

MFP HP Color LaserJet Managed Flow serie M880



Rendimiento del color superior. Valor sólido.

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



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita a los departamentos escanear sin preocupaciones. HP EveryPage detecta errores potenciales o páginas sin imprimir en el momento.
- Gestione el contenido de una manera que usted nunca pensó posible con HP Flow CM Enterprise.¹
- Olvide el correo electrónico: permita que los empleados escaneen y envíen documentos fácilmente a Microsoft® SharePoint® en un mismo paso.
- Facilite la eficiencia de su empresa con una pantalla táctil intuitiva y un teclado extraíble más grande.

Mantenga su empresa en marcha

- Ahorre por ambos lados: digitalice documentos más rápidamente con el escaneo a doble cara de una sola pasada.
- Cree búsquedas fácilmente en los archivos escaneados, utilizando software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).
- Ahorre tiempo en IT y facilite la impresión para toda la empresa mediante un controlador único para todos los dispositivos HP.²
- Permita a los empleados encuadernar trabajos grandes más rápidamente, a través de las opciones de acabado integradas.³

Sea mucho más eficiente con la impresión móvil

- Impresión móvil con un toque: haga posible la comodidad de touch-to-print desde dispositivos móviles.⁴
- Impresión simplificada. Proporcione a los usuarios acceso sencillo y directo a la impresora multifuncional mediante impresión WiFi Direct.⁵
- Permita a los empleados imprimir desde dispositivos móviles con capacidad de impresión integrada o aplicación y software HP ePrint.⁶
- Permita a los usuarios imprimir de forma inalámbrica desde un iPad®, iPhone® o iPod touch®.⁷

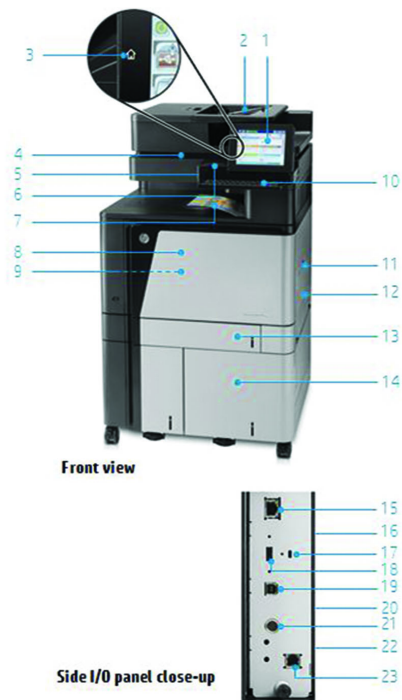
Invierta una vez, amplíe con facilidad y gestione con eficacia

- Amplíe sus opciones: Actualice fácilmente el firmware según sus planes, e integre fácilmente las soluciones o dispositivos a su gusto.
- Ayude a desarrollar la eficiencia del negocio. Supervise de forma centralizada y controle las impresoras con HP Web Jetadmin.⁸
- Aplique políticas para toda la flota y ayude a proteger todos sus dispositivos HP con el Centro de impresión e imágenes de HP.⁹
- Proteja la información confidencial con confianza que se envía a su MFP con el disco duro seguro de alto rendimiento de HP.

Descripción del producto

Se muestra impresora multifuncional HP Color LaserJet Managed flow M880zm+:

1. Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color y pivotante de 8 pulgadas (20,3 cm) HP Easy Select
2. Alimentador automático de documentos de 200 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage con detección de doble alimentación ultrasónica
3. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
4. El escáner de placa de cristal admite tamaños de hasta 11 x 17 pulgadas/A3
5. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
6. Bolsillo de integración de hardware para la integración de soluciones*
7. Bandeja de salida de 500 hojas
8. La puerta frontal permite acceder con comodidad a cartuchos de tóner y tambores HP
9. Impresión automática a dos caras integrada
10. Teclado retractable para entrada de datos fácil y precisa
11. Bandeja multiuso de 100 hojas 1 que maneja soportes especiales pesados de hasta 58 lb (220 g/m²)
12. Las puertas lateral derecha proporcionan acceso al fusor para la eliminación de atascos de papel
13. La bandeja de entrada de 500 hojas admite soportes de hasta tamaño 11 x 17 pulgadas/A3
14. La bandeja de entrada de gran capacidad de 3.500 hojas admite soportes de tamaño carta/A4
15. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
16. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
17. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional
18. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
19. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
20. Procesador a 800 MHz, 2,5 GB (memoria del sistema)
21. Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)
22. Dos puertos host internos tipo USB 2.0 para soluciones de terceros
23. Puerto de fax RJ-11



