



# LASERJET ENTERPRISE SERIE 600 M602

M602n • M602x

Comparta esta impresora con grupos de trabajo para reducir los costos e impulsar la productividad. Cubra las necesidades de impresión de todos los días, modifique los hábitos de impresión y controle el acceso a la impresora con políticas de impresión personalizadas y Pull Printing segura.



## Mantenga su flujo de trabajo en movimiento con impresión rápida y manejo del papel preciso.

- Imprima a velocidades rápidas en diversos tipos de papel.
- Administre su flujo de trabajo con recursos intuitivos directamente desde la impresora y obtenga impresiones rápidas desde una unidad flash.
- Produzca altos volúmenes de impresión con bajo mantenimiento.
- Sustituya los cartuchos de tóner con facilidad y disfrute un desempeño silencioso y limpio.

## Amplíe sus capacidades de impresión para acompañar el ritmo de crecimiento de su empresa.

- Actualice, administre y expanda las capacidades de las impresoras en red con facilidad y haga más con su inversión.
- Haga que la impresión sea tan móvil como usted con HP ePrint.<sup>5</sup>
- Amplíe su inversión agregando funciones con el acoplamiento de integración de hardware.<sup>6</sup>



## Tome la delantera en el cumplimiento de las metas de ahorro de recursos de la empresa con las características de ahorro de energía de HP.

- Reduzca hasta el 45% el consumo de energía en comparación con las impresoras láser competidoras<sup>7</sup> con esta impresora con certificación Energy Star.
- Obtenga acceso centralizado a opciones personalizadas de ahorro de energía y configuración de la impresora con la Consola HP EcoSMART.<sup>2</sup>
- Reduzca hasta un 50% el uso de papel con la impresión automática a doble cara.<sup>1</sup>
- Los cartuchos de tóner HP originales preinstalados reducen el desperdicio. Recíclelos de forma gratuita con HP Planet Partners.<sup>3</sup>



## Conduzca a su empresa hacia un abordaje más responsable de la impresión y el manejo de datos sensibles.

- Asuma el control de las prácticas de impresión y exija el cumplimiento de las políticas de seguridad con HP Access Control.<sup>4</sup>
- Controle los costos, administre los recursos de TI y reduzca el impacto ambiental.
- Expanda su red sin afectar la seguridad.
- Administre la conformidad y los problemas de seguridad con eficiencia en toda la empresa.

## DETALLES ECOLÓGICOS

### HP LaserJet Enterprise Serie 600 M602

#### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.<sup>1</sup>
- Ahorre hasta un 50% de papel con la impresión automática a doble cara.
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos en más de 54 países.



Producto con certificación ENERGY STAR®

<sup>1</sup>El recurso HP Auto-On /Auto-Off está sujeto a la impresora y las configuraciones.

[www.hp.com/la/ecosolution](http://www.hp.com/la/ecosolution)

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Los servicios de administración y reciclaje de activos de HP facilitan la eliminación responsable.

