

# MFP HP Color LaserJet Managed serie M680



## Aumento fiable de su flujo de trabajo

Las impresoras y MFP HP Managed están optimizados para entornos gestionados. Esta cartera de productos ofrece un mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones y puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Consulte a su distribuidor autorizado de HP para obtener más información.



### Mejore su flujo de trabajo

- Consiga hacer más, más rápido: escanee documentos a dos caras en una sola pasada. Sin que falten páginas y sin voltear páginas a la mano.
- Obtenga una vista previa y edite escaneos, ajuste imágenes e inicie procesos estándar, todo en la pantalla táctil en color de 20 cm (8 pulgadas).
- Entrada rápida y precisa: introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.<sup>1</sup>
- Escanee y envíe archivos digitales directamente a correo electrónico, SharePoint®, carpetas de red o a la nube.<sup>2</sup>



### Movilice la impresión empresarial

- Imprima sin cables o sin red. Obtenga acceso fácil a la impresora multifuncional a través de impresión directa inalámbrica opcional.<sup>3</sup>
- Impresión móvil con un toque: habilite la comodidad de toque para imprimir desde dispositivos móviles.<sup>4</sup>
- Imprima fácilmente desde smartphones, tablets y ordenadores portátiles en el trabajo, en casa o de viaje; Con certificación Mopria.<sup>5</sup>
- Realice los trabajos de impresión desde su bolsillo: acérquese a la impresora e imprima desde la unidad USB.

### Preparado para crecer

- Proteja su inversión, confíe en una impresora multifunción que se puede ampliar con su empresa, siempre que las soluciones avancen.
- Estrecha vigilancia, incluso desde lejos: supervise y controle impresoras multifuncionales centralmente con HP Web Jetadmin.<sup>6</sup>
- Tenga la confianza de que los datos empresariales sensibles está protegidos con seguridad avanzada y disco duro cifrado.

### Aumente su productividad

- Recargue con menos frecuencia, realice impresiones de grandes volúmenes con una capacidad de hasta 3100 hojas.<sup>7</sup>
- Reduzca el tiempo empleado en la impresora multifuncional con el alimentador automático de documentos.
- Captura segura de datos. HP EveryPage le permite escanear sin problemas y detectar posibles errores en el acto.<sup>8</sup>
- Ahorre tiempo con clasificación y acabado automáticos de trabajos con el buzón de grapado de 3 bandejas.<sup>9</sup>



