

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630



Una impresora multifunción Flow con todas las funciones que optimiza el flujo de trabajo digital y protege los datos comerciales.

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



**Impresora multifunción HP
LaserJet Enterprise M630h**



**Impresora multifunción HP
LaserJet Enterprise M630f**



**Impresora multifunción HP
LaserJet Enterprise Flow M630z**

Un rendimiento potente para mejorar el flujo de trabajo

- Termine más rápido, sin saltar una página, con el escaneado de una sola pasada y doble cabezal y el alimentador automático de documentos.
- Aumente la eficacia y perfeccione el flujo del trabajo con un paquete de características y soluciones de escaneo de la multifunción HP Flow.
- Maneje grandes trabajos de impresión con facilidad con una capacidad de papel estándar de hasta 3100 hojas y opciones de acabado de papel.
- Solucione problemas con rapidez con servicios de ayuda basados en la nube que son relevantes y están actualizados.³

Proteja su negocio: ahora y en el futuro

- Proteja y administre su impresión con HP Imaging and Printing Security Center y HP Web Jetadmin.⁴
- Proteja la información sensible enviada a su multifunción en confidencialidad con la unidad de disco duro cifrada.
- Confíe en las soluciones fáciles de esta multifunción a medida que las tecnologías avanzan.
- Proteja las claves de seguridad, contraseñas y certificados con el módulo HP Trusted Platform.⁵

Impresión móvil rápida y sencilla⁷

- Active la capacidad de toque para imprimir y toque para autenticar opcionales desde dispositivos móviles.⁸
- Active la impresión móvil de acceso directo de punto a punto sin conectarse a la red corporativa.⁹
- Imprima mientras viaja desde su smartphone, tablet y notebook con HP ePrint¹⁰ y AirPrint™.¹¹

¹ Las bandejas de papel de alta capacidad opcionales se deben adquirir por separado. ² Las opciones de manejo del papel varían según el modelo y pueden requerir su compra por separado. ³ La ayuda en línea debe habilitarse en la impresora o en la multifunción. El dispositivo móvil debe tener una conexión a Internet para acceder a los servicios en línea. ⁴ HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ El uso del accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización de firmware. ⁷ 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 de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión de Internet a una impresora HP conectada a la Web. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y aplicación o software. El uso de la banda ancha inalámbrica requiere contratar un servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte hp.com/go/mobileprinting para obtener más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional. ⁸ La capacidad de toque para imprimir HP requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con capacidad de transmisión de datos en campo cercano (NFC). Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. ⁹ La impresión inalámbrica directa 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. Dependiendo del dispositivo móvil, también puede hacer falta 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. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. ¹⁰ Requiere una conexión de Internet a una impresora web HP y registrar una cuenta en HP ePrint. Para ver una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes compatibles, y otros detalles sobre HP ePrint, consulte <http://www.hpconnected.com>. Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad para correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos que se adquieren por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. ¹¹ Es compatible con los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint, el logotipo AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Descripción del producto

1. Panel de control con pantalla táctil intuitiva de 20,3 cm (8 pulgadas)
2. Alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas con escaneo automático a doble cara y de una sola pasada
3. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)
4. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
5. Bandeja de entrada 500 hojas
6. Bandeja multipropósito de 100 hojas
7. Botón encen./apag.
8. Bandeja de entrada 500 hojas
9. Puerta inferior derecha (acceso para eliminar atascos)
10. Bandeja de entrada 500 hojas y gabinete con soporte
11. Dispositivo de impresión a doble cara automática integrado
12. Puerto de acceso para traba tipo Kensington opcional
13. Procesador de 800 MHz, 1,5 GB RAM
14. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
15. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de terceros)
16. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
17. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
18. Puerto de interfaz para terceros (para conectar dispositivos externos)
19. Puerto de fax

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f



Resumen de la serie



Modelo

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z

Número de referencia	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja de 500 hojas y gabinete con soporte¹	opcional	Sí	
2 alimentadores de papel de 500 hojas y 1.500 hojas con soporte¹	opcional		Sí
Bandeja de entrada de 500 hojas¹	opcional		
Buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas	opcional	opcional	Sí
Alimentador de sobres HP LaserJet	opcional	opcional	opcional
Fax	opcional	Sí	Sí
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	Sí	Sí	Sí
ADF de 100 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada	Sí	Sí	Sí (HP EveryPage adicional)
Impresión/autenticación con un toque y directa inalámbrica	opcional	opcional	opcional

¹Sólo se puede instalar una opción de papel de entrada por vez.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

En el lugar al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.

