



# Serie de impresoras HP LaserJet Enterprise M830 de flujo multifuncional

Ideal para conectar a los usuarios empresariales y acelerar los flujos de trabajo. Las capacidades avanzadas de esta impresora multifunción de primera línea permiten a los equipos compartir documentos sin demoras. Imprima fácilmente trabajos grandes con toques de acabado profesional más precisos en una amplia gama de tamaños de papel hasta A3.



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

- Deje que los departamentos escaneen con confianza. HP EveryPage detecta errores potenciales o páginas sin imprimir en el momento.
- 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.
- Escanee y envíe documentos fácilmente a SharePoint® en un mismo paso.
- Sencillez total: facilite que todas las personas impriman con un controlador común³.

## Mantenga su PC en plena forma.

- Guarde en ambas caras: capture documentos más rápido con escaneado a dos caras en una sola pasada.
- Facilite la eficacia. Imprima, escanee, copie y envíe faxes en una pantalla táctil intuitiva en color y extraiga el teclado para introducir información del archivo.
- Añada toques de acabado: proporcione a los usuarios 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 MFP⁴.
- No espere: imprima inmediatamente con la tecnología Instant-on.

## Obtenga una mayor eficacia gracias a la impresión móvil.

- Proporcione a los usuarios un acceso sencillo y directo a la MFP mediante impresión inalámbrica directa¹.
- Obtenga una impresión móvil a un toque con Transmisión de datos en proximidad (NFC): active la comodidad de las capacidades táctiles de impresión desde dispositivos móviles².
- Permita que los usuarios impriman en cualquier momento y desde prácticamente cualquier lugar: desde smartphones, tablets y equipos con HP ePrint³.
- Sencilla impresión realizada desde Apple®: proporciona poder a los usuarios para imprimir de forma inalámbrica desde un iPad®, iPhone® o iPod touch® utilizando Apple AirPrint™⁶.

## Invierta de nuevo, amplíe con facilidad y gestione con eficacia.

- Amplíe sus opciones: actualice fácilmente el firmware con las nuevas funciones e integre las soluciones del futuro con facilidad.
- Ayude a desarrollar la eficiencia del negocio: controle de forma centralizada y controle impresoras con la herramienta líder en el sector HP Web Jetadmin⁷.
- Aplique políticas para toda la flota y ayude a proteger todos sus dispositivos HP con el Centro de impresión y creación de imágenes de HP⁸.
- Proteja la información confidencial con confianza que se envía a su MFP con el disco duro seguro de alto rendimiento de HP.



<sup>1</sup> Impresión directa inalámbrica estándar en la impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z (con NFC y conexión inalámbrica directa) D7P68A, y es posible que se añadan como una opción para la impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z CF367A. Dispositivos móviles pueden requerir una aplicación o controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Para más información, visite [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).

<sup>2</sup> Capacidad de impresión por toque estándar en la impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z (con NFC y conexión inalámbrica directa) D7P68A, y es posible que se añadan como una opción para la impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z CF367A. Los dispositivos móviles deben ser compatibles con la impresión por Transmisión de datos en proximidad. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>3</sup> HP Universal Print Driver es gratuito y se puede descargar en [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<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> Requiere conexión de Internet a impresora HP con conexión web y registro de 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 planes de datos que se han comprado por separado o las tarifas de uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.

<sup>6</sup> AirPrint es compatible con OS X® Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o versión posterior) y iPod touch® (3ª generación o versión posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su SO o su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. OS X, iPad, iPhone y 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 registradas de Apple Inc.

<sup>7</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>8</sup> El centro de seguridad HP para imagen e impresión debe adquirirse por separado.