Resumen de la serie



Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Nº de producto	L3U51A	L3U52A
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas		Sí
Bandeja 2 de 500 hojas		Sí
Bandejas de entrada de 3x500 hojas	Sí	No disponible
HCI de 3.500 hojas	No disponible	Sí
Touch-to-print, impresión móvil WiFi Direct		Opcional

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	C1N54A HP LaserJet Fuser Kit 110V (130 000 páginas)
	C1N58A HP LaserJet Fuser Kit 220V (130 000 páginas)
	C1P70A Kit de sustitución de rodillo de ADF HP LaserJet (Rendimiento medio: 100.000 páginas)
	D7H14A Kit de transferencia y rodillo HP LaserJet D7H14A (150.000 páginas)
Accesorios	A2W80A Grapadora/apiladora HP LaserJet
	A2W82A Grapadora/apiladora HP LaserJet con perforado con 2/4 orificios
	A2W83A Fabricación/acabado de folletos HP LaserJet
	A7W13A Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	C8091A Rellenador de Cartucho de Grapas HP
	CC383A Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	CZ999A Dispositivo de fabricación/acabado de folletos HP Color LaserJet con perforado con 2/4 orificios
	J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
	J8029A HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
Servicio y soporte	U8HK4E HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos Color LaserJet M880 soporte de hardware gestionado
	U8HK5E HP 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos Color LaserJet M880 soporte de hardware gestionado
	U8HK6E HP 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos Color LaserJet M880 soporte de hardware gestionado
	U8HK7PE HP, postgarantía 1 año al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos Color LaserJet M880 soporte de hardware gestionado
	U8HK8PE HP postgarantía 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos Color LaserJet M880 soporte de hardware gestionado
	U8HK9E HP, 3 años al siguiente día laborable piezas remotas de canal Color LaserJet M880 servicio gestionado
	U8HL0E HP 4 años al siguiente día laborable piezas remotas de canal Color LaserJet M880 servicio gestionado
	U8HL1E HP 5 años al siguiente día laborable piezas remotas de canal Color LaserJet M880 servicio gestionado
U8HL2PE HP, postgarantía 1 año al siguiente día laborable piezas remotas de canal Color LaserJet M880 servicio	

Especificaciones técnicas

Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Nº de producto	L3U51A	L3U52A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax	
Panel de control	LCD color de 20.3 cm con pantalla táctil capacitiva; pantalla giratoria (ángulo ajustable); botón Inicio iluminado capacitivo (para regresar rápidamente al menú Inicio); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware	
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión ²	Negro (A4, normal): Hasta 46 ppm; Color (A4, normal): Hasta 46 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 43 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 43 ipm; Negro (A3, normal): Hasta 22 ppm; Color (A3, normal): Hasta 22 ppm;	
Impresión de primera página	Negro (A4, listo): En sólo 11 segundos; Color (A4, listo): En sólo 11 segundos;	
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Color (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (calidad de 1200 ppp), 600 x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp con HP ProRes 1200; Calibración Pantone®;	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 300.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: 5.000 a 50.000	
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, calibración Pantone®, vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacén de trabajos de impresión, separador de trabajos, grapado, desplazamiento, armado de folletos, perforador de orificios	
Lenguajes de impresión estándar	Emulación HP Postscript nivel 3, HP PCL 6, HP PCL 5e, PDF	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes escalables internas TrueType en HP PCL, 92 fuentes escalables internas 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 hp.com/go/laserjetfonts	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 2,1 mm, Inferior: 2,1 mm, Izquierdo: 2,1 mm, Derecho: 2,1 mm; Área de impresión máxima: 312 x 457,2 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copia		
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 46 cpm; Color (A4): Hasta 46 cpm	
Especificaciones de la copiadora	Laterales; Intercalar; Selección del papel; Color/Negro; Reducir/Ampliar; Ajuste de imagen; Orientación del contenido; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copia: Hasta 600 x 600 ppp; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%;	
Escaneo		
Velocidad de escaneo	Normal (A4): Hasta 70 ppm (en blanco y negro), hasta 68 ppm (en color); A doble cara (A4): Hasta 85 ppm (en blanco y negro), hasta 63 ppm (en color)	
Formato de archivo de escaneo	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)), PDF/A 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	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Modos de entrada de escaneo: Copia, escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta de red, escaneo directo a dispositivo USB y guardar en un dispositivo; Escaneo de AAD a doble cara: Sí, alimentador automático de documentos (ADF) con impresión a doble cara de un solo paso; Tamaño máximo de escaneo (sobremesa): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp	

Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Nº de producto	L3U51A	L3U52A
Funciones avanzadas del escáner	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Tono automático; Notificación de tareas automática; Supresión de página en blanco; Orientación automática; Recorte automático de página; Ajustes rápidos HP	
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 147 x 68 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 x 432 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Carpeta guardar en red; Escanear a SharePoint; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; 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	
Fax		
Fax	Sí, 33,6 kbps	
Especificaciones de fax	Memoria de fax: El fax entrante se puede almacenar en el disco; Resolución de fax: Estándar: 100 x 100 ppp; Fina: 200 x 200 ppp, 256 niveles de grises; Superfina: 300 x 300 ppp, 256 niveles de grises; Marcación rápida: Hasta 100 (cada uno puede contener 100 números); Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) con marca CE (Europa); FCC apartado 68; otras aprobaciones de telecomunicaciones según cada país	
Funciones del software inteligente del fax	Faxes almacenados; Archivado de faxes; reenvío de fax; escala de ajuste; Directorio de faxes; Fax LAN/Internet; confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones	
Velocidad del procesador	800 MHz	
Conectividad		
Estándar	2 USB 2.0 integrados de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 entrada de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Interfaz para otros proveedores; 1 bolsillo de integración del hardware (HIP); 2 USB integrados internos; 1 entrada de fax	
Opcional	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; HP Jetdirect 2800w J8029A Comunicación de Campo Cercano (NFC) e Impresión directa inalámbrica	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles, impresión WiFi Direct (opcional)	
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 y posterior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Capacidades de red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)	
Disco duro	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)	
Memoria	Estándar: 2,5 GB (memoria del sistema); Máximo: 2,5 GB (memoria del sistema)	
Gestión de soportes		
Número de bandejas de papel	Estándar: 5 ; Máximo: 5	Estándar: 4 ; Máximo: 4
Tipos de soportes	Corta hojas de papel, etiquetas, transparencias, papel brillante, película satinada, soportes fotográficos, papel resistente, sobres	
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 320 x 457.2 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 a 297 x 432 mm; Bandejas 3, 4, 5: de 148 x 210 a 320 x 457 mm ; Compatible (métrica): Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), postales (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Bandejas 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; AAD: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 320 x 457.2 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 a 297 x 432 mm; Bandeja 3, 4: 210 x 297 mm ; Compatible (métrica): Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), postales (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Bandejas 3, 4: A4 ; AAD: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, 4 bandejas de entrada de 500 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo AAD: De serie, 200 hojas (75 g/m²)	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja de entrada de 1500 hojas, bandeja de entrada de 2000 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo AAD: De serie, 200 hojas (75 g/m²)
Gramaje de soportes	Bandeja 1-5: de 60 a 220 g/m²; AAD: de 45 a 199 g/m²	Bandeja 1, 2: de 60 a 220 g/m²; Bandeja 3, 4: de 60 a 120 g/m²; AAD: de 45 a 199 g/m²