En el lugar el mismo día: 4 horas 9 x 5 y 13 x 5:

Envía un técnico de HP al lugar del cliente el mismo día hábil para realizar la reparación, dentro de las 4 horas, si el problema no se puede resolver a través del soporte remoto. Hay varios períodos de cobertura disponibles, para las diferentes necesidades.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc



Easy access USB



Principales características

Aumente la productividad y mantenga el trabajo en rápido movimiento. Esta impresora multifunción HP Flow realiza las tareas con velocidades de escaneo súper rápidas y agiliza el flujo de trabajo con un sólido conjunto de funciones de HP Flow.

Logre el control integral de la información que es más importante para su empresa y gestione los ajustes de seguridad de la multifunción con facilidad. Proteja la información, los documentos y la multifunción con un paquete de más de 100 funciones de seguridad integradas y opcionales.

Siga ocupándose de las demandas exigentes comerciales, incluso cuando esté fuera de la oficina. Una impresión móvil sencilla desde smartphones, tablets y laptops que le ahorra tiempo y lo ayuda a mantener el negocio moviéndose a máxima velocidad.⁷

Accesorios

B3G87A	HP LaserJet Envelope Feeder
B3M73A	Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
B3M75A	HP LaserJet 2x500/1500-sheet High-capacity Input Feeder with Stand
B3M76A	Caja de correo HP de 3 bandejas para 900 hojas y con grapado
CC487A	HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500
B3M77A	Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 110V No disponible en todos los países

Consumibles

CF281A	HP 81A Black Original LaserJet Toner Cartridge
CF281X	HP 81X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge

Servicios

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630

U1ZU5E	- Soporte de hardware HP para impresora multifunción LaserJet M630 al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos, 3 años
U1ZU6E	- Soporte de hardware HP para impresora multifunción LaserJet M630 al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, 4 años
U1ZU7E	- Soporte de hardware HP para impresora multifunción LaserJet M630 al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, 5 años
U4PV5E	- Soporte de hardware HP para impresora multifunción LaserJet M680 dentro de las 4 horas 9 x 5 con retención de soportes defectuosos, 3 años
U4PV6E	- Servicio para impresora multifunción LaserJet M680 dentro de las 4 horas 9 x 5 con retención de soportes defectuosos, 4 años
U4PVP7E	- Servicio para impresora multifunción LaserJet M680 4 horas 9 x 5 con retención de soportes defectuosos, 5 años

⁷La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión de Internet a una impresora HP conectada a la Web. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y aplicación o software. El uso de la banda ancha inalámbrica requiere contratar un servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte hp.com/go/mobileprinting para obtener más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional.

