

HP LaserJet serie M5035 MFP

M5035 • M5035xs



Vea aumentar la productividad del grupo de trabajo con el HP LaserJet serie M5035 MFP, un MFP de formato doble carta fácil de usar y confiable: disfrute de las funciones de impresión, copiado, escaneo, fax¹ y envío digital múltiple de un dispositivo efectivo y rentable.

Productividad multifuncional total de 11 por 17

- **Disfrute de una impresión y copiado rápidos y profesionales.** Ahorre tiempo y dinero con velocidades de impresión y copiado de hasta 35 páginas por minuto (ppm). La tecnología Instant-on reduce el tiempo de calentamiento, de minutos a segundos, permitiendo una rápida salida de la primera página.
- **Logre un gran impacto con un tamaño pequeño.** El MFP ofrece la impresión 11 por 17 que desea, y su tamaño compacto permite colocarlo cerca de los grupos de trabajo, donde se necesita.
- **Integre los documentos a los flujos de trabajo.** El MFP viene con capacidad para envío a correo electrónico y a carpeta de red, incluyendo soporte LDAP y de libreta de direcciones. Con el opcional HP Digital Sending Software (DSS) 4.3, puede incorporar documentos de papel en procesos comerciales electrónicos, y enviarlos rápidamente y de modo seguro a impresoras, sitios ftp y servicios de fax.² Agregue el software opcional HP AutoStore para rutear información a aplicaciones de administración de documentos sin esfuerzo.
- **Mejore la eficiencia con impresión, copiado y escaneo a doble cara.** El MFP incluye un alimentador automático de documentos (ADF) doble cara de 50 hojas que admite copiado y escaneo de formato grande a doble cara de originales de dos caras. Una unidad de impresión automática a doble cara ahorra papel y reduce los costos de oficina.³

Fácil de usar, fácil de triunfar

- **Ahorre tiempo con una unidad de disco duro incorporada.** Disfrute de recursos de impresión por contraseña, alta capacidad de almacenamiento de documentos de uso frecuente y recursos de prueba y retención.

- **Cuente con una conectividad en red confiable y simple.** El MFP ofrece una óptima conectividad mediante el servidor de impresión incorporado HP Jetdirect, preparado para IPv6, Fast Ethernet.⁴ El software HP Web Jetadmin ofrece instalación, configuración y administración proactiva remota. El servidor web incorporado HP realiza diagnóstico remoto, envía alertas por correo electrónico, ofrece rastreo y contabilidad de trabajos y facilita el pedido de consumibles.
- **Trabaje sin interrupciones.** La tecnología interactiva de impresión HP Smart del cartucho de impresión HP y el dispositivo optimizan la calidad de impresión, ofrecen una práctica resolución de problemas, permiten supervisar el estado, enviar alertas cuando hay un bajo nivel de consumibles, y facilita el pedido de consumibles.⁵

Flexibilidad y capacidad de expansión

- **Respalde la productividad del grupo de trabajo con un manejo flexible del papel.** Complete los trabajos más rápidamente con una capacidad de entrada de hasta 2.100 hojas. La grapadora automática para 30 hojas/apilador de 500 hojas del HP LaserJet M5035xs MFP aumenta sus opciones de salida.⁶
- **Proteja su empresa con el marco de seguridad de HP.** Cuente con recursos que dan más seguridad al dispositivo, protegen la información crítica y simplifican la forma como administra y mantiene su entorno.

Los sistemas de impresión y formación de imágenes de HP lo ayudan a crear comunicaciones poderosas y profesionales con facilidad. Los productos multifuncionales, los consumibles, los accesorios y los servicios HP fueron diseñados para trabajar juntos y se inventaron para satisfacer sus necesidades de negocios.

¹ La función de fax es estándar sólo en el HP LaserJet M5035xs MFP. Se trata de un recurso opcional que puede agregarse al HP LaserJet M5035 MFP (no incluido, se vende separadamente)

² HP Digital Sending Software 4.3 es opcional (no incluido, se vende separadamente). El software está basado en servidor, requiere servidor. Versión de prueba incluida.

³ Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Para obtener más información, consulte "La línea en resumen" en la página 2.

⁴ IPv6 sólo es compatible con Microsoft Server 2003 y Windows XP (impresión únicamente).

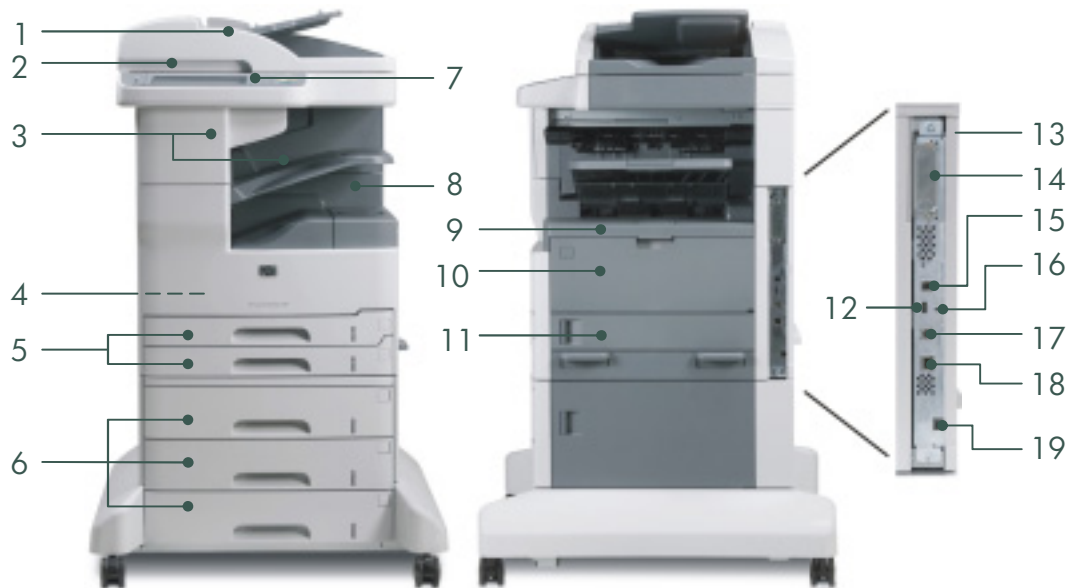
⁵ El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

⁶ El grapador automático está disponible sólo para el HP LaserJet M5035xs MFP. No es un accesorio que pueda ser actualizado.



HP LaserJet serie M5035 MFP

1. Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas que escanea automáticamente documentos a doble cara, a todo color
2. Escáner a color de cama plana para trabajos de escaneo, copiado y fax
3. Grapadora automática para 30 hojas/apilador con bandeja de salida de 500 hojas⁷
4. Unidad de impresión a doble cara automática
5. Dos bandejas de entrada para 250 hojas
6. Tres bandejas de entrada integradas de 500 hojas
7. Panel de control intuitivo con pantalla táctil gráfica
8. Bandeja de salida de 250 hojas
9. Acceso de puerta lateral al cartucho de impresión
10. Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas
11. Puerta de acceso lateral derecha
12. Conexión USB adicional
13. Poderoso procesador de 460 MHz y memoria estándar de 256 MB (expansible hasta 512 MB)
14. Una ranura EIO libre
15. Puerto USB 2.0 de alta velocidad
16. Ranura de bloqueo de seguridad
17. Puerto de cables de interfaz externa (FIH)
18. Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
19. Puerto fax módem V.34



HP LaserJet serie M5035xs MFP

La serie en resumen



HP LaserJet M5035 MFP

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y dos bandejas de entrada de 250 hojas para una capacidad de entrada de 600 hojas
- Escáner color de cama plana y ADF de 50 hojas
- Bandeja de salida de 250 hojas
- 256 MB de RAM
- Unidad de disco duro incorporada de 40 Gb
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- Cartucho de impresión de tóner negro HP LaserJet con tecnología de impresión Smart para 15.000 páginas⁸



