

Impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630



Acelere el flujo de trabajo digital y proteja la información

Confíe en una impresora multifunción HP Enterprise Flow con todas las funciones que optimiza el flujo de trabajo digital con soluciones HP Flow avanzadas, protege los datos y documentos de la empresa con un conjunto sólido de funciones de seguridad de primera categoría y ofrece una impresión móvil sencilla y eficaz.



Consiga un rendimiento potente para mejorar el flujo de trabajo.

- Escanee documentos a doble cara, en una sola pasada con velocidades de escaneo de gran rapidez. HP EveryPage permite a los empleados escanear sin problemas y detectar posibles errores o falta de páginas en el momento, incluso cuando el peso, el tamaño o condición de páginas varía.
- Obtenga una vista previa y edite escaneos, ajuste imágenes e inicie procesos estándar, todo en la pantalla táctil en color de 20,3 cm (8 pulgadas).
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble y cree archivos escaneados editables y que permiten búsquedas, utilizando el software incorporado de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).
- Gestione grandes volúmenes con una capacidad estándar de hasta 3100 hojas, cartucho de tóner de alto rendimiento, clasificación y acabado automáticos de trabajos, mediante el buzón de grapado de 3 bandejas de papel.

Proteja su negocio ahora y en el futuro

- Proteja y administre de forma centralizada su flota de impresión con HP Imaging and Printing Security Center y HP Web Jetadmin.²
- Proteja con seguridad la información empresarial importante enviada a la impresora multifunción con funciones de seguridad avanzadas y disco duro cifrado.
- Proteja su inversión, confíe en una impresora multifunción que se puede ampliar con su empresa, siempre que las soluciones avancen.
- Proteja las claves de seguridad, contraseñas y certificados con el módulo opcional de HP Trusted Platform.³

Disfrute de la impresión móvil fácil y segura.¹

- Impresión móvil sin esfuerzo a un solo toque: active la capacidad de toque para imprimir y toque para autenticar opcionales desde dispositivos móviles.⁴
- Permita la impresión móvil segura punto a punto de acceso directo sin necesidad de conectarse a la red corporativa.⁵
- Imprima en el trabajo, en el hogar o en sus viajes desde su smartphone, tablet y portátil con HP ePrint⁶ y AirPrint™⁷.
- Realice los trabajos de impr. desde su bolsillo: acérquese a la impr. e imprima desde la unidad USB.



Up to 57 ppm



20.3 cm
Color touchscreen



Duplex ADF
single pass

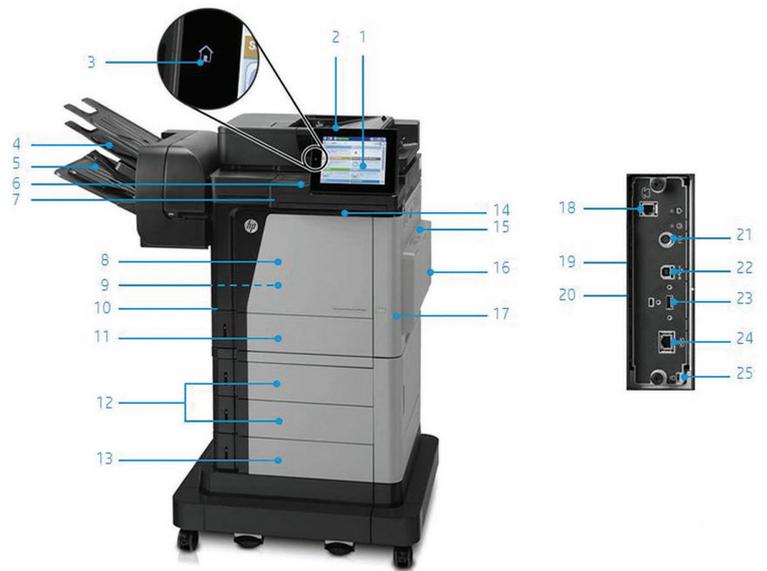


Advanced security

Descripción del producto

Imagen de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z:

1. Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm
2. 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
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 800 MHz, 1,5 GB 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	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Nº de producto	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Fax analógico	Opcional	Opcional	Sí	Sí
Impresión automática a doble cara	Sí	Sí	Sí	Sí
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas	Sí	Sí	Sí	Sí
Bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí	Sí	Sí
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	Opcional	No disponible	No disponible
Bandeja 4 de 500 hojas	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Bandeja de alimentador de 500 hojas con armario	Opcional	Opcional	Sí	No disponible
2x500-sheet y bandeja y soporte de alimentador de 1500 hojas	Opcional	Opcional	No disponible	Sí
Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas	Opcional	Opcional	Opcional	Sí
Certificación ENERGY STAR®	Sí	Sí	Sí	Sí
Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB HP	SSM (8 GB)	Sí	Sí	Sí
Funciones de flujo de trabajo (escáner de trabajo de alto gramaje, ADF a doble cara de una sola pasada, HP Every Page, teclado extraíble, OCR incorporada, envío a SharePoint)	No disponible	No disponible	No disponible	Sí

