

# HP LaserJet serie M4345 MFP

M4345 • M4345x



Alcance nuevas metas. Este MFP poderoso, escalable y fácil de usar para grupos de trabajo combina impresión, copiado, envío digital y un avanzado manejo del papel en un dispositivo con una excelente relación costo/beneficio.

## Eleva el nivel de desempeño

- **Haga más en menos tiempo.** Obtenga velocidades de impresión y copiado tan rápidas como 45 ppm y una veloz salida de la primera página con la tecnología Instant-on. Obtenga un documento consistentemente atractivo con la opción HP FastRes 1200 para impresiones diarias veloces o HP PreRes 1200 para obtener 1200 x 1200 ppp reales, para esos trabajos críticos que requieren lo mejor.
- **Transforme el flujo de trabajo de sus documentos.** El MFP viene en formato estándar con recurso de envío a correo electrónico y a carpeta de red, además de autenticación en red y soporte LDAP. HP Digital Sending Software (DSS) 4.3<sup>1</sup> permite el envío de documentos a sitios ftp y servicios de fax, incluyendo fax de LAN, fax de Internet y servicios de fax de Windows<sup>®</sup> 2000/XP.
- **Procese documentos sin esfuerzo.** El alimentador automático de documentos (ADF) reversible de 50 hojas elimina la necesidad de cargar los originales manualmente, incluso los documentos de dos caras. Ahorre papel con la impresión y el copiado automáticos a doble cara.

## Simplicidad radical, éxito garantizado

- **Trabaje sin interrupciones.** Los cartuchos de impresión originales HP LaserJet utilizan la tecnología de impresión HP Smart<sup>2</sup> para que pueda mantenerse trabajando. Los cartuchos envían alertas cuando los niveles de consumibles son bajos. La información de páginas restantes permite determinar si los consumibles son suficientes para completar su trabajo.
- **Experimente una conexión en red fácil y confiable, la mejor en su clase, con el servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet<sup>3</sup> preparado para IPv6<sup>4</sup>.** HP Web Jetadmin ofrece instalación remota, configuración y administración proactiva remotas para todos los periféricos conectados en red. El servidor web incorporado HP realiza diagnóstico remoto, envía alertas por correo electrónico, permite contabilidad y rastreo de trabajos y facilita el práctico pedido de consumibles.
- **Disfrute de una interacción notablemente simple.** Tome el control de todos los recursos de su MFP con una nueva interfaz de usuario intuitiva que muestra con claridad todas las opciones disponibles. Navegue con facilidad utilizando los iconos de emulación de Windows que lo guían a lo largo de los procedimientos y los útiles asistentes de instalación.

- **Disfrute del recurso de almacenamiento local.** Ahorre tiempo y elimine la frustración con la unidad de disco duro incorporada.<sup>5</sup> Utilice la alta capacidad de almacenamiento para mantener copias locales de documentos de uso frecuente, tales como facturas o informes de gastos. Utilice "prueba y retención" para verificar una copia antes de imprimir el resto, desde el panel de control. ¿Necesita privacidad? Imprima material sensible con protección de acceso por contraseña.

## Crece con su empresa

- **Aumente sus opciones.** Aproveche las soluciones HP y de terceros líderes del mercado mediante ranuras DIMM y EIO libres y un puerto de interfaz externo. Elija entre una variedad de soluciones que incluyen conectividad inalámbrica, Gigabit Ethernet compatible con IPsec, fuentes o memoria adicional, formularios de proceso de negocios, impresión de código de barras, captura de documentos, contabilidad de trabajos y seguridad mejorada.
- **Configure una capacidad de salida para satisfacer sus necesidades.** Elija una grapadora con capacidad para 30 hojas / apilador para hasta 500 hojas. O puede optar por bandeja de 3 buzones para separar las funciones de impresión, copiar y fax, asignar buzones a usuarios o apilar hasta 700 hojas.
- **Concéntrese en su trabajo en lugar de ocuparse de su MFP.** Con una capacidad de entrada total de hasta 2.100 hojas, perderá menos tiempo en cargar papel. La correspondencia comercial se agiliza con el alimentador de sobres opcional para 75 hojas.

