



Verá cómo aumenta la productividad del grupo gracias a esta potente impresora multifuncional que permite racionalizar el flujo de trabajo y los procesos empresariales. Además de las funciones de impresión, copia, fax y envío múltiple, los usuarios pueden contar con sus funciones avanzadas de manipulación del papel y de acabado.

Ideal para grupos de trabajo de hasta 15 usuarios en entornos SMB y empresariales, esta potente impresora multifuncional ofrece unas funciones avanzadas, una facilidad de uso y una fiabilidad que permiten llevar a cabo varias tareas con un único dispositivo.

Mejore productividad del grupo de trabajo y responda ante altas exigencias del flujo de trabajo con la potente multifuncional.

Consiga más con las funciones de impresión, copia, envío a correo electrónico y fax analógico ¹ de esta impresora multifuncional de altas prestaciones. Disfrute de una alta velocidad de impresión y copiado de hasta 43 ppm. Sin esperas, puesto que la tecnología de encendido instantáneo de HP garantiza una rápida impresión de la primera página. Integre los documentos en los flujos de trabajo gracias a la función de envío a correo electrónico, carpeta y fax ¹. Copie y escanee originales a doble cara con el alimentador automático de documentos reversible de 50 hojas. Ahorre papel: imprima documentos a doble cara con una unidad de impresión a doble cara ².

Racionalice los procesos, ahorre tiempo y disfrute de un funcionamiento sin preocupaciones con esta multifuncional, increíblemente fácil de utilizar.

Aproveche todas las prestaciones de esta impresora multifuncional, con una interfaz intuitiva que indica claramente las aplicaciones disponibles y que permite utilizar, gestionar y mantener el dispositivo con facilidad. Reduzca los costes y las interrupciones: la tecnología interactiva de impresión HP Smart ³ de los cartuchos de impresión HP y del dispositivo optimiza la calidad de impresión y la fiabilidad. Fácil de compartir: disfrute de la mejor conexión a red de su segmento gracias al servidor de impresión interno HP Jetdirect, que permite transferir los datos rápidamente y con fiabilidad.

Estas opciones ampliables y versátiles de la multifuncional mantienen el ritmo de crecimiento de su empresa.

Amplie las opciones de conexión con un conector FIH adicional, una ranura EIO abierta y USB 2.0 de alta velocidad, que permiten el acceso a las soluciones empresariales líderes del mercado, como, por ejemplo, la contabilización de trabajos, el flujo de trabajo de los documentos y las soluciones de seguridad. Mantenga la eficacia del grupo de trabajo con una capacidad de entrada de hasta 2.100 hojas ⁴, ideal para grandes trabajos de impresión y copiado. Racionalice aún más los flujos de trabajo con las funciones avanzadas (se venden por separado) a todos los modelos para obtener la capacidad máxima de entrada de 2.100 hojas ⁵.

¹ Fax analógico de serie en M4345x y M4345xs

² Unidad de impresión a doble cara de serie en M4345x y M4345xs

³ La utilización de consumibles HP originales garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP

⁴ Añada bandejas de entrada opc de 500 hojas (se venden por separado) a todos los modelos para obtener la capacidad máxima de entrada de 2.100 hojas

⁵ Grapadora/apilador de serie en M4345xs.



Impresora multifuncional
HP LaserJet M4345



Impresora multifuncional
HP LaserJet M4345x



Impresora multifuncional
HP LaserJet M4345xs

Resumen de la serie



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345

- Impresora Multifuncional HP LaserJet M4345: velocidad de impresión de hasta 43 ppm
- 256 MB de memoria
- procesador de 480 MHz
- disco duro de 40 GB
- conectividad USB 2.0 de alta velocidad
- servidor de impresión interno HP Jet Direct
- función de envío incorporada
- capacidad de entrada estándar de 600 hojas con una bandeja de entrada de 500 hojas y una bandeja multipropósito de 100 hojas
- alimentador automático de documentos de 50 hojas.