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h(J7X28A)	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f(B3G85A)	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z(B3G86A)
Funciones de AIO	Impresión, copia, escaneado, envío digital, impresión de USB de fácil acceso, escaneado a USB de fácil acceso. Soporte de Multitarea AIO: Sí	Impresión, copia, escaneado, fax, envío digital, impresión de USB de fácil acceso, escaneado a USB de fácil acceso. Soporte de Multitarea AIO: Sí	Impresión, copia, escaneado, fax, envío digital, impresión de USB de fácil acceso, impresión de USB de fácil acceso, escaneado a Sharepoint. Soporte de Multitarea AIO: Sí
Velocidad de impresión	A4: Hasta 57 ppm Negro ⁸ ; Impresión de la primera página en negro: 8,5 segundos ⁹		
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp		
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP Ret, 600 dpi, 300 dpi		
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)		
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la Web únicamente), emulación HP Postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v.1.7), Apple AirPrint™		
Funciones del software inteligente de la impresora	Ayuda en línea, HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, separador de trabajos, grapado		
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: Dispositivo de transferencia de carga (CCD)	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Tecnología HP EveryPage	
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp		
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A. M630z incluye además: TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escanear a USB de acceso fácil: 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)		
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones en el panel frontal. Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)		
Tamaño de escaneado	ADF: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo: 68 x 148 mm; 2.7 x 5.8 in. Mínimo: Cama plana: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg.		
Velocidad de escaneado	Hasta 60 ppm (monocromático), hasta 45 ppm (color) ¹³ ; impresión a doble cara: Hasta 60 ipm (monocromático), hasta 44 ipm (color)		Hasta 62 ppm (monocromático), hasta 60 ppm (color) ¹³ ; impresión a doble cara: Hasta 86 ipm (monocromático), hasta 63 ipm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Vista previa de la imagen y editar; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Recorte automático de contenido; Supresión automática de página en blanco; Borrado de bordes; Notificación automática de trabajo; Configuraciones rápidas HP		Vista previa de la imagen y editar; Tecnologías HP EveryPage; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Tono automático; Notificación automática de trabajo; Supresión automática de página en blanco; Orientación automática; Recorte automático de página; Configuraciones rápidas HP
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits; 256		
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Escanear a HP Flow CM; M630z incluye además: Escanear a SharePoint; OCR		
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 57 cpm; ⁶		
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp (cama plana), 300 x 600 ppp (AAD); Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp (cama plana), 300 x 600 ppp (AAD)		
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias		
Redimensionado de copia	25 to 400%		
Configuraciones de copia	Copiado a doble cara; Capacidad de expansión; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; orientación de contenido de orden N o Z; Intercalado; Folleto; Elaboración de trabajos; Borde a borde; Almacenamiento de trabajos		
Velocidad de fax	Hasta: 33,6 kbps ¹⁵		
Resolución de fax	Negro (óptimo): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 200 x 100 ppp		
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de faxes; Escala de ajuste; Libreta de direcciones de faxes; Fax Internet/LAN; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días de vacaciones		
Funciones de fax	Memoria de fax: El fax entrante se puede almacenar en el disco; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (solo sondeo para recibir); Admite el modo de teléfono con fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 100 (cada uno puede contener 100 números); Admite interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No		
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX integrado; M630z y M630f incluyen Fax		
Capacidad de integración en red	Sí, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) admitido en Gigabit Ethernet y Gig Links; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n (opcional). Para tener en cuenta: Los accesorios HP Jetdirect 2800W (J8029A) y HP Jetdirect 2700W (U8026A) no pueden estar instalados al mismo tiempo.		
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)		
Capacidad inalámbrica	Opcional, capacidad inalámbrica con la compra de un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 2700W USB J8026A o un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect e2500 802.11b/g J8021A; Wireless Direct y NFC habilitado con la compra del accesorio HP Jetdirect 2800W NFC/Wireless Direct J8029A		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones móviles, toque para imprimir opcional, impresión Wireless Direct opcional, toque para autenticar opcional ¹⁶		
Memoria/Velocidad del procesador	Estándar: 1,5 GB (memoria del sistema); Máximo: 2,0 GB (memoria del sistema); 800 Mhz		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 250.000 páginas ¹⁹ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: de 5000 a 28000 ¹¹		
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas; M630f incluye además bandeja de entrada de 500 hojas; M630z incluye además dos bandejas de entrada de 500 hojas y bandeja de entrada de 1500 hojas; Capacidades de salida: M630h y M630f: Bandeja salida de 500 hojas; M630z: Apilador/grapadora de 900 hojas. Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas; Alimentador de sobres: Opcional con la compra de un alimentador de sobre de 75 hojas; Bandejas de papel estándar: 3 (M630f), 5 (M630z), 2 (M630h); Tipos de soporte admitido: Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, perforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados. Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: de 60 a 200 g/m ² ; Bandejas 2, 3: 60 a 120 g/m ² ; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B6, DL, ISO), Postal (JIS simple y doble); Bandejas 2, 3: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandejas 2, 3: de 148 x 210 a 216 x 356 mm		