*M630dn y M630h: Solo se puede añadir 1 opción de manejo de papel adicional: una bandeja de papel adicional para 500 hojas; una bandeja de alimentación de 500 hojas con armario o un 2x500-sheet y bandeja de alimentación de 1500 hojas y el soporte

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	B3M78A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V 225.000 páginas
	CF281A Cartucho de tóner original LaserJet HP 81A negro 10.500 páginas
	CF281X Cartucho de tóner original LaserJet HP 81X de alta capacidad negro 25.000 páginas
	B3M73A Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
	B3M74A Alimentador de papel HP LaserJet 1x500-sheet y armario
Accesorios	B3M75A Alimentador de entrada de alta capacidad HP LaserJet 2x500/1x1500-sheet con soporte
	B3M76A Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
	B3G87A Alimentador de sobres HP LaserJet
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	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
	F5562A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP
	L2718A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 100 100.000 páginas
	J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
Servicio y soporte	J8029A HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
	U1ZU5E Soporte de hardware HP para multifunción LaserJet M630, al siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, 3 años
	U4PV5E Servicio HP para impresora multifunción LaserJet M680, 4 horas 9 x 5 + retención de soportes defectuosos, 3 años
	U1ZU6E Soporte de hardware HP para multifunción LaserJet M630, al siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, 4 años
	U1ZU7E Soporte de hardware HP para multifunción LaserJet M630, al siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, 5 años
	U1ZW4PE Soporte HP para LaserJet M630MFP, al siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, 1 año postgarantía
	U4PV8PE Servicio HP para impresoras multifunción LaserJet M680, 4 horas, 9 x 5 + retención de soportes defectuosos, 1 año postgarantía
	U4PW0PE Servicio HP para LaserJet M680MFP, al siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, 2 años postgarantía