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing

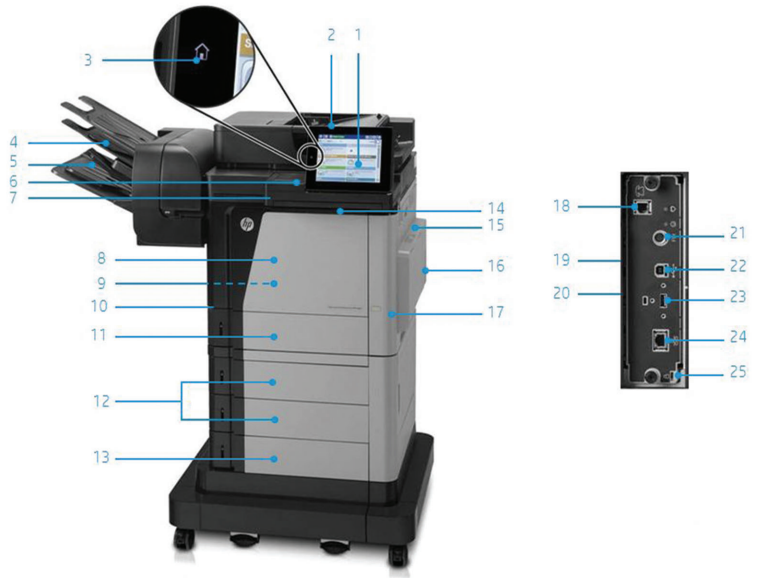


NFC

## Descripción del producto

### Imagen de MFP HP Color LaserJet Managed Flow M680zm:

1. Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm
2. Alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas con escaneado a doble cara de una pasada y HP EveryPage con detección de doble alimentación ultrasónica
3. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
4. Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas
5. Bandeja de salida de 500 hojas
6. Bolsillo de integración de hardware (para conectar dispositivos de accesorios y de otros fabricantes)
7. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente (un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso)
8. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
9. Duplexor automático integrado
10. Puerta inferior derecha (acceso para eliminar atascos)
11. Bandeja 2 de 500 hojas
12. Bandeja de 2 x 500 hojas
13. Entrada de alta capacidad de 1.500 hojas con soporte
14. Teclado extraíble para entrada de datos precisa y fácil
15. Puerta lateral derecha (acceso para eliminar atascos)
16. Bandeja multiuso de 100 hojas
17. Botón encen./apag.
18. Puerto fax
19. Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB HP
20. Procesador a 800 MHz, 2 GB de RAM
21. Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)
22. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
23. Puerto USB 2.0 alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
24. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional



## Resumen de la serie



Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M680zm
<b>nº de producto</b>	L3U47A	L3U48A
<b>Fax analógico</b>	Opcional	Sí
<b>Impresión automática a doble cara</b>	Sí	Sí
<b>Bandeja 1 multiuso de 100 hojas</b>	Sí	Sí
<b>Bandeja 2 de 500 hojas</b>	Sí	Sí
<b>Bandeja 3 de 500 hojas</b>	Opcional*	No disponible
<b>Bandeja 4 de 500 hojas</b>	Opcional*	No disponible
<b>Bandeja de alimentador de 500 hojas con armario</b>	Opcional*	No disponible
<b>2x500-sheet y bandeja y soporte de alimentador de 1500 hojas</b>	Opcional*	Sí
<b>Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas</b>	Opcional*	Sí
<b>Certificación ENERGY STAR®</b>	Sí	Sí
<b>Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB HP</b>	Sí	Sí
<b>Carga de flujo de trabajo (teclado resistente, alimentador de precisión HP Every Page, escáner de gran resistencia, Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR))</b>	No disponible	Sí

\*Modelo M680dnm: Solo se pueden añadir hasta 2 opciones de manejo de papel adicionales: bandeja adicional de 500 hojas (hasta 2); o una bandeja adicional de 500 hojas y accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas y 900 hojas; o accesorio de buzón de 3 bandejas y 900 hojas y bandeja de alimentador de 500 hojas con armario o 2x500-sheet y bandeja y soporte de alimentador de 1500 hojas.

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CE246A</b> Kit de fusor HP Color LaserJet CE246A de 110 V 187.500 páginas
	<b>CE247A</b> Kit de fusor HP Color LaserJet CE247A de 220 V 187.500 páginas
	<b>CE249A</b> Kit de transferencia de imágenes para HP Color LaserJet CE249A 150.000 páginas
	<b>CE265A</b> Unidad de recopiliación de tóner HP 648A 36.000 páginas
	<b>CF320XC</b> Cartucho de tóner contractual original de alto rendimiento HP CF320XC LaserJet negro 21.000 páginas
	<b>CF321AC</b> Cartucho de tóner contractual original HP CF321AC LaserJet cian 16.500 páginas
	<b>CF322AC</b> Cartucho de tóner contractual original HP CF322AC LaserJet amarillo 16.500 páginas
	<b>CF323AC</b> Cartucho de tóner contractual original HP CF323AC LaserJet magenta 16.500 páginas
	<b>accesorios</b>
	<b>C8091A</b> Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grapadora
	<b>CC487A</b> Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	<b>CZ261A</b> Bandeja de papel de 500 hojas HP LaserJet
	<b>CZ262A</b> Alimentador de papel de 500 hojas con compartimento HP LaserJet
	<b>CZ263A</b> Alimentador y soporte de papel HP 2x500/1x1500-sheet
	<b>CZ264A</b> Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
	<b>L2718A</b> Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 100 100.000 páginas
<b>Conectividad</b>	<b>E5K46A</b> HP 1200w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
	<b>J8021A</b> Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	<b>J8026A</b> Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
	<b>J8029A</b> HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
<b>servicio y soporte</b>	<b>U8HL6E</b> HP Color LaserJet 3 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M680 Soporte de hardware gestionado
	<b>U8HL7E</b> HP Color LaserJet 4 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M680 Soporte de hardware gestionado
	<b>U8HL8E</b> HP Color LaserJet 5 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M680 Soporte de hardware gestionado
	<b>U8HL9PE</b> HP Color LaserJet 1 año de postgarantía siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos M680 Soporte de hardware gestionado
	<b>U8HM0PE</b> HP Color LaserJet 2 años de postgarantía siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos M680 Soporte de hardware gestionado
	<b>U8HM1E</b> HP Color LaserJet 3 años día siguiente laborable piezas remotas M680 SVC gestionado
	<b>U8HM2E</b> HP LaserJet 4 años día siguiente laborable piezas remotas M680 SVC gestionado
	<b>U8HM3E</b> HP Color LaserJet 5 años día siguiente laborable piezas remotas M680 SVC gestionado
	<b>U8HM4PE</b> HP Color LaserJet 1 año de postgarantía siguiente día laborable piezas remotas M680 SVC gestionado