## Sólida confiabilidad de HP

- **Disfrute los beneficios de la calidad de ingeniería de HP LaserJet reconocida mundialmente** en un dispositivo con más funciones. Confíe en el tiempo de actividad, tan importante para lograr el éxito de su grupo de trabajo. Obtenga una operación sin problemas con el cartucho original HP que comprende el 70% del sistema de imagen.

Los sistemas de impresión y formación de imágenes de HP lo ayudan a crear comunicaciones poderosas y profesionales con facilidad. Los productos, consumibles, accesorios y servicios del equipo multifuncional HP están diseñados para trabajar en conjunto y se inventaron para satisfacer sus necesidades de negocios.

<sup>1</sup> Software de evaluación incluido, la versión completa se vende por separado. Aplicación basada en el servidor, requiere un servidor.

<sup>2</sup> El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

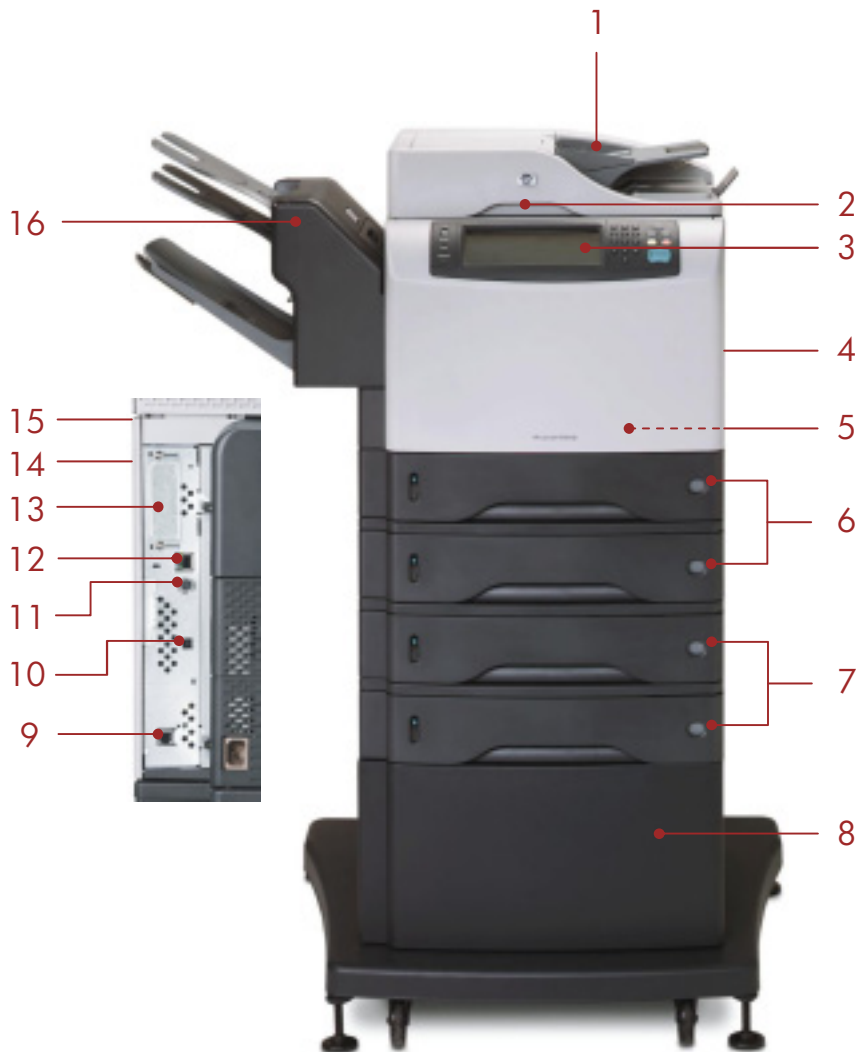
<sup>3</sup> Microsoft Server 2003 y Windows XP (impresión únicamente) solo admiten IPv6.

<sup>4</sup> Los recursos incorporados son estándar en todos los modelos y residen en la placa madre.