HP LaserJet M5035xs MFP

Modelo base, más:

- 3 bandejas de entrada -4, 5 y 6 integradas de 500 hojas para una capacidad de entrada de 2.100 hojas
- Recurso de fax analógico
- Unidad de impresión a doble cara automática
- Grapadora automática para 30 hojas/apilador con bandeja de salida de 500 hojas

⁷ El grapado automático está disponible sólo para el HP LaserJet M5035xs MFP (no puede agregarse al modelo HP LaserJet M5035 MFP).

⁸ Valor del rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield

La simplicidad, la practicidad y el excelente soporte hacen del HP LaserJet M5035 MFP la opción perfecta para pequeños equipos de trabajo que no tienen tiempo para preocuparse por la administración del dispositivo.



Radicalmente simple

HP redefine por completo el término usabilidad con su nueva interfaz de usuario radicalmente simple.

- Aproveche fácilmente todo el conjunto de recursos del MFP con un panel de control intuitivo que muestra claramente todas las aplicaciones disponibles. Trabajar resulta fácil con los conocidos iconos de emulación de Windows y la navegación automática que lo guían a través de la resolución de problemas, y los asistentes de instalación.
- La exclusiva pantalla táctil gráfica del panel de control ofrece todos los recursos que espera de una fotocopiadora estándar además de recursos de fax, escaneo, envío digital e impresión.
- Un sistema de ayuda incorporado explica cómo utilizar cada pantalla. Para abrir el sistema de ayuda, toque el botón Ayuda (?), en la esquina superior derecha de la pantalla. Puede buscar temas específicos y ver explicaciones de las configuraciones disponibles para un trabajo en particular.
- Al igual que su máquina de café, el recurso de encendido automático programado permite programar su MFP para que esté listo a primera hora de la mañana.

Funcionalidad extendida

El cable de interfaz externa (FIH), la ranura EIO libre y el puerto USB host permiten expandir la capacidad del MFP con soluciones de HP y de terceros. Obtenga protección de la inversión con la opción de Gigabit Ethernet, seguridad IPsec, o conectividad inalámbrica y expansión de memoria hasta 512 MB de RAM. Las alianzas de HP permiten el acceso a soluciones integradas de terceros tales como formas, fuentes, impresión de código de barras y soluciones de proceso de negocios para la captura de documentos, contabilidad de trabajos y seguridad.

Soporte legendario de HP

El premiado servicio y soporte al cliente de HP respalda cada producto con una garantía limitada de un año en el lugar; soporte rápido y experimentado en línea disponible durante las 24 horas, 7 días a la semana, en www.hp.com/support y con el soporte telefónico de fácil acceso suministrado por agentes capacitados de HP. Además, es posible optimizar la protección de su garantía con la compra de HP Care Pack Services a un precio accesible.

100 millones de impresoras HP LaserJet vendidas

Nadie ha vendido tantas impresoras a tantas personas como HP. Durante más de 20 años, HP ha lanzado productos innovadores de impresión láser. Y ahora, HP celebra la venta de la impresora HP LaserJet número 100 millones. Las impresoras HP ofrecen confiabilidad, servicio y soporte premiados, y el más amplio portafolio de soluciones de impresión del sector. Puede contar con la legendaria calidad de las impresoras HP LaserJet.