## Especificaciones técnicas

Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M680zm
<b>nº de producto</b>	L3U47A	L3U48A
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 42 ppm Negro (A4); Hasta 42 ppm Color (A4); Hasta 38 ipm Dúplex negro (A4); Hasta 38 ipm Dúplex color (A4)	
<b>Tiempo de salida de primera página impresa</b>	En tan solo 10,5 segundos negro (A4, listo); En tan solo 10,5 segundos color (A4, listo)	
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro; Hasta 1200 x 1200 ppp Color	
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Izquierda: 4,3 mm; Derecha: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 207,3 x 347,0 mm	
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3, PDF, PDF y AirPrint (URF y PDF)	
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles, Touch to Print opcional, impresión WiFi Direct opcional	
<b>Ciclo de trabajo mensual</b>	Hasta 180 000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: 3000 a 30 000	
<b>Impresión a doble cara</b>	Automático	
<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 fuentes Unicode internas (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 Intelligent Printer Data Stream (IPDS) disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Admite SureSupply</b>	Sí	
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	
<b>Inalámbrico</b>	Opcional, se activa con la compra de un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 2700w USB J8026A o un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g, J8021A. Observaciones: Los accesorios HP Jetdirect 2800W (J8029A) y HP Jetdirect 2700W (J8026A) no se pueden instalar al mismo tiempo.	
<b>Conectividad</b>	Estándar: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 USB 2.0 integrados (para conexiones de otros fabricantes); 1 JetLink; 1 accesorio (para bloqueo Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FiH; opcional: J8026A - Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 2700w USB; J8029A - Accesorio HP Jetdirect 2800w con Comunicación de Campo Cercano (NFC)/directa inalámbrica; J8021A - Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 802.11b/g ew2500. Observaciones: Los accesorios HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) y HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) no se pueden instalar al mismo tiempo.	
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado); touch-to-print y directa inalámbrica incluidas	
<b>Memoria</b>	Estándar: 2 GB (memoria del sistema); máximo: 3 GB (memoria del sistema)	
<b>Disco duro</b>	Disco duro seguro de alto rendimiento HP; estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)	
<b>Parámetros copiadora</b>	Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido en orden N-up, N o Z, intercalación, folleto, creación de trabajo, de borde a borde, almacenamiento de trabajos; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copiado: Hasta 600 x 600 ppp (de superficie plana), hasta 300 x 600 ppp (ADF)	
<b>Velocidad de copiado</b>	Hasta 42 cpm Negro (A4), Hasta 42 cpm Color (A4)	
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Modos de entrada de datos para escaneado: 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); Escaneo a doble cara ADF: Sí, AAD dúplex de un solo paso; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 356 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 600 ppp; Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD)	

Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M680zm
<b>nº de producto</b>	L3U47A	L3U48A
<b>Área escaneable</b>	Superficie plana: Tamaño máximo de digitalización: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos: Tamaño mínimo de escaneado: 68 x 148 mm; Tamaño máximo de digitalización: 216 x 356 mm	
<b>Volumen mensual recomendado de digitalización de páginas</b>	14 250 a 23 750	De 26.750 a 44.500
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256	
<b>transmisión digital</b>	opcional: Opcional a través de HP Digital Sending Software (DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo	
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	Faxes almacenados; archivado de faxes; reenvío de fax; escala de ajuste; directorio de faxes; Fax LAN/Internet; confirmación de número de fax	
<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>	Alimentador automático de documentos: A4; A5; B5 Métrico personalizado: Bandeja 1: de 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); 16 K; Tarjeta postal; Dpostcard; Bandeja 2, 3, 4: A4, A5, B5 (JIS); 16 K; Bandeja 5: A4	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 101,6 x 152 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, 3, 4: de 148 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 5: sin tamaños especiales Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); 16K; Tarjeta postal; Dpostcard; Bandeja 2, 3, 4: A4, A5, B5 (JIS); 16K; Bandeja 5: A4
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: Bandeja multipropósito 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas, impresión a doble cara automática Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Opcional/entrada: Bandeja 3 opcional de 500 hojas con mesa soporte con puerta, 2 opcional x 500 hojas y HCl de 1500 hojas con soporte Alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandejas 2, 3 y 4 de entrada de 500 hojas, bandeja 5 de entrada de 1500 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas, impresión automática a doble cara
<b>Capacidad de entrada</b>	bandeja 1: hojas (75 g/m²): 100, etiquetas: 10, transparencias, cartulina (163 g/m²): 50; cartulina (216 g/m²): 30; sobres: 10 bandeja 2: hojas (75 g/m²): 500; papel satinado (160 g/m²): 300; papel satinado (220 g/m²): 100 Opcional  máximo: Hasta 3100 hojas	Bandejas 3 y 4: hojas (75 g/m²): 500; papel satinado (160 g/m²): 300; papel satinado (220 g/m²): 100; Bandeja 5: hojas (75 g/m²) 1500; papel satinado (160 g/m²): 300; papel satinado (220 g/m²): 100 máximo: Hasta 3100 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: Hasta 500 hojas, Hasta 75 sobres, Hasta 200 hojas transparencias máximo: Hasta 900 hojas	
<b>Peso del papel</b>	Bandeja 1: de 60 a 216 g/m² (normal), de 105 a 220 g/m² (satinado); Bandejas 2: de 60 a 120 g/m² (normal), de 105 a 220 g/m² (satinado) Alimentador automático de documentos: De 60 a 120 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 216 g/m² (normal), de 105 a 220 g/m² (satinado); Bandejas 2, 3, 4, 5: de 60 a 120 g/m² (normal), de 105 a 220 g/m² (satinado)
<b>Conectividad estándar</b>	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 USB 2.0 integrados (para conexiones de otros fabricantes); 1 Jetlink; 1 accesorio (para bloqueo Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FH	
<b>Contenido de la caja</b>	MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet (instalados) negro (11 500 páginas), cian, magenta y amarillo (16 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Guía de instalación del hardware; Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja multipropósito de 100 hojas 1; bandeja de entrada de 500 hojas 2; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado	MFP HP Color LaserJet Managed M680zm; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet (instalados) negro (11 500 páginas), cian, magenta y amarillo (16 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Guía de instalación del hardware; Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja multipropósito de 100 hojas 1; bandeja de entrada de 500 hojas 2; caja de correo de grapado de 3 bandejas y 900 hojas; Capacidad de entrada de papel de 3100 hojas con soporte; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado; Fax; Cable de fax
<b>Cartuchos de sustitución</b>	Cartucho de tóner LaserJet original de alta capacidad HP Contractual negro (22 300 páginas) CF320XC; Cartucho de tóner LaserJet original HP Contractual cian (19 900 páginas) CF321AC; Cartucho de tóner LaserJet original HP Contractual amarillo (19 900 páginas) CF322AC; Cartucho de tóner LaserJet original HP Contractual magenta (19 900 páginas) CF323AC	
