

# Impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise flow serie M830



## Rendimiento superior. Valor sólido.

Esta potente impresora multifunción impulsa la productividad con opciones de envío flexibles, herramientas versátiles para el manejo del papel, escaneo a doble cara y toques de acabado más profesionales, o papeles hasta A3. La impresión móvil es sencilla con la impresión directa inalámbrica<sup>1</sup> y la tecnología de toque para imprimir<sup>2</sup>.



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M830z mostrada con accesorio de grapadora/apiladora

### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan.

- 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.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Haga que sus documentos escaneados sean fáciles de encontrar y recuperar. Cree búsquedas fácilmente en los archivos escaneados, utilizando software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).
- Escanee y envíe documentos fácilmente a SharePoint® en un mismo paso.

### Mantenga su PC en plena forma.

- Facilite la eficacia: haga vista previa y edite escaneos, ajuste imágenes e inicie procesos estándar, todo en la pantalla táctil en color de 20,3 cm (8 pulgadas).
- Afronte impresión de gran volumen: cargue la impresora multifunción con una capacidad de papel de hasta 4.600 hojas y cartuchos originales HP de alta capacidad y déjela funcionar<sup>3</sup>.
- Añada toques de acabado: proporcione a sus empleados las herramientas para organizar los documentos de manera más rápida y cómoda. Grape, apile, pliegue y haga perforaciones con las opciones de acabado de la impresora multifunción<sup>4</sup>.
- Simplicidad en todas partes: facilite que todos impriman imprimir con un controlador común, el HP Universal de impresión controlador (UPD), para todos los dispositivos de HP.<sup>5</sup>

### Disfrute de la impresión móvil fácil y segura.<sup>1</sup>

- Permite la impresión móvil segura de punto a punto con acceso directo, sin necesidad de conectarse a la red corporativa, con la tecnología de impresión HP Wireless Direct.<sup>1</sup>
- Impresión móvil sin esfuerzo con un solo toque: active la función toque para imprimir y toque para autenticar opcionales desde dispositivos móviles.<sup>2</sup>
- Imprima en el trabajo, en el hogar o en sus viajes desde su smartphone, tablet y portátil con HP ePrint® y AirPrint™<sup>7</sup>.
- Realice los trabajos de impresión desde su bolsillo: acérquese a la impresora e imprima desde la unidad USB.

### Proteja su negocio ahora y en el futuro

- Amplíe sus opciones: actualice fácilmente el firmware con las nuevas funciones e integre las soluciones del futuro con facilidad.
- Gestione de forma centralizada su flota de impresión con HP Web Jetadmin® y aplique las políticas a toda la flota para ayudar a proteger todos sus dispositivos HP con HP Imaging and Printing Center<sup>9</sup>.
- Proteja con seguridad la información empresarial importante enviada a la impresora multifunción con funciones de seguridad avanzadas y disco duro cifrado.
- Proteja las claves de seguridad, contraseñas y certificados con el módulo opcional de HP Trusted Platform.



Up to 56 ppm



20.3 cm  
Colour touchscreen



Duplex ADF  
single pass



Advanced security



Wireless direct

## Descripción del producto

### Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M830z mostrado con accesorio de grapadora/apiladora:

1. Alimentador automático de documentos de 200 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage con detección de doble alimentación ultrasónica;
2. Panel de control intuitivo con pantalla táctil pivotante de 20,3 cm (8 pulgadas), firmware FutureSmart y vista previa de escaneo;
3. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
4. Bolsillo de integración de hardware para integrar soluciones, como el módulo NFC/inalámbrico para impresión directa inalámbrica, toque para imprimir;
5. Puerto USB de fácil acceso
6. El escáner de placa de cristal admite tamaños de hasta A3 (11 x 17 pulgadas)
7. Teclado plegable
8. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas maneja soportes pesados de hasta 199 g/m<sup>2</sup> bond (53 lb)
9. La puerta delantera permite acceder con comodidad al cartucho de tóner HP All-in-One
10. La puerta de la izquierda proporciona acceso al fusor y al dispositivo de impresión a doble cara
11. Accesorio de salida a grapadora/apiladora
12. Las puertas laterales de la derecha proporcionan el acceso para la eliminación de atascos
13. Dos bandejas de entrada de 500 hojas admiten soportes de hasta A3 (11 x 17 pulgadas)
14. La bandeja de entrada de gran capacidad de 3.500 hojas admite soportes A4/carta
15. Impresión automática a dos caras integrada
16. Puertos I/O