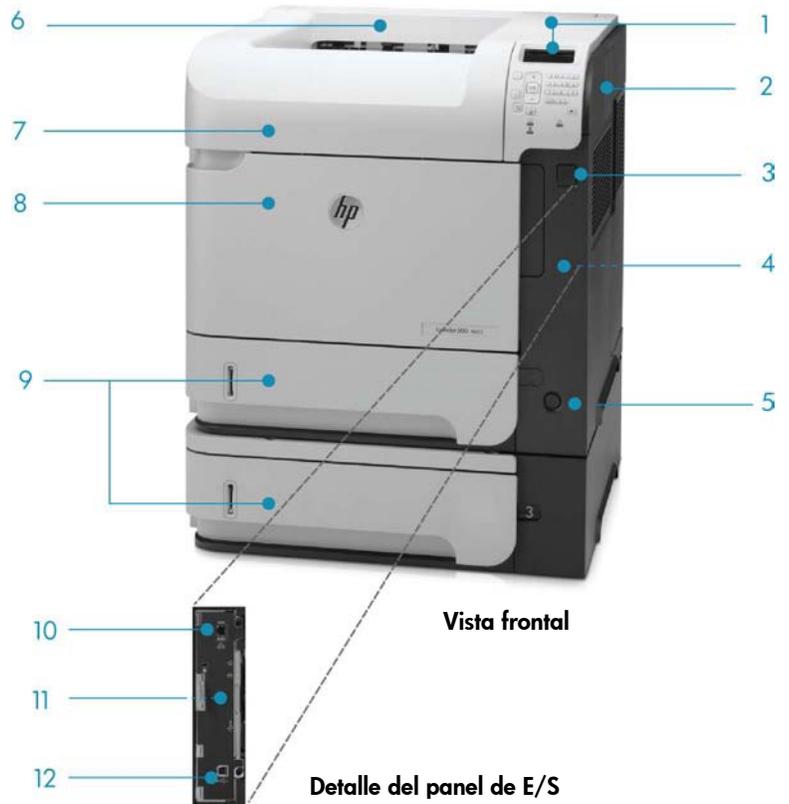


<sup>1</sup>La impresión automática a doble cara sólo está disponible en las impresoras HP LaserJet Enterprise 600 M602x. El accesorio de impresión automática a doble cara puede comprarse por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M602n.  
<sup>2</sup>Disponibilidad esperada a fines de 2011. Puede requerir una actualización de firmware. <sup>3</sup>La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres o cajas de recolección a granel para devolución, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>4</sup>HP Access Control debe comprarse por separado. <sup>5</sup>Requiere una conexión de Internet para la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo con capacidad de acceso a Internet y correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes compatibles, vaya a <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Algunos productos HP LaserJet pueden necesitar una actualización de firmware. <sup>6</sup>Las soluciones implementadas mediante el acoplamiento de integración de hardware pueden requerir compras adicionales. <sup>7</sup>Los datos de energía utilizados para calcular los ahorros se basaron en pruebas de HP usando el método de Consumo de Electricidad Típico (TEC) de ENERGY STAR® en comparación con la mayoría de los modelos competidores más vendidos de menos de US\$ 2.299 en marzo de 2011, usando datos informados en [energystar.gov](http://energystar.gov) y [eu.energystar.org](http://eu.energystar.org) en julio de 2011. Los datos de la prueba se extendieron a un año. Los resultados reales pueden variar.

# HP LASERJET ENTERPRISE SERIE 600 M602

1. Pantalla color de 4 líneas intuitiva con teclado de 10 botones
2. Acoplamiento de integración de hardware para soluciones de seguridad
3. 1 puerto USB de acceso directo
4. Impresión a doble cara automática incorporada
5. Práctico interruptor de encendido en la parte frontal
6. Bandeja de salida de 500 hojas
7. Puerta de acceso única para instalación de cartuchos de tóner normales o de alta capacidad
8. La bandeja multipropósito 1 de 100 hojas permite usar medios pesados bond personalizados de hasta 201 g/m<sup>2</sup> (53 libras)
9. Dos bandejas de entrada de 500 hojas para obtener una capacidad total de 1.100 hojas
10. Servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporado
11. La memoria total de 512 MB y un procesador rápido de 800 MHz permiten manejar con rapidez trabajos de impresión complejos
12. Puerto USB 2.0 de alta velocidad

Modelo mostrado: HP LaserJet Enterprise 600 M602x



## La serie en resumen



	Impresora M602n	Impresora M602x
Número de referencia	CE991A	CE993A
Velocidades de impresión	Hasta 52 ppm tamaño carta	Hasta 52 ppm tamaño carta
Panel de control	Pantalla a color de 4 líneas, Teclado de 10 teclas	Pantalla a color de 4 líneas, Teclado de 10 teclas
Acoplamiento de integración de hardware	✓	✓
Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas	✓	✓
Bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	✓
Bandeja de salida de 500 hojas	✓	✓
Unidad de impresión automática a doble cara	Opcional	✓
Cartuchos de tóner admitidos	Normales (~ 10.000 páginas) y de alta capacidad (~ 24.000 páginas) <sup>1</sup>	Normales y de alta capacidad
Disco duro seguro de alto desempeño HP	No disponible	No disponible

<sup>1</sup> Rendimiento declarado del cartucho negro de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

La HP LaserJet Enterprise Serie 600 M602 es la impresora para grupo de trabajo de uso intensivo más reciente de HP, que ofrece avances en términos de productividad, capacidad de administración y seguridad. A continuación se destacan las principales características de la impresora. Para obtener más detalles de estas características y sus beneficios, vea las páginas siguientes.