# HP LaserJet serie M4345 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 Simple panel de control táctil gráfico intuitivo con teclado numérico, que provee una interacción con el dispositivo sin esfuerzos
- 4 Bandeja multipropósito de 100 hojas que opera con papeles pesados personalizados de hasta 53 lb (200 g/m<sup>2</sup>)
- 5 Accesorio de impresión automática a doble cara para una rápida impresión a doble cara.
- 6 Bandejas de entrada ajustables 2 y 3 de 500 hojas
- 7 Bandejas de entrada 4 y 5 opcionales de 500 hojas para una capacidad de entrada total de 2.100 hojas
- 8 Base del MFP con gabinete de almacenamiento (opcional)
- 9 Accesorio de fax analógico de 33,6 kbps (puerto RJ-11)
- 10 Puerto USB 2.0 de alta velocidad (tipo B) para conexión directa
- 11 Puerto de interfaz externa para soluciones HP y de terceros
- 12 Servidor de impresión incorporado HP JetDirect Fast Ethernet (puerto RJ-45)
- 13 Ranura EIO libre para soluciones de HP y de terceros
- 14 256 MB de memoria total y un poderoso procesador de 480 MHz permiten realizar tareas complejas con rapidez
- 15 Disco duro de alto rendimiento incorporado de 40 GB para envío digital, impresión privada y almacenamiento de trabajo efectivos.
- 16 Bandeja de 3 buzones con capacidad de salida de 700 hojas (opcional)

**HP LaserJet M4345x mfp con opcionales: Bandeja de entrada 4 y 5 de 500 hojas, Base con gabinete y Bandeja de 3 buzones**



## La serie en resumen



**M4345 MFP (CB425A)**

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 500 hojas para una capacidad total de 600 hojas
- Bandeja de salida de 500 hojas
- ADF de 50 hojas
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 256 MB de DDR RAM
- Una ranura EIO libre
- Una ranura DIMM libre



**M4345x MFP (CB426A)**

- Modelo base más:
- Bandeja de entrada 3 de 500 hojas con capacidad total de 1.100 hojas
  - Accesorio para impresión a doble cara automática
  - Accesorio de fax analógico de 33,6 kbps

# La simplicidad, la practicidad y el excelente soporte hacen del HP LaserJet M4345 MFP la opción perfecta para equipos de trabajo que no tienen tiempo para preocuparse por la administración del dispositivo.

## Trabaje con confianza

El HP LaserJet serie M4345 MFP es una extensión de la familia de productos HP LaserJet que ya conoce. Cuenten con él para brindar la calidad y confiabilidad HP a la que está acostumbrado. Colóquelo cerca de los grupos de trabajo para obtener eficiencia y comodidad.

**Proteja su negocio con una mayor seguridad de red.** Ya sea que le preocupe la seguridad de los datos, la privacidad, los problemas de auditoría o una combinación de todos ellos, HP contribuye a la eliminación proactiva de amenazas internas y externas. El marco de seguridad HP le permite administrar y mantener un entorno seguro con herramientas y listas de verificación. El soporte del protocolo TCP/IP de la próxima generación mediante IPv6 y la compatibilidad de red IPsec o Gigabit opcional garantizan una mayor tranquilidad.

**Dependa de una operación sin problemas y con alto desempeño.** Los trabajos complejos de impresión no son un problema con el procesador de 480 MHz y la memoria de 256 MB (expansible hasta 512 MB). Procese trabajos de impresión, fax y envío digital rápidamente con un retorno veloz a la aplicación. Con el sistema de imagen HP reconocido mundialmente, puede contar con un nítido texto en negro, líneas finas y detalles claros en cada trabajo. El nuevo recurso de encendido automático de la impresora garantiza que el dispositivo esté preparado cuando usted lo necesite.

**Confíe en el controlador de impresión universal de HP para tener un fácil acceso a la red.**<sup>5</sup> Las empresas invierten mucho en sus recursos de impresión, y suministrar y administrar el acceso del usuario final a estos recursos puede ser un trabajo de tiempo completo para los ocupados profesionales de TI. HP Universal Print Driver Series para Windows puede aliviar esos problemas con un único controlador inteligente que reemplaza los controladores individuales para todas las impresoras HP en red. Para obtener más información y para descargar el controlador en forma gratuita, vaya a [www.hp.com/go/universalprintdriver](http://www.hp.com/go/universalprintdriver)

## Fácil de usar y administrar: éxito asegurado

HP redefine el término *usabilidad* con su nueva interfaz de usuario radicalmente simple. Aproveche fácilmente todo el conjunto de recursos del MFP con una interfaz intuitiva que muestra claramente todas las aplicaciones disponibles. Navegar 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 lo ayudan con la configuración.

