b>Peso de embalaje</b>	30,8 kg	31,3 kg	38,6 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: 15 a 30 °C, Humedad: de 30 a 70% HR		
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: de 0 a 35 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR		
<b>Nivel de ruido<sup>5</sup></b>	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A); Presión acústica Emisiones: 51 dB (A)		
<b>Alimentación<sup>2</sup></b>	requisitos: Voltaje de entrada: 200 a 240 VAC, 50 Hz consumo: 617 vatios (impresión activa), 33,7 vatios (preparada), 3,95 vatios (suspensión), 1 vatio (apagado automático/wake on LAN), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada		
<b>homologaciones</b>	CISPR 22:2008 Clase A, EN 55022:2010 Clase A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008		
<b>Contenido de la caja<sup>1</sup></b>	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M553n; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (~6000 páginas de rendimiento y de ~5000 páginas en color negro); Unidad de recolección de tóner; Documentación de la caja; CD de software; Cable de alimentación; Bandeja multipropósito 100 hojas 1; bandeja de entrada de 550 hojas 2	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M553dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (~6000 páginas de rendimiento y de ~5000 páginas en color negro); Unidad de recolección de tóner; Documentación de la caja; CD de software; Cable de alimentación; Bandeja multipropósito 100 hojas 1; bandeja de entrada de 550 hojas 2	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M553x; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (~6000 páginas de rendimiento y de ~5000 páginas en color negro); Unidad de recolección de tóner; Documentación de la caja; CD de software; Cable de alimentación; Bandeja multipropósito de 100 hojas 1, bandeja de entrada de 550 hojas 2, bandeja de entrada de 550 hojas 3
<b>Garantía</b>	Garantía de un año en las instalaciones del cliente.		

## Notas al pie

<sup>1</sup>Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <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>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 el método de consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o como se recoge en [energystar.gov](http://energystar.gov) comparado con impresoras láser a color de función única competitivas con velocidades de impresión entre 31 y 44 páginas por minuto (ppm) en noviembre de 2014. Los resultados reales pueden variar.; <sup>4</sup>Se ofrece un plugin de dispositivo universal con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y superior. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>5</sup>Algunas soluciones requieren la descarga o la compra adicional. Más información en <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.; <sup>6</sup>Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compra adicional.; <sup>7</sup>Disponible solo en algunos países europeos. De serie solo en la impresora HP LaserJet Enterprise M553x. La función está disponible sin coste alguno y requiere que la impresora esté conectada a Internet con los servicios web habilitados. Para obtener más información, visite <http://www.hpjetadvantage.com>.; <sup>8</sup>Wireless Direct Printing es estándar solo en la impresora HP LaserJet Enterprise M553x. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o impresora multifunción con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora o impresora multifunción. Más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>9</sup>La función de impresión en un toque es estándar solo en la HP LaserJet Enterprise M553x. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; <sup>10</sup>La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión directa inalámbrica. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora conectada a la Web de HP. También puede ser necesaria una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.es/impresion-movil> para más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional.; <sup>11</sup>Más páginas en comparación con cartuchos anteriores basado en la comparación de rendimiento de página de cartuchos de tóner HP 507A/X LaserJet negro y cartuchos de tóner HP 508A/X LaserJet negro y cartuchos de tóner HP 507X LaserJet cian, magenta y amarillo y cartuchos de tóner HP 508X LaserJet cian, magenta y amarillo. Esto no se aplica a los cartuchos de tóner original HP 508A LaserJet cian, magenta y amarillo. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; <sup>12</sup>Cartuchos originales HP 508X LaserJet de alta capacidad no incluidos; se venden por separado.; <sup>13</sup>Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.; <sup>14</sup>Wireless Direct Printing es estándar solo en la impresora HP LaserJet Enterprise M553x.; El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora multifuncional con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesario una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico; entorno físico y la distancia desde el punto de acceso de la impresora o impresora multifuncional. Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).; <sup>15</sup> la capacidad toque para imprimir es estándar solo en la HP Color LaserJet Pro MFP M553x.; El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para Comunicación de Campo Cercano (NFC). Parar más información, consulte [hp.com/go/printerspeeds](http://www.hp.com/go/printerspeeds).; <sup>16</sup>Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](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.

## Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup>Rendimiento de cartucho de tóner establecido según los estándares de prueba ISO/IEC. El rendimiento real y el coste varían considerablemente según las imágenes que se vayan a imprimir, la cantidad de páginas en color y otros factores.; <sup>2</sup>Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El consumo de energía en los modos de apagado automático depende de la capacidad de los conmutadores de red del cliente, la configuración de usuario y la actividad de la red. El modo de apagado alimentación puede mientras se comprueban los paquetes de red para trabajos de impresión.; <sup>3</sup>Rendimientos medios del compuesto de colores (color) y de negro declarados según ISO/IEC 19798 y en impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; <sup>4</sup>Puede requerir una actualización de firmware para ser compatible, descargar en <http://www.hp.com/go/support>.; <sup>5</sup>Los valores acústicos están sujetos a modificación. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actual. Configuración probada: modelo base, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 38 ppm.; <sup>6</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 según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>7</sup>Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <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>8</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 comparado 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 que las usan.; <sup>9</sup>HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.; <sup>10</sup>No todos los sistemas operativos compatibles son compatibles con el software In-Box. Software de solución completa disponible solo para Windows 7 y posterior. Sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneado. Sistemas operativos Windows RT para tablets (de 32 bits y 64 bits) utilizan un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el sistema operativo de RT. UNIX modelscripts están disponibles en <http://www.hp.com> (modelscripts son controladores de impresora para los sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP en sistema operativo.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA5-6746ESE, Noviembre 2015