## Descripción del producto

Impresora HP LaserJet Enterprise MFP Flow M830z se muestra 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 alimentación doble
2. Panel de control táctil en color SVGA, plegable e intuitivo, de 20,3 cm (8 pulgadas) con firmware FutureSmart y previsualización del del escaneo
3. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
4. Bolsillo de integración de hardware para integrar soluciones del módulo NFC/Wireless en impresión inalámbrica directa, toque a impres
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 especiales pesados de hasta 199 g/m<sup>2</sup> bond (53 lb)
9. La compuerta frontal permite acceder con comodidad al cartucho de tóner HP All-in-one
10. La puerta de la izquierda proporciona acceso al fusor y al módulo de impresión a doble cara
11. Accesorio de salida a grapadora/apiladora
12. La puerta lateral derecha proporciona acceso para la eliminación de atascos
13. Dos bandejas de entrada de 500 hojas logran una capacidad total de A3 (11 x 17 in)
14. La bandeja de entrada con gran capacidad para 3500 hojas admite soportes A4/cartas
15. Impresión a dos caras automática integrada
16. Puertos I/O



## Resumen de la serie



### Impresora HP LaserJet Enterprise M830z de flujo multifuncional

- impresora, copia, escáner, envío digital, fax
- velocidad de impresión/ copia de hasta 56 ppm en negro
- hasta 1200 x 1200 ppp (con HP FastRes 1200)
- Procesador de 800 MHz
- 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T
- 2 host USB 2.0 de alta velocidad
- 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
- 1 compartimento de integración de hardware
- 1.5 GB de RAM
- Disco duro seguro HP de gran rendimiento (320 GB)
- Bandeja multiuso de 100 hojas
- 2 bandejas de entrada de 500 hojas
- Bandeja de entrada de gran capacidad de 3500 hojas
- Alimentador de documentos automático (AAD) de 200 hojas



### Impresora HP LaserJet Enterprise de flujo M830z multifuncional NFC/Wireless direct

- Como impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z con:
- Módulo de Transmisión de datos en proximidad (NFC) e impresión directa inalámbrica

## Accesorios recomendados



### CZ994A

**Grappadora/apiladora HP LaserJet**  
La grappadora/apiladora HP LaserJet grapa y apila automáticamente para mejorar la eficiencia y aumentar la capacidad de salida.



### CZ996A

**Grappadora/apiladora HP LaserJet con perforado con 2/4 orificios**  
La grappadora/apiladora HP LaserJet con perforadora de 2/4 orificios grapa y apila automáticamente para mejorar la eficiencia y aumentar la capacidad de salida.



### CZ285A

**Fabricación/acabado de folletos HP LaserJet**  
El accesorio de generador/finalizador de folletos HP LaserJet proporciona la capacidad para crear documentos con acabados más complejos en la oficina sin el tiempo y el gasto de contratar un servicio externo.



### C8091A

**Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grappadora**  
Repuesto de Cartucho de grapas, obtenga más por su dinero y asegúrese de que no tiene que preocuparse por el reemplazo frecuente del cartucho Cada repuesto contiene 5000 grapas.



### J8026A

**Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w**  
Produzca y conéctese en movimiento con la impresión móvil HP ePrint<sup>2</sup>. El Servidor de impresión inalámbrica HP Jetdirect 2700w USB le permite conectarse sin cables a los dispositivos de impresión, para que pueda encontrar las impresoras y equipos multifuncionales donde los necesite.

## Información para pedidos



### Impresora HP LaserJet Enterprise M830z de flujo multifuncional (CF367A)

Impresora HP LaserJet Enterprise MFP Flow M830z; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~40.000 páginas); Superposición de teclado; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax; 2 bandejas de 500 hojas; 1 bandeja de alta capacidad para 3.500 hojas; Fax incorporado; elección de dispositivo de manejo de salida de papel. La impresora debe pedirse con uno de los tres accesorios de salida de papel.



### Impresora HP LaserJet Enterprise de flujo M830z multifuncional NFC/Wireless direct (D7P68A)

Impresora HP LaserJet Enterprise de flujo MFP M830z (con NFC y conexión inalámbrica directa); Módulo de transmisión de datos en proximidad (NFC); Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~40.000 páginas); Superposición de teclado; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax; 2 bandejas de 500 hojas; 1 bandeja de alta capacidad para 3.500 hojas; Fax incorporado; elección de dispositivo de manejo de salida de papel. La impresora debe pedirse con uno de los tres accesorios de salida de papel.

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>CZ994A</b>	Grappadora/apiladora HP LaserJet
<b>CZ996A</b>	Grappadora/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/grappadora
<b>A7W13A</b>	Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
<b>CC383A</b>	Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP para fabricar y dar acabado a los folletos:

### Conectividad

<b>J8026A</b>	Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
<b>J8029A</b>	HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil

### Consumibles

<b>C1P70A</b>	HP LaserJet ADF Roller Replacement Kit
<b>C2H57A</b>	HP LaserJet 220V Maintenance/Fuser Kit
<b>CF325X</b>	HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge

El rendimiento del cartucho promedio es de 40.000 páginas estándar. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua.