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet flow M830z	Impresora multifunción HP LaserJet flow M830z	Impresora multifunción HP LaserJet flow M830z
<b>nº de producto</b>	CF367A	CF367A	CF367A
<b>Bandeja multiuso de 100 hojas, dos bandejas de entrada de 500 hojas que admiten soportes de hasta A3, bandeja de entrada de gran capacidad de 3500 hojas que admite soportes A4</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Accesorio de bandeja de salida estándar de 150 hojas*</b>	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado
<b>Bandeja de recogida de salida de 500 hojas HP LaserJet (TOF27A)**</b>	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado
<b>Accesorios de salida HP LaserJet de 3000 hojas: grapadora apiladora HP LaserJet (CZ994A) grapadora/apiladora HP LaserJet con perforador de 2-4 agujeros (CZ996A) confeccionador de folletos HP LaserJet/acabadora de impresora multifunción (CZ285A)</b>	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado	Elija una de las tres opciones de acabado
<b>AAD de 200 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada con HP EveryPage</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Teclado extraíble</b>	Sí	Sí	Sí

\*Capacidad de salida estándar de 150 hojas. Funcionalidad de orden de página inverso que se puede habilitar en el servidor web integrado. En el caso de que se estén imprimiendo o copiando trabajos complejos, el cliente puede experimentar un descenso en el rendimiento en FPO y retrasos entre trabajos sin el empleo de una de las opciones de gestión del papel. Tiempo de salida de la primera página: en tan solo 7,5 seg. (A4, modo listo, ISO, sin acabadora de salida).

\*\*M830z se utiliza en combinación con TOF27A y dispone de una capacidad de salida de 500 hojas. Funcionalidad de orden de página inverso que se puede habilitar en el servidor web integrado. En el caso de que se estén imprimiendo o copiando trabajos complejos, el cliente puede experimentar un descenso en el rendimiento en FPO y retrasos entre trabajos sin el empleo de una de las opciones de gestión del papel. Tiempo de salida de la primera página: en tan solo 7,5 seg. (A4, modo listo, ISO, sin acabadora de salida).

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF325X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 25X de alta capacidad negro 34.500 páginas (impresora HP LaserJet M806); 40.000 páginas (impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise flow M830).
	<b>C2H57A</b> Kit de fusor/mantenimiento HP LaserJet de 220 V Rendimiento medio: 200.000 páginas
	<b>C1P70A</b> Kit de sustitución de rodillo de ADF HP LaserJet Rendimiento medio: 100.000 páginas *
<b>accesorios</b>	<b>TOF27A</b> Bandeja de recogida de salida para 500 hojas HP LaserJet **
	<b>CZ994A</b> Grapadora/apiladora HP LaserJet **
	<b>CZ996A</b> Grapadora/apiladora HP LaserJet con perforado con 2/4 orificios **
	<b>CZ285A</b> Fabricación/acabado de folletos HP LaserJet **
	<b>C8091A</b> Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grapadora
	<b>CC383A</b> Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP para fabricar y dar acabado a los folletos:
	<b>A7W13A</b> Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	<b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet de superposición sueca
<b>Conectividad</b>	<b>J8026A</b> Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
	<b>J8029A</b> HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
<b>servicio y soporte</b>	<b>U8C89E</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 3 años HP
	<b>U8C90E</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 4 años HP
	<b>U8C91E</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 5 años HP
	<b>U8C83E</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet 9x5 4 horas 3 años HP
	<b>U8D08PE</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable postgarantía 1 año HP
	<b>U8D05PE</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet al siguiente día laborable postgarantía 2 años HP
	<b>U8D06PE</b> Soporte de hardware para impresora multifunción M830 LaserJet 9x5 4 horas postgarantía 1 año HP

\*Rendimiento promedio aproximado con base en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más detalles, visite <http://www.hp.es/infosupplies>

\*\*Las opciones de gestión del papel dependen de la configuración de salida seleccionada en el momento de la compra. Se aconseja al cliente seleccionar una de las cuatro opciones de gestión del papel en el momento de la compra.

## Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifuncional HP LaserJet flow M830z</b>
<b>nº de producto</b>	CF367A
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 56 ppm Negro (A4) Hasta 28 ppm Negro (A3)
<b>Tiempo de salida de primera página impresa</b>	En sólo 9,5 segundos negro (A4, listo)
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 2,0 mm; Inferior: 2,0 mm; Izquierda: 2,0 mm; Derecha: 2,0 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, impresión directa inalámbrica, Apple AirPrint™, Aplicaciones móviles
<b>Ciclo de trabajo mensual</b>	Hasta 300.000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: 15,000 a 50,000
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática (estándar)
<b>Fuentes y estilos</b>	105 tipos de letra TrueType internos en HP PCL; 92 fuentes internas ampliables 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 <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Pantalla</b>	LCD de 20.3 pulgadas con pantalla táctil capacitiva; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón Inicio capacitivo iluminado (para regresar rápidamente al menú de inicio); USB de fácil acceso; Compartimento de integración de hardware
<b>Conectividad</b>	Estándar: 2 USB 2.0 de alta velocidad integrados; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interfaz para otros proveedores; 1 compartimento de integración de hardware; 2 USB internos integrados; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11g. Para más información sobre soluciones de red HP, visite <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Ethernet incorporado)
<b>Memoria</b>	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
<b>Disco duro</b>	Disco duro HP Secure de alto rendimiento estándar integrado, mínimo 320 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior; capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo con borrado seguro de archivos temporales, datos de trabajo con borrado seguro, disco de borrado seguro ATA)
<b>Parámetros copiadora</b>	Ajuste de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Reducir/Ampliar; Escalado automático; Impresión múltiple; Detección de multialimentación; Construcción de tareas; Detección automática de tamaño; Impresión de borde a borde; Escaneado de ID a doble cara Optimizar texto/imagen; Modo libro; Impresión doble de una sola pasada; Cambiar el tamaño; Cambiar orientación; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Resolución de copiado: Hasta 600 x 600 ppp
<b>Velocidad de copiado</b>	Hasta 56 cpm Negro (A4)
<b>Funciones</b>	Impres, copia, escáner, fax
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de entrada de datos para escaneado: Escáner de panel frontal, copia, fax, correo electrónico; Escaneo a doble cara ADF: Sí, AAD de una única pasada; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 297 x 432 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 600 ppp

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifuncional HP LaserJet flow M830z</b>
<b>nº de producto</b>	CF367A
<b>Formato de archivos escaneados</b>	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), con función de búsqueda PDF (OCR), con función de búsqueda PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV con función de búsqueda (OCR) Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
<b>Velocidad de escaneado</b>	Hasta 70 ppm (en blanco y negro), hasta 68 ppm (en color); dúplex: Hasta 85 ppm (en blanco y negro), hasta 63 ppm (en color)
<b>Área escaneable</b>	Superficie plana: tamaño mínimo de papel: Sin mínimo; tamaño máximo de papel: 297 x 432 mm Área escaneable (ADF): tamaño mínimo de papel: 68 x 127 mm; tamaño máximo de papel: 297 x 432 mm
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	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
<b>Volumen mensual recomendado de digitalización de páginas</b>	De 26.750 a 44.500
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256
<b>transmisión digital</b>	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Carpeta guardar en red; Escanear a SharePoint; unidad de Save-to-USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL
<b>Fax</b>	Sí, 33,6 kbps
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	Faxes almacenados; Archivado de faxes; reenvío de fax; escala de ajuste; Directorio de faxes; Fax LAN/Internet; confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones
<b>tipos de soportes</b>	Papel (carta, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), etiquetas, tarjetas, transparencias
<b>Tamaño de papel</b>	Alimentador automático de documentos: Alimentación por el borde corto: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS); B6 (JIS), comprobaciones de banco; Alimentación por el borde largo: A4, A5, B5 (JIS) Métrico personalizado: Bandeja 1: de 98 x 191 a 312 x 470 mm; Bandeja 2/3: de 148 x 210 a 297 x 431.8 mm; Bandeja 4, entrada de alta capacidad, bandeja 4/5: 210 x 297 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, tarjetas postales (JIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandeja 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Entrada de alta capacidad, bandeja 4/5: A4 solo
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: 2 Bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de alta capacidad para 3500 hojas (4/5) Salida estándar: Hasta 3.500 hojas (con grapadora/apiladora, grapadora/apiladora con perforadora o grapadora/apiladora con confectionador de folletos opcionales) Opcional/entrada: Ninguno (la bandeja de entrada de alta capacidad se incluye de serie en este paquete) Alimentador automático de documentos: Estándar, 200 hojas
<b>Capacidad de entrada</b>	bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 100; Etiquetas: 100 bandeja 2: Hojas: 500; Etiquetas: cantidades pequeñas bandeja 3: Entrada de alta capacidad, bandeja 4: hojas: 1500 (A4 solo), bandeja 5: hojas: 2000 (solo A4) máximo: Hasta 4600 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: 150 hojas con el accesorio de salida estándar <sup>1</sup> ; Opcional: bandeja de recogida de salida de 500 hojas (T0F27A) <sup>2</sup> máximo: Hasta 3.000 hojas (con grapadora/apiladora, grapadora/apiladora con perforadora o grapadora/apiladora con confectionador de folletos opcionales), Hasta 50 sobres, Hasta 100 hojas transparencias
<b>Peso del papel</b>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2/3: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Entrada de alta capacidad, bandeja 4/5: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> Alimentador automático de documentos: de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Homologaciones en telecomunicaciones</b>	Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) con marca CE (Europa); FCC apartado 68; otras aprobaciones de telecomunicaciones según cada país
<b>Especificaciones de fax</b>	Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Resolución del fax: Estándar: 200 x 100 ppp; Fina: 200 x 200 ppp, 256 niveles de grises; superfina: 300 x 300 ppp, 256 niveles de grises; marcado rápido: Hasta 100 números
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M830z; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 40 000 páginas); Superposición de teclado; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de puesta en marcha, folleto de ayuda, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax; 2 bandejas de 500 hojas; Bandeja de entrada de alta capacidad para 3500 hojas HP LaserJet; Fax integrado; Elección del dispositivo de gestión del papel de salida (la impresora recomendada debe solicitarse con uno de los cuatro accesorios de salida de papel)
<b>Cartuchos de sustitución</b>	Cartucho de tóner HP 25X LaserJet negro (rendimiento de 40.000 páginas) CF325X
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour, SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Cortafuegos; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, seguridad IP Direct Mode Management; SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Autenticación de puertos (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), Airprint
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 o superior) (32 bits/64 bits); Mac OS X versión 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Para obtener el último soporte de sistema operativo, visite: Air Print ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android ( <a href="http://www.android.com/">http://www.android.com/</a> ), Citrix y Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), controlador de software HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ), Linux (hplip.net), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), tipos de dispositivos SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1+); Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, conexión de red o USB 1.1/2.0 dedicada, 200 MB de espacio disponible en el disco duro (para los requisitos del sistema de hardware compatible con SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espacio disponible en disco duro; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red (requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo consulte apple.com)
<b>Software incluido</b>	Controlador discreto de impresión HP PCL 6, Mac SW enlace a Web (instalador Mac), Windows Installer
<b>Gestión de la seguridad</b>	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN de 1.000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF cifrado (usa bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), correo electrónico cifrado, borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), dispositivo de cifrado de credenciales; 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 & Printing Security Center
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifuncional HP LaserJet flow M830z</b>
<b>nº de producto</b>	CF367A
<b>Panel de control</b>	LCD de 20.3 pulgadas con pantalla táctil capacitiva; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón Inicio capacitivo iluminado (para regresar rápidamente al menú de inicio); USB de fácil acceso; Compartimento de integración de hardware
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 1650 x 715 x 1100 mm máximo: 1975 x 715 x 1100 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	856 x 838 x 1561 mm
<b>Peso de la impresora</b>	204 kg (con orificios en grapadora), 223 kg (con dispositivo de creación de folletos)
<b>Peso de embalaje</b>	155,9 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: 10° a 32,5 °C, Humedad: De 10 a 80% RH
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: De 0 a 40 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR
<b>Nivel de ruido</b>	Emisiones de potencia acústica: 7,5 B (A); Presión acústica Emisiones: 58 dB(A)
<b>Alimentación</b>	requisitos: Tensión de entrada: De 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5,5 A consumo: 1,030 vatios (impresión), 60 vatios (modo reposo), 6,0 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagada). Consumo eléctrico (TEC): 5,0 kWh/semana tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada
<b>homologaciones</b>	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Clase A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según las necesidades de cada país
<b>Garantía</b>	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.