## La ventaja de la impresión HP Smart

Los papeles y los cartuchos de impresión HP LaserJet han sido diseñados para trabajar junto con los dispositivos de impresión HP, para que pueda contar con una producción consistente de documentos de alta calidad con la claridad necesaria para obtener imágenes de medio tono, escalas de gris suaves y finos detalles. La tecnología de impresión HP Smart se activa cada vez que coloca un cartucho de impresión HP en su MFP, lo que le permite supervisar los consumibles.<sup>2</sup> Y cada cartucho de impresión HP ajusta continuamente las propiedades del tóner para asegurar una producción de alta calidad a lo largo de la vida útil del cartucho.

## Soporte HP premiado

El premiado servicio y soporte al cliente de HP respalda cada MFP con una garantía limitada de un año, soporte experimentado en línea disponible durante las 24 horas, 7 días a la semana, en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) y 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 HP Laserjets vendidas

Nadie ha vendido tantas impresoras a tantas personas como HP. Durante más de 20 años, HP ha lanzado productos innovadores de impresión láser. 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.



## Cree un MFP que responda a las necesidades de su empresa.

Bandejas de entrada de 500 hojas que ofrecen una capacidad de entrada de hasta 2.100 hojas	Bandeja de 3 buzunos de 700 hojas, que pueden ser asignados a individuos o funciones del dispositivo	Grapadora/apilador que engrapa documentos de hasta 30 hojas y apila hasta 500 hojas	El alimentador de sobres de 75 hojas facilita el envío de correspondencia, haciéndolo más eficiente	Accesorio de impresión automático a doble cara para una rápida y eficiente impresión a doble cara.	Base con gab. de almacenamiento que hace más accesible su MFP y le permite almacenar papel y consumibles
El Accesorio de Fax Analógico HP LaserJet MFP 300 procesa documentos de manera rápida y segura	El servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g permite un fácil acceso a la red sin cables	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec con la más reciente seguridad de red	HP Digital Sending Software 4.3 permite la captura digital de documentación en papel para un fácil direccionamiento y almacenamiento	El software HP AutoStore permite el envío de documentos escaneados a plataformas de administración y colaboración de documentos	Agregue memoria para un total de hasta 512 MB

<sup>5</sup> HP Universal Print Driver Series para Windows viene en un CD con el dispositivo MFP.

