

Serie de impresoras multifuncionales HP Color LaserJet Enterprise M680



Aumento fiable de su flujo de trabajo

Afronte trabajos de gran volumen con esta impresora multifunc. color alto rendimiento. Impresión y copia, escaneo y fax¹. Car. de escaneo mejoradas y pantalla táctil en color de 20 cm (8 pulgadas) con flujo de trabajo optimizado. Opciones de impr. móvil para mantener la produc. en sus viajes².



Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn



Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC

Mejore su flujo de trabajo.

- Consiga hacer más rápido: escanee documentos a dos caras en una sola pasada, sin que falten páginas y sin tener que pasar páginas con 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 extraíble³.
- Escanee y envíe archivos digitales directamente a correo electrónico, SharePoint®, carpetas de red o a la nube⁴.

Movilice la impresión empresarial.

- Imprima sin cables o sin red. Obtenga acceso fácil a la impresora multifuncional a través de impresión directa inalámbrica opcional⁵.
- Impresión móvil con un toque: active la comodidad de la impresión con un toque desde dispositivos móviles⁶.
- Imprima fácilmente desde smartphones, tablets y ordenadores portátiles en el trabajo, en casa, o en sus viajes con Apple® AirPrint™⁷ y HP ePrint⁸; Certificación Mopria.
- Realice los trabajos de impr. desde su bolsillo: acérquese a la impr. e imprima desde la unidad USB.

Actualice y añada fácilmente nuevas capacidades a medida que cambien sus necesidades.

- 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 Jetadmin⁹.
- Tenga la confianza de que los datos empresariales sensibles está protegidos con seguridad avanzada y disco duro cifrado.

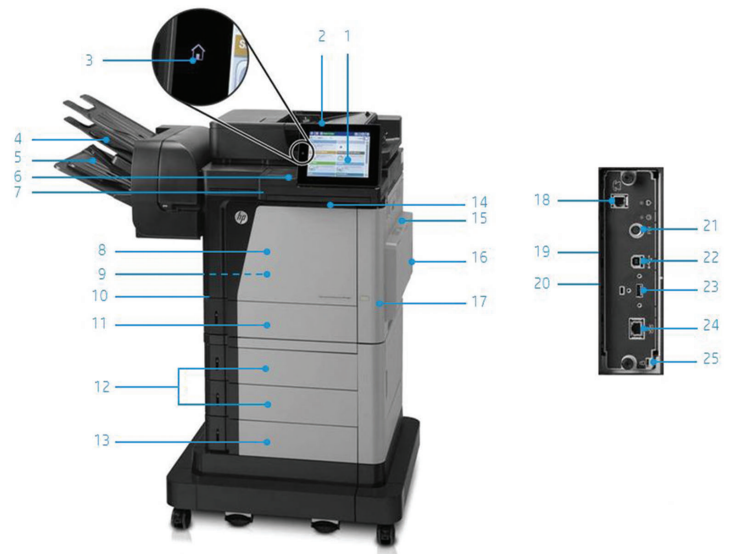
Aumente su productividad.

- Afronte impresión de gran volumen: cargue la impresora multifuncional con hasta 3100 hojas y cartuchos originales HP de alta capacidad y déjela funcionar⁹.
- Reduzca el tiempo empleado en la impresora multifuncional con el aliment. autom. de documentos.
- Captura segura de datos. HP EveryPage le permite escanear sin problemas y detectar posibles errores en el acto ¹⁰.
- Ahorre tiempo con clasificación y acabado automáticos de trabajos con el buzón de grapado de 3 bandejas¹¹.

Descripción del producto

Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise flow M680z:

- Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm
- Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas con escaneado a doble cara de una pasada y HP EveryPage con detección de doble alimentación ultrasónica
- Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
- Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas
- Bandeja de salida de 500 hojas
- Bolsillo de integración de hardware (para conectar dispositivos de accesorios y de otros fabricantes)
- 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)
- Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
- Duplexor automático integrado
- Puerta inferior derecha (acceso para eliminar atascos)
- Bandeja 2 de 500 hojas
- Bandeja de 2 x 500 hojas
- Entrada de alta capacidad de 1.500 hojas con soporte
- Teclado extraíble para entrada de datos precisa y fácil
- Puerta lateral derecha (acceso para eliminar atascos)
- Bandeja multiusos de 100 hojas
- Botón encen./apag.
- Puerto fax
- Disco duro seguro HP de gran rendimiento
- Procesador a 800 MHz, 2 GB de RAM
- Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)
- Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
- Puerto USB 2.0 alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
- Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f	Impr. mult. HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
Nº de producto	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Fax analógico	Opcional	Sí	Sí
Impresión automática a doble cara	Sí	Sí	Sí
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional*	No disponible	No disponible
Bandeja 4 de 500 hojas	Opcional*	No disponible	No disponible
Bandeja de alimentador de 500 hojas con armario	Opcional*	Sí	No disponible
2x500-sheet y bandeja y soporte de alimentador de 1500 hojas	Opcional*	No disponible	Sí
Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas	Opcional*	Opcional	Sí
Certificación ENERGY STAR®	Sí	Sí	Sí
Unidad de disco duro HP segura de alto rendimiento	Sí	Sí	Sí
Car. de flujo de trabajo (teclado resistente, alimentador de precisión HP Every Page, escáner de gran resistencia, OCR)	No disponible	No disponible	Sí

*Modelo M680dn: 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.