### Servicio y soporte

<b>U8C80E</b>	Soporte para hardware HP 3 años al siguiente día laborable LaserJet M830 MFP
<b>U8C83E</b>	HP soporte de hardware 3 años a las 4 horas 9x5 LaserJet M830 MFP
<b>U8C81E</b>	Soporte de hardware HP 4 años al siguiente día laborable LaserJet M830 MFP
<b>U8C82E</b>	Soporte de hardware HP 5 años al siguiente día laborable LaserJet M830 MFP
<b>U8D04PE</b>	Soporte de hardware HP 1 año de postgarantía al siguiente día laborable M830 MFP
<b>U8D05PE</b>	Soporte de hardware HP 2 años de postgarantía al siguiente día laborable M830 MFP
<b>U8D06PE</b>	Soporte de hardware HP 1 año de postgarantía a las 4 horas 9x5 LaserJet M830 MFP

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

Para opciones de flujo de trabajo, gestión de dispositivos y otras soluciones, visite el catálogo de soluciones globales: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [www.hp.com/es/infosupplies](http://www.hp.com/es/infosupplies) Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [www.hp.com/es/infosupplies](http://www.hp.com/es/infosupplies)

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

# Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser			
<b>Velocidad de impresión</b>	Negro A4: Hasta 56 ppm A3 negro: Hasta 28 ppm Primera página impresa en negro (A4): En sólo 9,5 segundos Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento			
<b>Procesador</b>	800 MHz			
<b>Memoria</b>	1,5 GB			
<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 temporal, datos de trabajo con borrado seguro, disco de borrado seguro ATA)			
<b>Imprimir</b>	Calidad Resolución Lenguajes de impresora Tipos de letra/fuentes	HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 ppp), HP FastRes 1200 (calidad de 1 200 ppp), tecnología HP Resolution Enhancement, 600 x 600 ppp, 300 x 300 ppp Negro: Hasta 1 200 x 1 200 ppp HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v1.4) 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>		
	Ciclo de trabajo (mensual, A4) Volumen de páginas mensuales recomendado Márgenes de impresión (mm)	Hasta 300.000 páginas 15,000 a 50,000 Superior: 2,0 mm. Izquierdo: 2,0 mm. Derecho: 2,0 mm. Inferior: 2,0 mm		
<b>Fax</b>	Sí Velocidad del módem Homologaciones en telecomunicaciones Memoria de fax Módem Resolución del fax Marcación rápida			
		33,6 kbps 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 Hasta 500 páginas 33,6 kbps Estándar: 200 x 100 ppp. Fina: 200 x 200 ppp, 256 niveles de grises. Superfina: 300 x 300 ppp, 256 niveles de grises. Fotográfica: 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp, solo en faxes recibidos) Hasta 100 números		
<b>Transmisión digital</b>	Formatos de archivo  Características	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); Imprimir desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos preparados para impresión (.prn, .pcl, .cvt) Estándar: Escanear 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. Opcional: Software de envío digital vía HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local		
<b>Escanear</b>	Velocidad de escaneado (A4) Velocidad de escaneado a doble cara (A4) Tipo Resolución de digitalización Profundidad de bits Niveles de escala de grises Área escaneable Área escaneable (ADF)	Hasta 70 ppm (en blanco y negro), hasta 68 ppm (en color) Hasta 85 ppm (en blanco y negro), hasta 63 ppm (en color) Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Sí Óptica: Hasta 600 ppp 24 bits 256 Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 297 x 432 mm Tamaño mínimo de papel: 68 x 127 mm. Tamaño máximo de papel: 297 x 432 mm (pancartas de hasta 1219 mm)		
<b>Copiar</b>	Velocidad de copiado Resolución de copia Múltiples copias Reducción/Ampliación	Negro A4: Hasta 56 cpm Hasta 600 x 600 ppp Hasta 999 copias De 25 a 400%		
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada:</b> Bandeja 1  Bandeja 2, 3 Bandeja 4, 5  Alimentador automático de documentos  <b>Salida:</b>	<b>Capacidad</b> hojas: 100; sobres: 100; etiquetas: 100  hojas: 500; etiquetas: cantidades pequeñas Entrada de alta capacidad, bandeja 4: hojas: 1500 (A4 solo), bandeja 5: hojas: 2000 (solo A4) hojas: 200  Hojas: Hasta 3000 hojas (con grapadora/apiladora opcional, grapadora/apiladora con orificios o grapadora/apiladora con dispositivo de creación de folletos). Sobres: Hasta 50 sobres. Transparencias: Hasta 100 hojas	<b>Peso</b> De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>  60 a 199 g/m <sup>2</sup> Entrada de alta capacidad: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup>  de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	<b>Tamaño</b> A3; A4; A5; RA3; B4; B5; Tarjetas postales (JIS doble); sobres (DL, C5, B5) A3; A4; A5; B4; B5; de 148 x 210 a 297 x 431.8 mm Entrada de alta capacidad: A4; 210 x 297 mm  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)
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (carta, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), etiquetas, tarjetas, transparencias			