## Confiabilidad para uso intensivo y velocidades revolucionarias

Impulse la productividad con velocidades de impresión de hasta 52 ppm.<sup>1,2</sup> Produzca documentos en una variedad de medios que incluyen papel membretado, sobres, etiquetas, cartulina y transparencias. Monitoree los trabajos y las configuraciones con el panel de control a color de 4 líneas. Un teclado de 10 teclas permite que los usuarios introduzcan un número de identificación personal (PIN) para recuperar documentos, lo que agrega seguridad.<sup>2</sup> Use el puerto USB frontal de acceso directo para imprimir desde unidades flash.

Hasta dos bandejas de 500 hojas e impresión automática a doble cara: menos papel alrededor y menos viajes para recargar la bandeja.<sup>2</sup> Además, una bandeja multipropósito de 100 hojas agrega versatilidad. Aumente la capacidad a hasta 3.600 hojas con accesorios para medios opcionales.

El acceso por una sola puerta facilita la sustitución de los cartuchos de tóner para todo-en-uno HP LaserJet originales. El diseño actualizado ofrece un desempeño limpio y silencioso para imprimir sin distracciones. **Ahorros superiores de energía y papel.**

Reduzca hasta el 45% el consumo de energía en comparación con la mayoría de las impresoras láser de la competencia.<sup>12</sup> Disminuya el consumo de energía todavía más con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, que enciende y apaga la impresora en respuesta a los cambios en la actividad de la red.

Reduzca su emisión de carbono: acompañe su información de uso en tiempo real y aplique opciones de ahorro de energía con la Consola HP EcoSMART.<sup>3</sup> Un servidor web incorporado lo ayuda a controlar las configuraciones de los dispositivos para disminuir los costos, reducir el impacto y definir políticas en todas las impresoras administradas.

La impresión automática a doble cara le permite ahorrar hasta un 50% en papel y reducir el desorden de la oficina.<sup>2</sup> Los cartuchos de tóner HP originales preinstalados lo ayudan a comenzar a imprimir de inmediato y con menos residuos de embalaje. El reciclaje es fácil y gratuito mediante HP Planet Partners.<sup>4</sup>

## Impresión segura con intervención mínima

Con HP Access Control,<sup>5</sup> puede aplicar reglas personalizadas a los dispositivos de imagen e impresión y puede crear un entorno de impresión más seguro. Rastree el uso de recursos, evite el desperdicio por documentos no retirados y ofrezca diversas opciones de autenticación.

Controle su entorno de impresión y reduzca los costos con HP Web Jetadmin. Use HP Universal Print Driver para actualizar con facilidad todo el entorno de impresión administrado. Y agregue HP EcoSMART Fleet para crear y administrar sus metas medioambientales.<sup>6</sup>

Mejore la seguridad en múltiples dispositivos en red. Proteja los datos sensibles exigiendo un PIN para la recuperación de las impresiones. El protocolo IPv6 le permite expandir con facilidad su red de direcciones IP, mientras la seguridad IPSec le proporciona autenticación y codificación rápidas para los datos sensibles.

Defina y administre las políticas de seguridad en toda su empresa, monitoree el cumplimiento de las impresoras y actualice todas las impresoras administradas cuando se alteran las políticas usando el HP Imaging and Printing Security Center.

## Expansión para responder a sus necesidades

Actualice, administre y expanda las capacidades de sus impresoras con HP FutureSmart Firmware. La capacidad de expansión innovadora simplifica el proceso de implementación de flujos de trabajo y soluciones de administración de documentos de HP y de terceros.