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345x

- Impresora Multifuncional HP LaserJet M4345x: modelo base con accesorio para la impresión automática a doble cara
- bandeja de entrada de 500 hojas adicional
- accesorio de fax analógico



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345xs

- Impresora Multifuncional HP LaserJet M4345xs: modelo base con accesorio para la impresión automática a doble cara
- bandeja de entrada de 500 hojas adicional
- accesorio de fax analógico
- grapadora/apilador
- base/armario de almacenamiento

Accesorios recomendados



Q3701A
Accesorio de fax analógico
MFP HP LaserJet 300



C8091A
Rellenador de Cartucho de
Grapas HP



Q5968A
Alimentador para 500 hojas
apilable HP LaserJet



Q5969A
Accesorio doble cara para
HP LaserJet 4345mfp



Q5691A
Apiladora/grapadora de
500 hojas HP LaserJet MFP



Q5692A
Buzón de 3 bandejas HP
LaserJet MFP



Q5970A
Bases para impresora HP
LaserJet 4345mfp con
armarios



Q6496A
Hojas Mylar HP LaserJet
Q6496A MFP ADF

HP Kits

Q5997A
Kit de mantenimiento de
alimentador automático de
documentos de impresora
multifuncional HP LaserJet

HP Kits

Q5999A
Kit de mantenimiento HP
Q5999A de 220 voltios



J7960G
Servidor de impresión
Gigabit Ethernet HP Jetdirect
625n



J7951G
Servidor de impresión
inalámbrico HP Jetdirect
ew2400 802.11g

Especificaciones de funcionamiento y de la garantía

Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 10 a 32,5 °C. Temperatura operativa recomendada: de 10 a 32,5 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 20 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 °C. Humedad durante almacenamiento: De 10 a 80% RH. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,9 B(A) (impresión a 45 ppm). Presión sonora: LpAmlmperceptible (listo), 54 dB(A) (impresión), 56 dB(A) (copia/escaneado)
Certificaciones	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 Clase B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Volumen 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/CEE y Directiva de baja tensión 73/23/CEE y lleva la marca CE correspondiente. Normativa: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), China (GB4943), EU (Marca CE Directiva de baja tensión 73/23/EEC), Alemania (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Rusia (GOST- R50377), EE. UU. (UL-UL 60950; FDA-21 CFR Capítulo 1 sección J para láser), Producto LED/Láser de Clase 1
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con respuesta a domicilio y asistencia telefónica y por la web (varía en función de la región)

Información para pedidos



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345 (CB425A)
Impresora multifuncional HP LaserJet M4345 (con disco duro), folleto de soporte técnico, cartucho de impresión, cable de corriente, cubierta del panel de control, CD de software/documentación, Guía de puesta en marcha, póster



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345x (CB426A)
como CB425A, además del accesorio de impresión a doble cara, fax analógico, alimentador para 500 hojas, guía de instalación del alimentador para 500 hojas y cable telefónico



Impresora multifuncional HP LaserJet M4345xs (CB427A)
como CB425A, además del accesorio de impresión a doble cara, fax analógico, alimentador para 500 hojas, guía de instalación del alimentador para 500 hojas, cable telefónico, grapadora/apiladora para 500 hojas y mesa soporte con puerta

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

Q3701A	Accesorio de fax analógico MFP HP LaserJet 300
C8091A	Rellenador de Cartucho de Grapas HP
Q5968A	Alimentador para 500 hojas apilable HP LaserJet
Q5969A	Accesorio doble cara para HP LaserJet 4345mfp
Q5691A	Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet MFP
Q5692A	Buzón de 3 bandejas HP LaserJet MFP
Q5970A	Bases para impresora HP LaserJet 4345mfp con armarios
T1936AA	Software HP MFP Digital Sending 4.0
Q6496A	Hojas Mylar HP LaserJet Q6496A MFP ADF
Q5997A	Kit de mantenimiento de alimentador automático de documentos de impresora multifuncional HP LaserJet
Q5999A	Kit de mantenimiento HP Q5999A de 220 voltios
Q7718A	DIMM DDR HP, 100 conectores 128 MB
Q2438B	Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
Q5998A	Kit de mantenimiento HP Q5998A de 110 voltios
J7989G	Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento
Q7719A	DIMM DDR HP, 100 conectores 256 MB
J7972G	Tarjeta paralelo HP 1284B