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Nº de producto	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Velocidad de impresión⁸	Hasta 57 ppm negro (A4); Hasta 39 ipm Dúplex negro (A4)			
Tiempo de salida de primera página impresa⁹	En sólo 8.5 segundos negro (A4, listo)			
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro			
Tecnología de impresión	Láser			
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 2,0 mm; Inferior: 2,0 mm; Izquierda: 2,0 mm; Derecha: 2,0 mm; Área de impresión máxima: 211,9 x 351,6 mm			
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP Postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™			
Capacidad de impresión móvil⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones móviles, toque para imprimir opcional, toque para autenticar opcional			
Ciclo mensual de trabajo^{10, 11}	Hasta 250 000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: 5000 a 28 000			
Impresión a doble cara	Automática (estándar)			
Fuentes y estilos	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Admite SureSupply¹²	Sí			
Velocidad del procesador	800 MHz			
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos y teclado extendido
Inalámbrico	Opcional, se activa de forma inalámbrica 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, WiFi Direct y NFC integrado, se activa con la compra del accesorio NFC/WiFi Direct de HP Jetdirect 2800w J8029A			
Conectividad	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; Accesorio de NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 2800w J8029A; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; Accesorio de NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 2800w J8029A; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado; Fax; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; Accesorio de NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 2800w J8029A; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado; Fax; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; Accesorio de NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 2800w J8029A; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A
Preparado para red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)			
Memoria	Estándar: 1,5 GB (memoria del sistema); Máximo: ampliación posible a 2,0 GB (memoria del sistema) con B3G84-67909: Kit DIMM 2 GB de memoria			
Disco duro	Unidad de estado sólido estándar (SSD) de 8 GB	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)
Ajustes de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión múltiple; Ordenación N o Z, ordenación de contenido; Colación; Folleto; Creación de trabajos; Impresión de borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copia: Hasta 600 y 600 ppp (plano), 300 x 600 ppp (ADF)			
Velocidad de copiado⁶	Hasta 57 cpm negro (A4)			
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de entrada de digitalización: Aplicaciones panel delantero; Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria del dispositivo, aplicaciones de Open Extensibility Platform (OXP); Escaneo a doble cara ADF: Sí, alimentador automático de documentos con impresión a doble cara 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)			
Formato del archivo de digitalización	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Nº de producto	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Velocidad de exploración¹³	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (blanco y negro), hasta 44 ipm (color)	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (blanco y negro), hasta 44 ipm (color)	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (blanco y negro), hasta 44 ipm (color)	Hasta 62 ppm (en blanco y negro), hasta 60 ppm (en color); dúplex: Hasta 86 ipm (blanco y negro), hasta 63 ipm (color)
Área escaneable	Superficie plana: Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo; 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	Vista previa de la imagen y editar; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Recorte automático de contenido; Supresión de página en blanco; Borrado de bordes; Notificación de tareas automática; Ajustes rápidos HP	Vista previa de la imagen y editar; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Recorte automático de contenido; Supresión de página en blanco; Borrado de bordes; Notificación de tareas automática; Ajustes rápidos HP	Vista previa de la imagen y editar; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Recorte automático de contenido; Supresión de página en blanco; Borrado de bordes; Notificación de tareas automática; Ajustes rápidos HP	Vista previa de la imagen y editar; Tecnologías HP EveryPage; 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; Tono automático; Notificación de tareas automática; Supresión de página en blanco; Orientación automática; Recorte de página automática; Quick Sets de HP
Volumen mensual recomendado de digitalización de páginas	14 250 a 23 750	14 250 a 23 750	14 250 a 23 750	26 750 a 44 500
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/ 256			
Transmisión digital	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Guardar en carpeta en 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 en 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; Guardar en carpeta en 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; Guardar en carpeta en red; Escaneo a SharePoint; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; OCR
Fax¹⁵	No	No	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; Libreta de direcciones de fax; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones			
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados			
Tamaño de papel	Alimentador automático de documentos: 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) Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandeja 2: A4, A5, RA4, B5 (JIS)	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandeja 2: A4, A5, RA4, B5 (JIS)	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, 3: De 148 x 210 a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandejas 2, 3: A4, A5, RA4, B5 (JIS)	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandejas 2, 3, 4: De 148 x 210 a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandejas 2, 3, 4: A4, A5, RA4, B5 (JIS); Bandeja 5: A4
Manejo de papel	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Opcional/entrada: 1 alimentador de papel de 500 hojas opcional, 1 alimentador de 500 hojas con compartimento, alimentador de 2500 hojas de gran capacidad, alimentador de sobre Alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Opcional/entrada: 1 alimentador de papel de 500 hojas opcional, 1 alimentador de 500 hojas con compartimento, alimentador de 2500 hojas de gran capacidad, alimentador de sobre	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Opcional/entrada: Alimentador de sobre opcional	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, tres bandejas de 500 hojas; una bandeja de entrada de 1500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Apiladora/grapadora de 900 hojas Opcional/entrada: Alimentador de sobre opcional
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m ²): 50; Cartón (200 g/m ²): 30; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 500; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas		Bandeja 3: Hojas: 500; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas	Bandeja 3: Bandejas 3, 4: Hojas: 500; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas; Bandeja 5: Hojas: 1500 (A4 solamente) Máximo: Hasta 3100 páginas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas, Hasta 75 sobres, Hasta 200 hojas transparencias Máximo: Hasta 900 hojas		Hasta 500 hojas, Hasta 75 sobres, Hasta 200 hojas transparencias	Hasta 900 hojas, Hasta 75 sobres, Hasta 200 hojas transparencias
Peso del papel	Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2: de 60 a 120 g/m ² Alimentador automático de documentos: De 60 a 120 g/m ²		Bandeja 1: de 60 a 200 g/m ² ; Bandejas 2, 3: de 60 a 120 g/m ²	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m ² ; Bandejas 2, 3, 4, 5: de 60 a 120 g/m ²
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de 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); Memoria de estado sólido	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de 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 multifunción HP LaserJet Enterprise M630f; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de 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; Capacidad de entrada de papel de 500 hojas con armario y soporte; Fax; Cable de fax	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de 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; 2x500/1x1 500-sheet alimentador de papel y soporte; Fax; Cable de fax; Buzón de grapado con 3 bandejas para 900 hojas
Cartuchos de sustitución⁴	Cartucho de tóner original LaserJet HP 81A negro (rendimiento de 10 500) CF281A; Cartucho de tóner original LaserJet HP 81X de alta capacidad negro (rendimiento de 25 000) CF281X;			
Protocolos de red admitidos	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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint			
Sistemas operativos compatibles¹⁴	Windows 8.1 (64 bits), Windows 8 Basic (32/64 bits), Windows 8 Pro (32/64 bits), Windows 8 Enterprise (32/64 bits), Windows 8 Enterprise N (32/64 bits), Windows 7 (incluyendo Starter Edition, 32/64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition, 32/64 bits), Windows XP (SP3) (32/64 bits); OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Sistemas operativos móviles: iOS, Android, Windows 8 RT. Otros sistemas operativos: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HPUX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)			