<b>Interfaz y conectividad</b>	Estándar: <b>CF367A</b> : 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 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 Host USB interno; <b>D7P68A</b> : 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; NFC/Wireless; 1 interfaz para otros proveedores; 2 Host USB interno;			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 8 (32 bits y 64 bits); Windows 7 SP1 o superior (32 bits y 64 bits); Windows Vista (32 bits y 64 bits); Windows XP SP3 (64 bits); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32 y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); (Para compatibilidad de Microsoft IPv6 con Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64 bits); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 o posterior; RED HAT Linux 7.x o posterior; Solaris® 2.5 o versiones posteriores (solo sistemas SPARC); SUSE Linux 8.x o posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 o posterior; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion. <a href="http://hp.com/support/ljflowMFPMB30">hp.com/support/ljflowMFPMB30</a> ; <a href="http://hp.com/go/hpsc">hp.com/go/hpsc</a> ; <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a>			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows 8 (32 bits y 64 bits); Windows 7 SP1 o superior (32 bits y 64 bits); Windows Vista (32 bits y 64 bits); Windows XP SP3 (64 bits); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32 y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); (Para compatibilidad de Microsoft IPv6 con Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64 bits); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 o posterior; RED HAT Linux 7.x o posterior; Solaris® 2.5 o versiones posteriores (solo sistemas SPARC®); SUSE Linux 8.x o posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 o posterior; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows 8, Windows 7 SP1+; Windows Vista; Windows Server 2003 (SP1); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-bit); Windows Server 2012 (64 bits); Windows XP (SP2+); Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0), o conexión de red; 200 MB de espacio libre en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> . 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 <a href="http://apple.com">apple.com</a> )			
<b>Software estándar</b>	Controlador discreto de impresión HP PCL 6, Mac SW enlace a Web (instalador Mac), Windows Installer			
<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>Alimentación</b>	Requisitos: Tensión de entrada: De 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5.5 amp. Consumo: 1.030 vatios (impresión), 60 vatios (lista), 6,0 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagada). Consumo eléctrico típico (TEC): 5.0 kWh/semana. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento; podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Valores sujetos a cambios, visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para información actual.			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 1650 x 715 x 1100 mm; Embalado: 856 x 838 x 1561 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 204 kg (con orificios en grapadora), 223 kg (con dispositivo de creación de folletos); Embalado: <b>CF367A</b> : 155,9 kg; <b>D7P68A</b> : 156,5 kg;			
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)			
<b>Gestión de seguridad</b>	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 Pre-Shared y autenticación Kerberos, admite plugin 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 (usa bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), correo cifrado, borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), dispositivo de cifrado de credenciales; Ranura de cierre de seguridad, inhabilitación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para las soluciones de seguridad; Administración de la Seguridad: Compatible con HP Imaging & Printing Security Center			
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: 10° a 32,5 °C. Temperatura operativa recomendada: 10° a 32,5 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: De 0 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: 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>Certificaciones</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. Normativa: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011; IEC 60825-1:2007 (clase 1 producto láser/Led); EN 60825-1:2007 (clase 1 producto láser/LED); Certificado GS (para Alemania y Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; directiva de baja tensión 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país. ENERGY STAR: Sí			
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada con servicio a domicilio. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 09/13 4AAA-8381E5E