Consumibles

Q5945A	Cartucho negro de impresión HP LaserJet Q5945A 18.000 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752
---------------	--

Conectividad

J7960G	Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
J7951G	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Servicio y soporte

H7668A/E	HP Care Pack, 3 años con servicio a domicilio al día siguiente
H7686A/E	HP Care Pack, 3 años con respuesta a domicilio en 4 horas
H7688PA/PE	HP Care Pack, 1 año con servicio a domicilio al día siguiente, post-garantía
H7689PA/PE	HP Care Pack, 1 año con respuesta a domicilio en 4 horas post-garantía
U2010A/E	HP Care Pack, instalación y configuración de red

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



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo			
Velocidad de impresión	A4 Negro: Hasta 43 ppm, Color: Impresión de la primera página en negro, < 10 s			
Procesador	480 MHz. Procesador MIPS en ASIC personalizado de HP			
Memoria	256 MB. Ampliable a 512 MB mediante 1 ranura DIMM DDR de 100 patillas. Capacidad del disco duro: Estándar, 40 GB			
Imprimir	Calidad	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp, 170 lpp		
	Resolución	Negro: Hasta 1.200 x 1.200 ppp (con HP FastRes 1200)		
	Lenguajes de impresora	Emulación HP PostScript nivel 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4		
	Impresión económica	Economode (ahorra hasta un 50% de tóner a 600 ppp), vuelta inmediata al modo de ahorro de energía después de cada trabajo de impresión, gracias a la tecnología de encendido instantáneo (ahorra electricidad), impresión automática a doble cara y en cuadernillos opcional (ahorra papel)		
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 200000 páginas		
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 5000 a 15000 Impresora Multifuncional M4345: De 5000 a 20000; Impresora Multifuncional M4345xs: De 5000 a 15000; Impresora Multifuncional M4345xs: De 5000 a 15000		
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4,2 mm. Izquierdo: 4,2 mm. Derecho: 4,2 mm. Inferior: 4,2 mm		
	Área de impresión máxima	211,9 x 351,6 mm		
Fax	Velocidad del módem	Impresora Multifuncional M4345: Hasta 33,6 kbps (con accesorio de fax analógico opcional); Impresora Multifuncional M4345xs: Hasta 33,6 kbps; Impresora Multifuncional M4345xs: Hasta 33,6 kbps		
	Homologaciones en telecomunicaciones	Impresora Multifuncional M4345xs: Telecom: TBR21:1998; EG 201 121:1998, FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nueva Zelanda), AS/ACIF S002:2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malasia), IG 0005-11 (Taiwán), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China); Impresora Multifuncional M4345xs: Telecom: TBR21:1998; EG 201 121:1998, FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nueva Zelanda), AS/ACIF S002:2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malasia), IG 0005-11 (Taiwán), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Memoria de fax	Impresora Multifuncional M4345: Depende del espacio disponible en el disco duro; Impresora Multifuncional M4345xs: Depende del espacio disponible en el disco duro		
	Resolución del fax	Estándar: Impresora Multifuncional M4345x: 200 x 200 ppp; Impresora Multifuncional M4345xs: 200 x 200 ppp. Fina: Impresora Multifuncional M4345x: 200 x 200 ppp; Impresora Multifuncional M4345xs: 200 x 200 ppp. Superfina: Impresora Multifuncional M4345x: 300 x 300 ppp; Impresora Multifuncional M4345xs: 300 x 300 ppp. Fotográfica: Impresora Multifuncional M4345x: 200 x 200 ppp; Impresora Multifuncional M4345xs: 200 x 200 ppp		
	Marcación rápida	Impresora Multifuncional M4345x: Hasta 100; Impresora Multifuncional M4345xs: Hasta 100		
Transmisión digital	Formatos de archivo	PDF, TIFF, JPG, MTIFF		
	Instalación	Mediante el servidor de impresión en red interno HP Jetdirect, los servidores de impresión internos HP Jetdirect, los servidores de impresión externos HP Jetdirect, los servidores de impresión inalámbricos HP, las tarjetas de conectividad HP		
Escanear	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Si		
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 600 ppp. Mejorada: Hasta 600 ppp		
	Profundidad de bits	30 bits		
	Niveles de escala de grises	256		
	Área escaneable	Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 22,7 x 30,2 cm		
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4.2. Superior: 4.2. Derecho: 4.2. Inferior: 4.2		