Imprima donde lo lleven sus negocios HP ePrint<sup>7</sup> ofrece soluciones para imprimir dentro de la red segura de su empresa<sup>8</sup> o en lugares públicos, como aeropuertos y hoteles.<sup>9</sup>

Optimice la funcionalidad con una gama de soluciones de HP y de otros proveedores clave. Use el acoplamiento de integración de hardware para alojar e integrar nuevas soluciones.<sup>2,10</sup>

## Obtenga el máximo beneficio de su impresora con los accesorios, consumibles y servicios HP.

### Bandeja para papel de 500 hojas

Mantenga su flujo de trabajo en movimiento con impresión rápida y manejo de papel preciso. Bandejas de entrada de alta capacidad, además de opciones para alcanzar una capacidad de hasta 3600 hojas.



CE998A

### Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte más allá de la garantía normal. Usted se beneficia reduciendo el riesgo, maximizando el tiempo de actividad, proporcionando un servicio predecible y evitando los costos de reparación no presupuestados. Elija entre:

#### Optimized Care (desempeño y estabilidad óptimas):

Soporte en el sitio en 4 horas, Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento, Servicio de instalación con configuración de red

#### Standard Care (tiempo de actividad elevado)

Soporte al siguiente día hábil en el sitio, Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento, Servicio de instalación con configuración de red

#### Basic Care (soporte mínimo recomendado)

Soporte de hardware en el sitio al siguiente día hábil

**Soporte en el sitio en 4 horas:** Soporte en el sitio a las cuatro horas después de la recepción de una llamada de servicio dentro del período de cobertura

**Soporte en el sitio al siguiente día hábil:** Servicio en el sitio al siguiente día hábil después de que se recibe la llamada de servicio

**Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento:** Reemplazo en el sitio de su Kit de mantenimiento de la impresora, incluyendo piezas, materiales y mano de obra

**Servicio de instalación con configuración de red:** Montaje, configuración en red y familiarización básica para el administrador

Para obtener más información sobre los servicios HP Care Pack o sobre los Servicios HP Managed Print, visite [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices)

### Impresora

HP LaserJet Enterprise 600 M602n

CE991A

HP LaserJet Enterprise 600 M602x

CE993A

### Cartuchos de impresión HP LaserJet<sup>11</sup>

Cartucho de tóner LaserJet HP 90A negro (~ 10.000 páginas)

CE390A

Cartucho de tóner LaserJet HP 90X negro (~ 24.000 páginas)

CE390X

### Accesorios

Alimentador de bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet

CE998A

Bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas HP LaserJet

CE398A

Cassette de medios personalizados HP LaserJet

CB527A

Accesorio de impresión automática a doble cara HP LaserJet

CF062A

Base para impresora HP LaserJet

CB525A

Buzón de correo de 5 bandejas de 500 hojas HP LaserJet

CE997A

Alimentador de sobres de 75 hojas HP LaserJet

CE399A

Apiladora de 500 hojas HP LaserJet

CE404A

Grapadora/apiladora de 500 hojas HP LaserJet

CE405A

Paquete de cartuchos de 1.000 grapas HP LaserJet

Q3216A

DIMM DDR2 HP de 512 MB de 144 pines x32

CE483A

Kit de mantenimiento para impresora HP LaserJet de 110 V

CF064A

Kit de mantenimiento para impresora HP LaserJet de 220 V

CF065A

### Servicios HP Care Pack

Soporte de hardware de posgarantía HP por 2 años, al siguiente día hábil

HZ502PE

Soporte de hardware al siguiente día hábil HP por 3 años para LaserJet M602

HZ479A

Sop. de HW HP al sig. día hábil por 3 años, a las 4 horas, 9x5, p/LJ M602

HZ480E

### Conectividad

Serv. de impr. inalámbrica HP Jetdirect 2500 802.11b/g USB

J8021A

**Papel:** [www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper)

### Software

HP Web Jetadmin: [www.hp.com/go/wja](http://www.hp.com/go/wja)

HP Easy Printer Care: [www.hp.com/go/easyprinter-care](http://www.hp.com/go/easyprinter-care)

HP Universal Print Driver: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

Asistente para la instalación de impresoras en red HP: [www.hp.com/go/inpw\\_sw](http://www.hp.com/go/inpw_sw)