## Notas al pie

<sup>1</sup> La impresión directa inalámbrica se puede añadir como opción a la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Los dispositivos móviles pueden requerir una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde la impresora. Para más información, visite [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).; <sup>2</sup> La capacidad de tocar para imprimir se puede añadir como opción a la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).; <sup>3</sup> La capacidad máxima de papel es de 4.600 hojas requiere la compra de bandejas de papel adicionales.; <sup>4</sup> Las opciones de gestión del papel dependen de la configuración de salida seleccionada en el momento de la compra.; <sup>5</sup> El HP Universal Print Driver es gratuito y se puede descargar en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).; <sup>6</sup> Requiere conexión de Internet a una impresora HP con conexión web y registro de una cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras aptas, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [hpconnected.com](http://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. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.; <sup>7</sup> 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.; <sup>8</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).; <sup>9</sup> El Centro de seguridad de imágenes e impresión de HP debe comprarse por separado.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup>Capacidad de salida estándar de 150 hojas. Funcionalidad de orden de página inverso que se puede habilitar en el servidor web integrado. En el caso de que se estén imprimiendo o copiando trabajos complejos, el cliente puede experimentar un descenso en el rendimiento en FPO y retrasos entre trabajos sin el empleo de una de las opciones de gestión del papel. Tiempo de salida de la primera página: en tan solo 7,5 seg. (A4, modo listo, ISO, sin acabadora de salida).; <sup>2</sup>M830z se utiliza en combinación con T0F27A y dispone de una capacidad de salida de 500 hojas. Funcionalidad de orden de página inverso que se puede habilitar en el servidor web integrado. En el caso de que se estén imprimiendo o copiando trabajos complejos, el cliente puede experimentar un descenso en el rendimiento en FPO y retrasos entre trabajos sin el empleo de una de las opciones de gestión del papel. Tiempo de salida de la primera página: en tan solo 7,5 seg. (A4, modo listo, ISO, sin acabadora de salida).



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