Modelo	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Nº de producto	L3U51A	L3U52A
Capacidad de entrada	Bandeja 1: hojas: 100; sobres: 10 Bandeja 2: hojas: 500 Bandeja 3: Bandeja 3, 4, 5: Hojas: 500 Máximo: Hasta 2100 hojas (soportes de 75/m ²) AAD: De serie, 200 hojas (75 g/m ²)	Bandeja 1: hojas: 100; sobres: 10 Bandeja 2: hojas: 500 Bandeja 3: Bandeja 3; hojas: 1500; Bandeja 4 hojas: 2000 Máximo: Hasta 4100 hojas (soportes de 75/m ²) AAD: De serie, 200 hojas (75 g/m ²)
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas (soportes de 75g/m ²) Sobres: Hasta 60 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas Máximo: Hasta 3000 hojas (soportes de 75g/m ²) con un dispositivo de salida opcional.	
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 o superior) (32 bits/64 bits); Mac OS X versión 10.6.8, 10.7.5 Lion y 10.8 Mountain Lion; Para obtener soporte del sistema operativo más reciente, visite: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix y Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), controlador del software HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintsoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), tipos de dispositivos SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), impresión SAP (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (32 bits/64 bits); Windows 8 Basic (32 bits/64 bits); Windows 8 Pro (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise N (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise RT (solo 32 bits); Windows 7 (32 bits/64 bits), (edición Starter incluida); Windows Vista (32 bits) (edición Starter incluida); Windows Vista (64 bits); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (sin soporte de instalación de software); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (edición Standard); Windows Server 2008 (edición Enterprise); Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP1); Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32 bits/64 bits) (edición Standard y edición Enterprise); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services con Citrix XenApp; Windows Server 2003 (edición Standard); Windows Server 2003 (edición Enterprise); Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1); Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32 bits/64 bits) (edición Standard y edición Enterprise); Windows Server 2003 Server Terminal Services; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Metaframe XP y Feature Release 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 [SP8 como mínimo para la versión completa de Windows Vista, Windows 7 y Windows XP (SP7 si solo se dispone de Windows XP)]; Novell iPrint Client v5.4 para Windows XP, Windows Vista y Windows 7, (x86 y x64); Compatible únicamente con Novell iPrint; Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Open Enterprise Server 6.5; Otros Citrix (Impresión): Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; Soporte para otros clústeres; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Para versiones de sistema operativo de Linux, consulte el sitio web de HP Linux: hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Unix HP/UX 11i; IBM AIX 3.2.5 o superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x o superior; Solaris 2.5 o superior (solo para los sistemas SPARC); SuSe Linux 8.x o superior. (Para la compatibilidad con Microsoft IPv6, utilice Windows 2003 y Windows Vista)	
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 o superior), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2003 (SP1 o superior) y Windows Server 2008 R2 (64 bits); 200 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, conexión de red o USB 1.1/2.0 exclusivo (para los requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espacio disponible en 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 (para ver los requisitos del sistema de hardware compatibles con el sistema operativo consulte apple.com)	
Software incluido	Controlador discreto de impresora HP PCL 6; Enlace d software a la web (Instalador Mac); Windows Installer	
Gestión de seguridad	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	
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos 704 x 635 x 1199 mm; Máximo: 1000 x 800 x 1199 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	856 x 790 x 1567 mm	
Peso de la impresora	150,6 kg	152,9 kg
Peso del embalaje	173,33 kg	175,33 kg
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 30 °C; Humedad: De 10 a 80% RH	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: de 0 a 35 °C; Humedad: de 10 a 90% de HR	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7,0 B(A); Emisiones de presión acústica: 55 dB (A)	
Alimentación ³	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 5.5 A; Consumo: 972 vatios (impresión), 972 vatios (copia), 80 vatios (lista), 8,0 vatios (modo reposo), 1,2 vatios (apagado automático), 0,4 vatios (apagada); Consumo eléctrico típico (TEC): 6.319 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada;	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-on/Auto-off; Tecnología de encendido instantáneo	
Certificaciones	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; Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según las necesidades de cada país Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Certificado para Blue Angel No; Consulte el documento ECI	
Contenido de la caja	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm; Tambores HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo (30 000 páginas); Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro (29 500 páginas), cian, magenta y amarillo (32 000 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; 3 bandejas de entrada de 500	MFP HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+; Tambores HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo (30 000 páginas); Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro (29 500 páginas), cian, magenta y amarillo (32 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Guía de instalación del hardware; Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (integrado); Bandeja multipropósito de 100 hojas 1; bandeja de entrada de 500 hojas 2; 3500 entrada de papel de alta capacidad; Dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Encrypted Disco duro; Fax; Cable de fax
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 http://www.hp.com/support , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

Notas al pie

¹ HP Flow CM no está disponible en todas las regiones. Es necesaria una conexión de red para cargar y descargar los archivos. Es posible que se requieran software adicional y licencias.

² El HP Universal Print Driver es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/upd>.

³ Las opciones de gestión del papel deben comprarse por separado.

⁴ La capacidad touch-to-print se puede añadir como opción a la HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+ L3U52A y M880zm L3U51A. 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.es/impresion-movil>.

⁵ La impresión WiFi Direct se puede añadir como opción a las impresoras HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+ L3U52A y M880zm L3U51A. Los dispositivos móviles pueden requerir una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde la impresora. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/wirelessprinting>.

⁶ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el 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. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Visite hp.es/impresion-movil para más detalles.

⁷ Es compatible con OS X Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posterior) e iPod touch® (tercera generación o posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo OS X o iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint™ y el logo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.

⁸ HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁹ El Centro de seguridad de imágenes e impresión de HP debe comprarse por separado.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Los cartuchos de tóner Originals HP LaserJet «A» y «X» también son compatibles con este producto.

² 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 driver y la complejidad del documento.

³ 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.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2019 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA5-7638, Abril 2019