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 35,9 x 25,3 x 43,7 pulgadas; 911 x 643 x 1110 mm ¹ ; Máximo: 46,9 x 29,8 x 45 pulgadas (con bandeja multipropósito, teclado y bandeja de salida totalmente extendida); 1191 x 757 x 1142 mm (con bandeja multipropósito, teclado y bandeja de salida totalmente extendida)	ancho x fondo x alto: 29 x 25,3 x 43,7 pulgadas; 737 x 643 x 1110 mm ¹ ; Máximo: 39,2 x 25,3 x 45 pulgadas (con bandeja multipropósito y de salida totalmente extendida); 995 x 643 x 1142 mm (con bandeja multipropósito y de salida totalmente extendida)	ancho x fondo x alto: 29 x 25,3 x 22,4 pulgadas; 737 x 643 x 570 mm ¹ ; Máximo: 39,2 x 25,3 x 23,6 pulgadas (con bandeja multipropósito y de salida totalmente extendida); 995 x 643 x 599 mm (con bandeja multipropósito y de salida totalmente extendida)
Peso del producto	91,2 kg; 201,1 lb ²	73,5 kg; 162,0 lb ²	51,6 kg; 113,7 lb ²
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630; Cartucho de impresión negro; CD con software y documentación; Guía de pasos iniciales; Cable de alimentación; Cable para telecomunicación; Kit de cubierta de teclado (solo para el modelo x)		
Características de la garantía	Garantía de un año en el sitio		
Conformidad de eficiencia de energía	certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; Silver de EPEAT®		
Panel de control	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 8 pulgadas con soporte de movimientos; M630z incluye además teclado extendido		
Software incluido	Windows: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, DXP (experiencia de dispositivo), Ayuda y centro de aprendizaje HP, 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); Configuración escanear a carpeta y a correo electrónico; Mac: Pantalla de bienvenida (redirecciona los usuarios a hp.com o OS App Source para el software LaserJet)		
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables 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 terceros; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Sistemas operativos compatibles	Windows XP (SP3) (32 bits), Windows XP (SP3) (64 bits), Windows 7 (incluso la edición Starter de 32 bits), Windows 7 (incluso la edición Starter de 64 bits), Windows Vista (incluso la edición Starter de 32 bits), Windows Vista (64 bits), Windows 8 Basic (32 bits), Windows 8 Pro (32 bits), Windows 8 Enterprise (32 bits), Windows 8 Enterprise N (32 bits), Windows 8 Basic (64 bits), Windows 8 Pro (64 bits), Windows 8 Enterprise (64 bits), Windows 8 Enterprise N (64 bits), Windows 8.1 (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, 11.0, 11.1, 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, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		
Requisitos mínimos del sistema	PC: Instalación completa de software Windows admitida en: 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); instalación completa de software Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Compatibilidad con impresión nativa de SO móvil: iOS, Android, Windows 8 RT. Compatibilidad con controlador de otros 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, 11.1, 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, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o inalámbrica; 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		
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada). Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios; de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 12 A; Voltaje de entrada de 220 voltios; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador del código de opción); Consumo de energía: 970 watts (mprimiendo), 6,5 watts (suspensión), 0,1 watts (apagado manual), 1,60 watts (apagado automático/Wake on LAN), 0,1 watts (apagado automático/encendido manual). ³		
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7,4 B(A); Emisiones de presión acústica: 58 dB(A) ⁷		
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: 0 a 35°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH		
Gestión de la seguridad	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1000 códigos PIN de usuario, soluciones avanzadas de autenticación HP y de terceros opcionales (por ejemplo, lectores de tarjetas); Red: IPsec/Firewall con certificado, Pre-Shared Key y autenticación Kerberos, compatible con WJA-10 IPsec configuración del plug-in, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, cifrado PDF y correo electrónico (utiliza FIPS 140 bibliotecas criptográficas validadas de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTSP), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura para bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Administración de seguridad: Compatible con HP Imaging & Printing Security Center		

¹Bandeja multipropósito cerrada, bandeja de salida no extendida, panel de control no funciona ²Incluye cartucho de impresión ³Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ⁴HP ePrint: Requiere una conexión a Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo con conexión Internet y compatible con correo electrónico. Requiere el registro de una cuenta de Servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipos de imágenes compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/airprintcenter>. Impresión inalámbrica directa HP: Requiere la compra del accesorio opcional HP para el servidor de impresión inalámbrica USB Jetdirect 2800W J8029A. Apple AirPrint™: Admite los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch™ (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras compatibles con HP AirPrint™ y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el iOS de su dispositivo. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Aplicaciones móviles: Para obtener soluciones adicionales, consulte <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions> 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, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁵Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información adicional, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración prueba: M630z, impresión simple, papel A4 a un promedio de 57 ppm. ⁶Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁷El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas que mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de grupos o individuos conectados. ⁸HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo en función de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía extendido. ⁹Velocidades de escaneado medidas desde el ADF. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. ¹⁰Basado en la imagen de prueba N° 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas a una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos.