# HP LaserJet serie M4345 MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet serie M4345 MFP	HP LaserJet M4345x MFP
<b>Velocidad de impr. y copiado</b>	Hasta 45 ppm tamaño carta	
<b>Salida de la primera página</b>	Menos de 10 segundos	
<b>Resolución</b>	Impresión: hasta 1200 por 1200 dpi; copiado: hasta 600 por 600 dpi; escaneado a color: hasta 600 dpi óptico (hasta 1200 dpi mejorado)	
<b>Recursos</b>		
Copia	Número de copias: hasta 1000; Reducción o ampliación: 25 a 400% desde el vidrio del escáner o ADF; organizado con grapadora, ajuste de imagen y contraste, páginas por hoja, formato folleto, optimización de texto/imagen, tamaño original, elaboración de trabajos, borde a borde, borde de original mezclado	
Escaneo	Color, cama plana, ADF; tipos de archivo: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
Fax	Accesorio opcional de fax analógico	Accesorio opcional de fax analógico: velocidad: hasta 33,6 kbps; <sup>6</sup> compresión JBIG, envío de fax, envío programado, auto remarcado
Envío digital	Estándar: Envío a correo electr., envío a carpeta de red, autent. LDAP y SMTP, direccionamiento LDAP; formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF; software HP Digital Sending opcional, HP AutoStore	
<b>Procesador</b>	480 MHz	
<b>Memoria/almacenamiento</b>	256 MB DDR RAM (fijo), expansible a 512 MB mediante una ranura DDR DIMM libre; tecnología de optimización de memoria (MEI); 40 GB de disco duro	
<b>Vol. mensual recomendado<sup>7</sup></b>	5.000 a 15.000 páginas	
<b>Ciclo de trabajo<sup>8</sup></b>	Máximo de 200.000 páginas mensuales	
<b>Papel</b>		
Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas, bandejas de entrada 2 de 500 hojas, ADF de 50 hojas	Band. multipropósito 1 de 100 hojas, band. de entrada (2 y 3) de 500 hojas, ADF de 50 hojas
Salida	Bandeja de salida de 500 hojas	
Impresión a doble cara	Manual; accesorio automático opcional	Accesorio para impresión por ambas caras automático (unidad a doble cara)
Tamaños	Band. multipr. de 100 hojas, caja de correo de 3 band., y almacenador: 3 x 5 pulg. (76 por 127 mm) a 8,5 x 14 pulg. (216 x 356 mm), carta, oficio, ejecutivo, declaración, 8,5 x 13 pulg.; Band. para 500 hojas: 5,8 x 8,3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8,5 x 14 pulg. (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo, 8,5 x 13 pulg.; ADF: 5,8 x 8,3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm), carta, oficio, A4, A5; Escáner de cama plana 8.5x11 pulgadas (216 x 279 mm); Tamaños personalizados no admitidos en accesorio a doble cara, alimentador de sobres, o grapadora	
Pesos	Bandeja multipropósito de 100 hojas, caja de correo de 3 bandejas: 16 a 53 lb (60 a 200 g/m <sup>2</sup> ); bandejas 2, 3, 4, 5, accesorio de impresión automática a doble cara, grapadora/almacenador, ADF: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m <sup>2</sup> ); Alimentador de sobres opcional: 20 a 28 lb (75 a 105 g/m <sup>2</sup> )	
Tipos	Papel (común, preimpreso, con membrete, perforado, bond, reciclado, color, rígido); transparencias; etiquetas; sobres; cartulina	
<b>Conectividad</b>		
Interfaces	Un servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet; un puerto USB 2.0 de alta velocidad (tipo B); un puerto de interfaz externa; una ranura EIO libre	Un servidor de impr. incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet; un puerto USB 2.0 de alta velocidad (tipo B); un puerto de interfaz externa; una ranura EIO libre; un puerto de fax analógico
Lenguajes y fuentes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5e, HP PCL6, impresión directa de PDF (v 1.4); 80 fuentes TrueType escalables	
Sistema operativo cliente	Windows 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, compatible con Windows Vista™ en la versión Windows Vista; Mac OS X v10.3.9, v10.4 o superior; PowerPC G3, G4, G5 y procesador Intel Core	
Protocolos de red	IPv6: DHCPv6, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD, IIP, Secure IIP, 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; otra: IPX/SPX, DLC, LLC, AppleTalk, Netware NDS, Binary, NCP	
<b>Seguridad</b>	Estándar: Impr. privada, HP Secure Storage Erase, autent. en red (LDAP, SMTP) Con los serv. de impr. HP Jetdirect opc.: 802.1x para redes cableadas, SNMPv3 y HTTPS, y Secure IPP (IPP-S) e IPsec	
<b>Dimens. (ancho x prof x alt)</b>	30 x 22.3 x 21,5 pulgadas (762 x 566 x 545 mm)	30 x 22.3 x 26,3 pulgadas (762 x 566 x 667 mm)
<b>Peso</b>	117.7 lb (53,5 kg)	140.5 lb (63,9 kg)
<b>Contenido de la caja</b>	Todos los modelos: Cable de alimentación directo, cubierta de panel de control, cartucho de impresión, software y documentación en CD, documentación en la caja: (Guía de pasos iniciales, guía de configuración de red, póster de pared, volante instructivo)	