Ahorra tiempo valioso

El HP LaserJet M5035 MFP está diseñado para ahorrar tiempo y esfuerzo con poderosas herramientas de administración y recursos convenientes e inteligentes:

- **El servidor de web incorporado de HP** ofrece una interfaz universal al dispositivo de fácil acceso para cualquier persona con una computadora conectada en red y un navegador web estándar. No requiere un software especial para su instalación o configuración. Puede verificar la información de estado, cambiar los ajustes, instalar el rastreo y la contabilidad de trabajos, y facilitar el práctico pedido de consumibles.
- **HP Web Jetadmin** es una utilidad simple de administración de periféricos basada en la web para instalación remota, configuración y administración de una amplia variedad de periféricos de red HP o de terceros. Mediante un navegador web estándar, se pueden administrar consumibles, configurar dispositivos, realizar diagnósticos remotos, instalar alertas automáticas de correo electrónico, y resolver problemas potenciales antes de que impacten en la productividad del usuario.
- **HP Universal Print Driver Series para Windows** puede aliviar los problemas de administración con un único controlador inteligente que reemplaza los controladores individuales para todos los dispositivos HP en red. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/universalprintdriver.
- **Unidad de disco duro incorporada.** Los diseñadores de HP pensaron en todos los detalles e incluyeron un disco duro de 40 GB incorporado en ambos modelos, lo cual brinda una casilla de correo virtual para mantener documentos confidenciales sensibles, una prueba de un documento antes de liberar las copias restantes y el almacenamiento de los trabajos de impresión frecuentes, como informes de gastos o facturas, para una fácil recuperación.

Cree el MFP de formato grande que responda a las necesidades de su empresa



Unidad de impresión a doble cara automática

Ahorre tiempo con la unidad de impresión a doble cara automática



Bandejas de entrada

Agregue capacidad de entrada con una bandeja de 500 hojas con gabinete de almacenamiento o 3 bandejas integradas de 500 hojas



Accesorio de fax analógico

Agregue recursos de fax para una solución de impresión de oficina completa



Envío digital

Agregue recursos con HP Digital Sending Software (DSS) 4.3 o HP AutoStore



Entrada/salida mejorada

Agregue compatibilidad inalámbrica, Gigabit Ethernet, o IPsec mediante la ranura EIO libre