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Nº de producto	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Requisitos mínimos del sistema	Windows: El software completo de Windows se instala de forma compatible con: Windows 8 y 8.1 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP 32 bits (SP2 o superior); El software completo de Mac instala: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Compatibilidad nativa de impresión de 50 móvil: iOS, Android, Windows 8 RT. Compatibilidad con otros controladores de SO: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP/UX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Unidad de CD-ROM, DVD o conexión a Internet; Conexión USB o de red/inalámbrica de dedicación exclusiva; 200 MB de espacio disponible en el disco duro Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Internet; USB; 1 GB HD			
Software incluido	Windows: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, DXP (experiencia de dispositivo), Ayuda y centro de aprendizaje, HP Send Fax, actualización de HP, ayuda de registro del producto, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (se instala sólo para sistemas operativos más antiguos de Windows), asistente de instalación de escaneo a carpeta y correo electrónico; Mac: Pantalla de bienvenida (redirecciona los usuarios a HP.com o OS App Source para que obtengan el software LaserJet)			
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 (HTTSPS), 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 de la impresora (P x A x L) ¹	Mínimos: 737 x 643 x 570 mm Máximo: 995 x 643 x 599 mm (con bandeja multiuso totalmente extendida)	Mínimos: 737 x 643 x 570 mm Máximo: 995 x 643 x 599 mm (con bandeja multiuso totalmente extendida)	Mínimos: 737 x 643 x 1110 mm Máximo: 995 x 643 x 1142 mm (con bandeja multiuso y bandeja de salida totalmente extendidas)	Mínimos: 911 x 643 x 1110 mm Máximo: 1191 x 757 x 1142 mm (con bandeja multiuso, teclado y bandeja de salida totalmente extendida)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	783 x 755 x 736 mm	783 x 755 x 736 mm	856 x 760 x 1474 mm	856 x 760 x 1854 mm
Peso de la impresora ²	51,5 kg	51,6 kg	73,5 kg	91,2 kg
Peso del embalaje	62,27 kg	62,36 kg	93,58 kg	124,33 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C, Humedad: de 30 a 70% HR			
Almacenamiento de datos	Temperatura: 0 a 35°C, Humedad: de 10 a 90% de HR			
Nivel de ruido ⁷	Emisiones de potencia acústica: 7,4 B(A); Emisiones de presión acústica: 58 dB(A)			
Alimentación ³	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios; De 220 a 240 VCA (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Consumo: 970 vatios (imprimiendo), 6,5 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual), 1,60 vatios (apagado automático/Wake on LAN), 0,1 (apagado automático/encendido manual). Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada			
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 los requisitos de cada país Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver		Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver	
Garantía	Garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

Notas al pie

¹La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico 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. Visite hp.com/go/mobileprinting para más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional; ²HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>; ³El uso del accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización de firmware; ⁴La capacidad de toque para imprimir HP 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>; ⁵La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi 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 inalámbrico 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>; ⁶Requiere una conexión de Internet a una impresora HP habilitada para la Web y registro de cuenta de HP ePrint. Para obtener una lista de impresoras elegibles, documentos y tipos de imagen compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hpconnected.com. Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar tarifas de uso o planes de datos que se han comprado por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con routers de 2,4 GHz; ⁷Es compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), 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 dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países.

Especificaciones técnicas renuncias

¹ Bandeja multipropósito cerrada, bandeja de salida no extendida, panel de control no funciona; ² Incluye cartucho de impresión; 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.; ⁴Valor de rendimiento según ISO/IEC 19752. La producción real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; ⁵ HP ePrint requiere una conexión a Internet a la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Requiere registro de cuenta de los Servicios Web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipos de imagen compatibles, consulte hp.com/go/eprintcenter; Impresión directa inalámbrica de HP: requiere de la compra del accesorio de bolsillo de integración de hardware del servidor de impresión inalámbrico USB opcional HP Jetdirect 2800w J8029A; Apple AirPrint™: es compatible con los siguientes dispositivos que se ejecutan en iOS 4.2 o versión posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras habilitadas para AirPrint™ de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países; Aplicaciones móviles: para obtener soluciones adicionales, consulte [hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions); ⁶ Velocidad de impresión de primera hoja y velocidad de copia según las normas ISO/IEC 29183 y ISO/IEC 24735 no incluye el primer juego 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.; ⁷ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actual. Configuración probada: M630z, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 57 ppm.; ⁸ 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.; ⁹ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; ¹⁰ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. 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.; ¹¹ 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 período de garantía ampliado.; ¹² HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>; Solo disponible con consumibles HP originales; Requiere acceso a Internet.; ¹³ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del PC y el software de la aplicación.; ¹⁴ El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en <http://www.hp.com>. El controlador para Mac y Utilidad Mac están instalados para los sistemas operativos Mac.; ¹⁵ Basado en la imagen de carta nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.



<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 errores u omisiones técnicas o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 12/14 4AA5-3063ESE