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows XP SP3 o superior (32 bits y 64 bits); Windows Vista (32 bits y 64 bits); Windows 7 (32 bits y 64 bits); Windows 8 (32 bits y 64 bits); Windows Server 2003 SP2 o superior (32 bits y 64 bits); Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Para obtener el último soporte de sistema operativo, visite: Air Print <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ; Android Citrix® y Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ); Controlador de software HP ePrint <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ; Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Tipos de dispositivos SAP <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ; Impresión SAP <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ; UNIX <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ; UNIX Jetdirect <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ; Scripts de modelo Unix <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 o superior), Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior), Windows Server 2003 (SP1 o superior), Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); 200 MB de espacio libre en el disco duro; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; Requisitos de sistema de hardware compatible con el sistema operativo, visite <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; 1 GB de espacio libre en el disco duro; Requisitos de sistema de hardware compatible con el sistema operativo, visite <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
<b>Software incluido</b>	Windows: Instalador/Desinstalador HP, Controlador de impr. HP PCL 6, Asistente, Asistente de config. de escaneo a carpeta, Asistente de config. de escaneo a corr. electr., Envío de fax HP, DXP (experiencia del dispositivo), Centro de ayuda y aprendizaje HP, Asistente de reg. de productos. Mac: Instalador/Desinstalador HP, Controlador HP Postscript, Utilidad HP, Alertas HP, Actualiz. de firmware HP	
<b>Gestión de la seguridad</b>	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, Autenticación de Protocolo de Acceso a Directorio Ligero (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 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 cifrado y correo electrónico (usa bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad, inhabilitación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para las soluciones de seguridad; Gestión de seguridad: Compatible con HP Imaging and Printing Security Center	
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
<b>Peso de la impresora</b>	56,5 kg	87,0 kg
<b>Peso de embalaje</b>	61,6 kg	116,8 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</b>	Emisiones de potencia acústica: 7,1 B(A); Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)	
<b>Alimentación</b>	requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A consumo: 797 vatios (imprimiendo), 83 vatios (preparada), 7 vatios (modo reposo), 0,07 vatios (apagado automático), 1,53 (apagado manual/wake on LAN), 0,07 (apagado automático/encendido manual). Consumo eléctrico: 5,687 kWh/semana. tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada	
<b>homologaciones</b>	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Clase A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, ICES-003, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC según requiera cada país Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver	
<b>Garantía</b>	Garantía in situ de un año. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiadas de su región.	

## Notas al pie

<sup>1</sup>El teclado está disponible en el MFP HP Color LaserJet Managed M680zm solamente.; <sup>2</sup>Escaneo a SharePoint y/o la nube requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/mfp>.; <sup>3</sup>La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional. Los dispositivos móviles pueden requerir una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia de la impresora. Más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>4</sup>La capacidad touch-to-print requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>5</sup>La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. 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 HP habilitada para Web. También pueden ser necesarios 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. Consulte a su proveedor de servicios sobre la cobertura y la disponibilidad en su área. Visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> para más detalles. Los dispositivos con certificación de Mopria se adhieren a un estándar común que permite la impresión móvil fácil con poca o ninguna configuración.; <sup>6</sup>HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>7</sup> La capacidad de papel máxima requiere la compra de bandejas de papel adicionales para la HP LaserJet Managed M680dnm.; <sup>8</sup>HP EveryPage está disponible en el MFP HP Color LaserJet Managed M680zm solamente.; <sup>9</sup>El buzón de grapado de tres bandejas requiere compra adicional del MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm.; <sup>10</sup>La funcionalidad de fax no está disponible en el MFP HP Color LaserJet Managed M680dnm.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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 05/15 4AA5-7629ESE