Memoria adicional

Actualice a 512 MB de RAM a través de una ranura DIMM libre

HP LaserJet serie M5035 MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet serie M5035 MFP (Q7829A)	HP LaserJet serie M5035xs MFP (Q7831A)
Velocidad de impr. y copiado⁹	Hasta 35 ppm, tamaño carta	
Salida de la primera página	Menos de 10 segundos	
Resolución de impresión	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200 (1200 por 1200 ppp), REI (Tecnología de resolución optimizada)	
Recursos		
Copia	Hasta 1.000 copias múltiples, copiado a doble cara (estándar en paquetes x y xs), reducción/ampliación desde 25 hasta 400% (desde el vidrio del escáner), contraste (más claro/más oscuro), originales mezclados, ajuste de imagen, selección de papel, orientación del contenido, páginas por hoja, formato folleto, optimizar texto/imagen, elaboración de trabajos, borde a borde	
Escaneo	Escáner a color de cama plana o ADF; modos de entrada de escaneo: escaneo de panel frontal, copia, fax (estándar en el modelo xs), correo electrónico; tipos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF	
Fax	Accesorio de fax opcional 300 ppp, 33,6 kbps, reducción autom. de fax, envío de fax, recepción de fax, trans., marcado veloz, barrera contra mensajes indeseados, recuperación remota, auto remarcado, soporte de fax de Windows	
Envío digital	Enviar a correo electrónico, enviar a carpeta de red, autenticación LDAP y SMTP, direccionamiento LDAP; formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF Recursos opcionales: HP Digital Sending Software y HP Auto Store	
Procesador	460 MHz	
Memoria/almacenamiento	256 MB RAM (fijo), expansible a 512 MB mediante una única ranura DDR DIMM libre de 100 clavijas; tecnología de optimización de memoria (MEI); disco duro de 40 GB	
Volumen mensual recomendado¹⁰	3.000 a 12.500 páginas	
Ciclo de trabajo¹¹	Hasta 200.000 páginas por mes	
Papel		
Manejo	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, bandeja de entrada 3 de 250 hojas, alimentador automático de documentos reversible de 50 hojas a doble cara	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, bandeja de entrada 3 de 250 hojas, 3 bandejas integradas 4, 5 y 6 de 500 hojas, alimentador automático de documentos reversible a doble cara de 50 hojas
Salida	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas, grapadora automática para 30 hojas/apilador con bandeja de salida de 500 hojas
Impresión a doble cara	Accesorio opcional	Unidad de impresión automática a doble cara
Tamaños	Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas: 3 x 5 pulg. a 12,28 x 18,5 pulg. (76 x 127 mm a 312 x 470 mm); bandeja 2 de 250 hojas: 5,83 x 8,27 pulg. a 11,7 x 14,33 pulg. (148 x 210 mm a 297 x 364 mm); bandeja 3 de 250 hojas, 3 bandejas integradas 4, 5, y 6 de 500 hojas: 5,83 x 8,27 pulg. a 11,7 x 17 pulg. (148 x 210 mm a 297 x 432 mm); Alimentador automático de documentos: 5,43 x 8,27 pulg. x 11 x 17 pulg. (138 x 210 mm a 297 x 432 mm); escáner de cama plana: 8,5 x 11 pulg. a 11,7 x 17 pulg. (215,9 x 279,4 mm a 297 x 432 mm)	
Pesos	Bandejas de entrada y dispositivos de acabado: 16 a 32 libras (60 a 120 g/m ²); Alimentador automático de documentos: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m ²)	
Tipos	Papel (común, impreso, con membrete, perforado, bond, reciclado, color, rígido), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina	
Conectividad		
Interfaces	Un serv. de impr. HP Jetdirect Fast Ethernet incorp., un cable de la interfaz externa (FIH), un puerto USB tipo A, un puerto USB tipo B, una ranura EIO libre, accesorio de fax analógico (M5035xs únicamente)	
Lenguajes y fuentes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5, HP PCL6, PDF 1.4; 80 fuentes TrueType escalables	
Sistemas operativos	Microsoft® Windows 2000, Windows Server 2003 x86, XP x86, Windows Server 2003 x64, XP x64; Mac OS 10.2 y posterior	
Protocolos de red	IPv6: ¹⁰ DHCPv6, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD, IPP, Secure IPP, MLDv6, ICMPv6; IPv4: FTP, IPP, Secure IPP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD; Otro: IPX/SPX, DLC. LLC, Apple	
Seguridad	Impresión privada, HP Secure Storage Erase, HP Jetdirect - 802.1x para redes cableadas, SNMPv3 y HTTPS, y Secure IPP (IPP-S) e IPsec	
Dimensiones (anch x prof x alt)	24 x 22,5 x 23 pulgadas (610 x 571 x 584 mm)	29,1 x 29,1 x 46,5 pulgadas (743 x 743 x 1183 mm)
Peso	121 lb (55 kg)	213 lb (97 kg)
Contenido de la caja	HP LaserJet M5035 MFP, cable de alimentación, cartucho de impresión original HP, cubierta de panel de control, Guía de pasos iniciales, póster de pared, CD de software/documentación	También incluye: Unidad de impresión automática de doble cara, dispositivo de entrada con 3 bandejas de 500 hojas, grapadora/apilador