Contenido de la caja



Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn (CZ248A)

Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo (instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); cable alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); bandeja 1 multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 500 hojas; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado



Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f (CZ249A)

Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo (instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); cable alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 500 hojas; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado; Capacidad de entrada de papel de 500 hojas con armario/soporte; Fax; Cable de fax



Impr. mult. HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z (CZ250A)

Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680z; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo (instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); cable alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja 1 multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 500 hojas; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado; 2x500/1x1500-sheet alimentador de papel y soporte; Fax; Cable de fax; Buzón de grapado con 3 bandejas para 900 hojas

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios	A7W13A Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	C8091A Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grapadora
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	CZ261A Bandeja de papel de 500 hojas HP LaserJet
	CZ262A Alimentador de papel de 500 hojas con compartimento HP LaserJet
	CZ263A Alimentador y soporte de papel HP 2x500/1x1500-sheet
	CZ264A Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
	L2718A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 100
Conectividad	E5K46A HP 1200w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
	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
Consumibles	CE246A Kit de fusor HP Color LaserJet CE246A de 110 V
	CE247A Kit de fusor HP Color LaserJet CE247A de 220 V 150.000 páginas
	CE249A Kit de transferencia de imágenes para HP Color LaserJet CE249A 150.000 páginas
	CE265A Unidad de recopilación de tóner HP 648A La capacidad de la unidad de recogida de tóner es de aproximadamente 36.000 páginas (la experiencia individual puede variar considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, en el soporte utilizado, en las condiciones medioambientales y en otros factores).
	CF320A Cartucho de tóner original LaserJet HP 652A negro 11,500 páginas
	CF320X Cartucho de tóner original LaserJet HP 653X de alta capacidad negro 21.000 páginas
Servicio y soporte	U1PE9E - Soporte hardware 3 años HP siguiente día laborable para impr. multifunc. Color LaserJet M680
	U1PFOE - Soporte hardware 4 años HP siguiente día laborable para impr. multifunc. Color LaserJet M680
	U1PF1E - Soporte hardware 5 años HP siguiente día laborable para impr. multifunc. Color LaserJet M680
	U1PF2E - Soporte hardware 3 años HP 4 horas 9x5 para impr. multifunc. Color LaserJet M680
	U1PH0PE - Soporte hardware postgarantía 1 año HP siguiente día laborable para impr. multifunc. Color LaserJet M680
	U1PH1PE - Soporte hardware postgarantía 2 años HP siguiente día laborable para impr. multifunc. Color LaserJet M680
U1PH2PE - Soporte postgarantía 1 año HP 4 horas 9x5 para impr. multifunc. Color LaserJet M680. U1PF2E y U1PH2P, compruebe disponibilidad en su país.	

*HP Jetdirect 2700w y HP Jetdirect 2800w no se pueden instalar al mismo tiempo.