## Información para pedidos

Producto	Número
HP LaserJet serie M4345 MFP	CB425A
HP LaserJet M4345x MFP	CB426A
<b>Conectividad</b>	
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet	J7960G
Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 con conexión cableada e inalámbrica 802.11g Fast Ethernet	J7951G
Disco duro de alto rendimiento EIO serial ATA	J7989G
Tarjeta paralela HP 1284B	J7972G
<b>Software y accesorios</b>	
Accesorio de fax analógico HP LaserJet MFP	Q3701A
HP Digital Sending Software 4.3	T1936AA
Software HP AutoStore	T1943AA
<b>Manejo del papel</b>	
Bandeja alimentadora de entrada de 500 hojas	Q5968A
Acces. de impresión automática a doble cara (para HP LaserJet M4345 MFP únicamente)	Q5969A
Alimentador de sobres de 75 hojas	Q2438B
Grapadora/almacenador	Q5691A
Caja de correo de 3 bandejas	Q5692A
Base de impresora con gabinete de almacenamiento	Q5970A
<b>Consumibles</b>	
Cart. de tóner negro HP LaserJet con Tecn. de impr. Smart, rendimiento de pág.: 18.000 <sup>11</sup>	Q5945A
Cartucho de grapas (5.000 grapas) para la grapadora/apilador	C8091A
Hojas Mylar de reemplazo del ADF	Q6496A
Kit de mantenimiento de ADF	Q5997A
Kit de mantenimiento de impresora HP (110 V)	Q5998A
Kit de mantenimiento de impresora HP (220 V)	Q5999A
<b>Memoria</b>	
128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7718A
256 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7719A
<b>Servicio y soporte</b>	
Garantía de 3 años con respuesta al día siguiente en el local	H7668E
Garantía de 3 años con respuesta en el local el mismo día, 9x5	U4845E
Garantía de 3 años con respuesta en el local el mismo día, 13x5	H7686E
Garantía de 4 años con respuesta al día siguiente en el local	U8025E
Garantía de 4 años con respuesta en el local el mismo día, 9x5	UA328E
Garantía de 4 años con respuesta en el local el mismo día, 13x5	UA330E
Garantía de 5 años con respuesta al día siguiente en el local	U8026E
Garantía de 5 años con respuesta en el local el mismo día, 9x5	UA329E
Garantía de 5 años con respuesta en el local el mismo día, 13x5	UA331E
Sólo instalación física	U2009E
Instalación de red	U2010E
<b>Soluciones</b>	
Consulte el Catálogo de Soluciones Globales <a href="http://www.hp.com/la/color">www.hp.com/la/color</a>	
<b>Papeles HP</b>	
América del norte: <a href="http://www.hp.com/la/color">www.hp.com/la/color</a>	
<b>Para obtener más información:</b>	
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.	

## Variaciones ambientales

Temperatura operativa	Recomendado: 63 a 77° F (17 a 25° C)
Temp. de almacenamiento	50 a 99° F (13 a 38° C)
Humedad relativa	Recomendado: entre 30% y 70%, sin condensación

## Acústica<sup>9</sup>

Emisiones de potencia:	Activa: 6,9 B(A) impresión, 7,2 B(A) copiado En espera: Inaudible
Emisiones de presión	Activa: 54 dB(A) impresión, 56 dB(A) copiado En espera: Inaudible

## Requisitos de alimentación<sup>10</sup>

Consumo de energía <sup>10</sup>	100 a 127 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz (+/- 2 Hz), capacidad de circuito recomendada 15 amp 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz (+/- 2 Hz), capacidad de circuito recomendada 8 amp Máximo: 725 watts (impresión), 830 watts (copiado); Listo: 49 watts (M4345: 46 watts); Dormir: 16 watts (M4345: 15 watts) Apagada: 0,26 watt; compatible con Energy Star <sup>®</sup> Consumo de Electricidad Típico (TEC): 5,916 kWh/semana
----------------------------------	--

## Certificaciones del producto

Seguridad	Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.6095000), EUA (UL UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para láseres), Producto Láser/LED Clase 1
Compatibilidad electromagnética	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 2/ICES-003, Edición 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/EEC y Directiva de Baja Tensión 73/23/EEC y lleva la marca CE correspondientemente
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

<sup>6</sup> Imagen de prueba N° 1 basada en ITU-T estándar a resolución estándar. Las páginas más complicadas o una mayor resolución llevarán más tiempo.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Configuración probada: modelo base, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 45 ppm

<sup>10</sup> Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto le hará daño a la impresora y anulará la garantía del producto.

<sup>11</sup> Valor del rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.



Energy Star es una marca registrada en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. Microsoft, Windows y Windows NT y Windows XP son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

© 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 responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Para obtener más información, visite [www.hp.com](http://www.hp.com)

4AA-06872SPL Impreso en México Agosto de 2006