Temperatura recomendada	63 a 77 grados F (17 a 25 grados C)
Temp. de almacenamiento	540 a 99 grados F (13 a 38 grados C)
Humedad recomendada	30 a 70 por ciento, sin condensación
Potencia sonora¹²	Activa: 6,6 B(A); Copia o escaneo activo: 7,1 B(A); Lista: inaudible
Presión sonora del observ.¹³	Activa: 51 dB(A); Copia o escaneo activo: 56 dB(A); Lista: inaudible
Especificaciones de energía	Modelos de 110 voltios: 115 a 127 V (± 10 por ciento), 60 Hz (± 2 Hz), 12 amp modelos de 220 voltios: 220 a 240 V (± 10 por ciento), 50 Hz (± 2 Hz), 6 amp
Consumo de energía¹⁴	Activa: 600 watts; copia activa: 1265 watts; Listo: 28 watts; modo de ahorro de energía: 24 watts; Apagada: 0,1 watt; (compatible con Energy Star®) Consumo de electricidad típica (TEC): 7,314 kWh/semana
Certificaciones de seguridad	Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03), EUA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para láseres), Producto Láser/Lead Clase 1
Certificaciones EMC	CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 Clase A, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B / ICES-003, Edición 4 / GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/EEC y la Directiva de Bajo Voltaje 73/23/EEC, y tiene la correspondiente marca CE
Telecomunicaciones	TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México)
Garantía	Garantía limitada por 1 año, soporte telefónico gratuito durante el periodo de la garantía y atención al día siguiente en el sitio a través de un canal de servicio autorizado por HP. Nota: El soporte telefónico de 7x24 es solamente para clientes que compren un contrato. El soporte telefónico durante el periodo de garantía es de 8x5.

⁹ La velocidad de impresión puede ser más lenta en trabajos extensos utilizando papel tamaño carta-horizontal y oficio. El grado de la reducción de velocidad dependerá del peso del papel y el modo del fusor, y está determinado por la máxima temperatura de fusor permitida. Las especificaciones de la velocidad de copia se basan en el escaneo (horizontal) de alimentación de borde largo mediante el ADF.

¹⁰ HP recomienda que el número de hojas de imagen por mes esté dentro del rango establecido para el desempeño óptimo del equipo, basado en factores que incluyen los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida útil del equipo durante un periodo de garantía extendido.

¹¹ El ciclo de trabajo está definido como el número máximo de páginas por mes de imágenes impresas. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y MFPs para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.

¹² Microsoft Server 2003 y Windows XP (impresión únicamente) solo admiten IPv6.

¹³ Configuración probada: modelo base, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 35 ppm

¹⁴ Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto le hará daño a la impresora y anulará la garantía del producto.

¹⁵ Valor del rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield



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

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Energy Star es una marca registrada en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Microsoft, Windows y Windows NT y Windows XP son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Información para pedidos

Producto	Número
HP LaserJet M5035 MFP	Q7829A
HP LaserJet M5035xs MFP	Q7831A
Cartucho de impresión	
Cartucho de tóner negro HP LaserJet con tecnología de impresión Smart	Q7570A
Rendimiento promedio del cartucho: 15.000 páginas estándar ¹⁵	
Conectividad	
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet (EIO)	J7960G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO)	J7961G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0) con conexión cableada eJ7951G inalámbrica 802.11g Fast Ethernet de	J7942G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0)	J7972G
Tarjeta paralela HP 1284B	
Accesorios	
Unidad de impresión automática a doble cara	Q7549A
Accesorio de fax analógico	Q3701A
1 bandeja de 500 hojas con soporte y gabinete integrado	Q7834A
3 bandejas 4, 5 y 6 de 500 hojas con soporte integrado	Q7835A
HP AutoStore	T1943AA
HP Digital Sending Software 4.3	T1936AA
Memoria y almacenamiento	
128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7718A
256 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7719A
Disco duro de alto rendimiento HP EIO Serial ATA	J7989G
Cables	
USB, cable A-B de 2 metros	C6518A
Servicio técnico y soporte	
Visite www.hp.com/support para obtener las opciones de garantía extendida	
Soluciones	
www.hp.com/la/color	
Papel	
www.hp.com/go/paper	
Para obtener más información:	
Argentina: 0800-555-5000; Chile: 800-360-999; Colombia: 01-8000-51-HP-INVENT; México: 01-800-624-1747; Perú: 0-800-10-111; Venezuela: 0-800-HP-INVENT; Resto de América Latina (llamar a Estados Unidos): 305-267-4220	

* Los accesorios varían de acuerdo con el país y es posible que no estén disponibles para todos los países..

Para obtener más información, visite www.hp.com

4AA0-6838SPL Impreso en México Agosto de 2006