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f	Impr. mult. HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
Nº de producto	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Tecnología de impresión	Láser		
Panel de control	Pantalla táctil capacitiva de 20,3 cm, SVGA (resolución de 800 x 600), soporte de gestos	Pantalla táctil capacitiva de 20,3 cm, SVGA (resolución de 800 x 600), soporte de gestos	Pantalla táctil capacitiva de 20,3 cm, SVGA (resolución de 800 x 600), soporte de gestos y teclado ampliado
Fuentes y estilos	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 e IPDS Emulation disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Velocidad del procesador	800 MHz		
Memoria	2 GB (memoria del sistema)		
Velocidad de impresión	Hasta 42 ppm negro (A4); Hasta 42 ppm color (A4); Hasta 38 ipm dúplex (A4) 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.		
Tiempo de salida de primera página impresa	En tan solo 10,5 segundos negro (A4, listo); En tan solo 10,5 segundos color (A4, listo)		
Impresión a doble cara	Automático		
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 120,000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: De 3000 a 17.000		
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Izquierda: 4,3 mm; Derecha: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 215.9 x 355.6 mm		
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro; Hasta 1200 x 1200 ppp color		
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3, PDF, PDF y AirPrint (URF y PDF)		
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas		
Velocidad de copiado	Hasta 42 cpm negro (A4), Hasta 42 cpm color (A4)		
Ajustes de la copiadora	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 copia: Hasta 600 x 600 ppp (plano), hasta 300 x 600 ppp (ADF)		
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Modos de entrada de digitalización: Aplicaciones panel delantero: Copia, corr. electr., almacen. en carpeta de red, almacen. en USB, almacen. 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		
Velocidad de exploración	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (en blanco y negro), hasta 45 ipm (en color)	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (en blanco y negro), hasta 45 ipm (en color)	Hasta 62 ppm (en blanco y negro), hasta 60 ppm (en color); dúplex: Hasta 86 ipm (en blanco y negro), hasta 63 ipm (en color)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/ 256		
Formato del archivo de digitalización	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Texto (OCR), texto Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Área escaneable	Superficie plana: Tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm Área escaneable (ADF): Tamaño mínimo de papel: 68 x 148 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm		
Funciones avanzadas del escáner	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 tareas automática; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos HP	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 tareas automática; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos HP	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
Transmisión digital	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL opcional: Software HP Digital Sending opcional (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Almacenamiento en carpeta red; Escaneo a SharePoint; Almacenamiento en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps	Sí, 33,6 kbps
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		
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 (para conexiones de otros fabricantes); 1 Jetlink; 1 accesorio (para bloqueo Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FH		
Inalámbrico	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.		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mobile Apps, toque para imprimir opcional, impresión Directa inalámbrica opcional		
Requisitos mínimos del sistema	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 http://www.microsoft.com 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 http://www.apple.com		
Sistemas operativos compatibles	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 http://support.apple.com/kb/ht4356 ; Android Citrix® y Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd); Controlador de software HP ePrint http://www.hp.com/go/eprintssoftware ; 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 ; Scripts de modelo Unix http://www.hp.com/go/unixmodelscripts		

Modelo	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f	Impr. mult. HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
Nº de producto	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, FTTP, Puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Software incluido	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		
Capacidad de entrada	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 Bandeja 3: Opcional	Bandeja 3: hojas (75 g/m²): 500; papel satinado (160 g/m²): 300; papel satinado (220 g/m²): 100	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
Peso del papel	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, : de 60 a 120 g/m² (normal), de 105 a 220 g/m² (satinado)	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)
Tamaño de papel	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); Tarjeta postal; Dpostcard; Bandeja 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Bandeja 5: A4 Alimentador automático de documentos: A4; A5; B5		
Capacidad de salida	Hasta 500 hojas, Hasta 75 sobres, Hasta 200 hojas Transparencias Máximo: Hasta 900 hojas		
Tipos de soportes	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		
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
Gestión de seguridad	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación 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		
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	840 x 632 x 585 mm	840 x 681 x 1135 mm	1020 x 681 x 1180 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	764 x 769 x 733 mm	856 x 760 x 1373 mm	856 x 760 x 1732 mm
Peso de la impresora	56,5 kg	77,9 kg	87,0 kg
Peso del embalaje	61,6 kg	96,6 kg	116,8 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: 15 a 30 °C, Humedad: de 30 a 70% HR		
Almacenamiento de datos	Temperatura: de 0 a 35 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR		
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 7,1 B(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A)		
Alimentación	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 (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático), 1,53 (apagado manual/wake on LAN), 0,07 (apagado automático/encendido manual). Consumo eléctrico típico (TEC): 5,687 kWh/semana.		
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, FCC Título 47 CFR, ICES-003, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC según requiera cada país		
Garantía	Garantía in situ de un año. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite hp.com/support para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiadas de su región.		

¹ La funcionalidad de fax no está disponible en la impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn.

² La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico 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 conectada a la Web de HP. También puede ser necesario 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.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.

³ El teclado está disponible en la impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680z solamente.

⁴ 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, visite hp.com/go/mfp.

⁵ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impr. 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 y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora multifuncional. Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting. La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional.

⁶ La capacidad de toque para imprimir requiere la compra de un módulo opcional. El dispos. móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunic. de campo cercano. Para obtener una lista de dispos. compatibles, visite hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ AirPrint 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® (3ª 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 OS X o su dispositivo 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 hp.com/go/webjetadmin.

⁹ La capacidad de papel máxima de 3100 hojas requiere la compra de bandejas de papel adicionales para la HP LaserJet Enterprise M680dn.

¹⁰ HP EveryPage está disponible en la impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680z solamente.

¹¹ El buzón de grapado de 3 bandejas requiere compra adicional de impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680dn e impresora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise M680f.



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

© Copyright 2014 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 04/14 4AA4-9548ESE