Copiar	Velocidad de copiado	Hasta 43 cpm		
	Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp		
	Múltiples copias	Hasta 1000		
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%		
Manejo de los soportes	Entrada:	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	hojas: 100, transparencias: 50, sobres: 10	De 60 a 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16K, tarjeta postal D (JIS), carta, legal, ejecutivo, statement, 215,9 mm x 330,2 mm, sobres (DL, C5, B5, N° 10, comercial), personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500, transparencias: 100	De 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16K, carta, legal, ejecutivo, 215,9 mm x 330,2 mm, personalizado de 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Bandeja 3	hojas: 500, transparencias: 100	De 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16K, carta, legal, ejecutivo, 215,9 mm x 330,2 mm, personalizado de 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 120 g/m ²	
	Salida:	Sobres: Hasta 100		
	Impresión a doble cara: ninguna (no soportada)			
Tipos de soportes	Papel (normal, ya impreso, membrete, ya perforado, bond, reciclado, color, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina			
Interfaz y conectividad	Opcional: Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, servidor de impresión HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, servidor de impresión inalámbrica HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, servidor de impresión HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, servidor de impresión HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, unidad de disco duro de alto rendimiento Serial ATA HP J7989G, tarjeta paralela HP 1284B J7972G, tarjeta HP Jetdirect Connectivity J4135A, adaptador de PC e impresora inalámbrica Bluetooth HP bt450 Q6398A, adaptador inalámbrico de impresora Bluetooth HP bt400 Q6399A			
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003; Windows Vista™ compatible en breve (visite www.hp.com/go/windowsvista para más información); Mac OS X v 10.2 o posterior. Opcional: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 10.2 y superior. Las versiones más recientes del software y los controladores de la impresora multifuncional HP LaserJet M4345 están disponibles en el sitio web de HP http://www.hp.com/support/ljm4345mp			
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (sólo Itanium), Server 2003 (IPv6 sólo es compatible con Windows XP y Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 y superior; RED Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SuSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers. Opcional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v 10.2 y superior			
Requisitos mínimos del sistema	Procesador de 133 MHz o superior, 64 MB RAM, 40 MB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB o de red. Mac OS 10.2 y superior, 128 MB RAM, 250 MB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB o de red			
Panel de control	Pantalla táctil gráfica VGA, dial de control del contraste, teclado numérico, botón de reposo, botón de restauración, botón de apagado, botón de inicio, luz de atención, luz de datos, luz de preparado			
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), capacidad de circuito recomendada de 8 A. Consumo: 0,26 vatios máximo (apagada), 16 vatios máximo (suspensión), 49 vatios máximo (preparada), 725 vatios máximo (impresión), 1.265 vatios máximo (copia); Consumo eléctrico típico (TEC): 5,963 kWh/semana. 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.			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: Impresora Multifuncional M4345: 762 x 566 x 546 mm; Impresora Multifuncional M4345xs: 762 x 566 x 668 mm; Impresora Multifuncional M4345xs: 1016 x 744 x 1110 mm. Embalado: Impresora Multifuncional M4345: 802 x 648 x 715 mm; Impresora Multifuncional M4345xs: 802 x 648 x 1.052 mm; Impresora Multifuncional M4345xs: 1.200 x 1.000 x 1.440 mm			
Peso	Sin embalaje: Impresora Multifuncional M4345: 53,5 kg; Impresora Multifuncional M4345xs: 63,9 kg; Impresora Multifuncional M4345xs: 99,4 kg. Embalado: Impresora Multifuncional M4345: 62,1 kg; Impresora Multifuncional M4345xs: 74,4 kg; Impresora Multifuncional M4345xs: 171 kg			

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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.