<sup>1</sup>Medido utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>2</sup>Los recursos estándar y opcionales varían según el modelo. Para obtener más información, vea "La línea en resumen" en la página 2. <sup>3</sup>Disponibilidad esperada a fines de 2011. Puede requerir una actualización de firmware. Es posible que algunas soluciones no estén disponibles en el momento del lanzamiento del producto. <sup>4</sup>La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres o cajas de recolección a granel para devolución, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). <sup>5</sup>HP Access Control debe comprarse por separado. <sup>6</sup>HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. HP EcoSMART Fleet debe comprarse por separado. El HP Universal Print Driver es gratuito y puede descargarse en <http://www.hp.com/go/upd>. <sup>7</sup>Requiere una conexión de Internet para la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo con capacidad de Internet y correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes compatibles, vaya a [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Algunos productos HP LaserJet pueden necesitar una actualización de firmware. <sup>8</sup>HP ePrint Enterprise requiere una tarjeta inalámbrica adicional opcional: Smartphone BlackBerry™ con acceso a Internet y al correo electrónico con OS 4.5 o posterior; iPhone® 3G o más nuevo con iOS 4.2 o posterior; dispositivos HP webOS que ejecutan webOS 1.45 o 2.0; o dispositivos Android™ con la versión 1.4 o más nueva, con un servicio de Internet comprado por separado, software de servidor HP ePrint Enterprise y aplicación de servicios HP ePrint. La solución funciona con impresoras PCL5/6, PCL3, PCL3GUI (HP y de otras marcas). BlackBerry requiere la implementación de BlackBerry Enterprise Server (BES). Aplicación HP webOS disponible en octubre de 2011. <sup>9</sup>El uso de HP ePrint en ubicaciones de impresión móvil requiere un smartphone con acceso a Internet y al correo electrónico comprado por separado y la aplicación de servicios HP ePrint. La disponibilidad y el costo de la impresión varían según el lugar de impresión móvil. Visite [www.hp.com/go/eprintmobile](http://www.hp.com/go/eprintmobile) para ver una lista de smartphones y sistemas operativos compatibles. Aplicación HP webOS disponible en octubre de 2011. <sup>10</sup>Las soluciones implementadas mediante el acoplamiento de integración de hardware pueden requerir compras adicionales. <sup>11</sup>Rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>12</sup>Los datos de energía usados para calcular los ahorros se basan en pruebas de HP utilizando el método del programa de Consumo Típico de Electricidad (TEC) de ENERGY STAR® en comparación con la mayoría de los modelos más vendidos de la competencia de menos de US\$ 2.299 en marzo de 2011 usando datos informados en energystar.gov y eu\_energystar.org en julio de 2011. Los datos de la prueba se extendieron a un año. Los resultados reales pueden variar.

# HP LASERJET ENTERPRISE SERIE 600 M602

Especificaciones técnicas	HP LaserJet Enterprise 600 M602n (CE991A)	HP LaserJet Enterprise 600 M602x (CE993A)
<b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>	Negro: Hasta 52 ppm tamaño carta (hasta 50 ppm tamaño A4)	
<b>Salida de la primera página<sup>2</sup></b>	Negro (Lista, A4): En tan sólo 8,5 segundos	
<b>Compatibilidad con HP ePrint</b>	Sí	
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)	
<b>Resolución de impresión</b>	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): HP FastRes 1200 (calidad efectiva de 1200 ppp), 600 ppp con la tecnología HP Resolution Enhancement	
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD a color de 2,29 x 5,33 cm y 4 líneas; 3 indicadores luminosos LED (Lista, Datos, Atención), botones (Información, Volver, Parar/Cancelar, Inicio, Carpeta y Flecha izquierda), 10 teclas numéricas	
<b>Procesador</b>	Tipo: Procesador superescalar ARM Cortex-A8; Velocidad: 800 MHz	
<b>Memoria</b>	Estándar: 512 MB; Máxima: 1 GB	
<b>Pantalla</b>	LCD de 4 líneas (texto y gráficos a color)	
<b>Clasificación de durabilidad</b>	Ciclo de trabajo <sup>3</sup> : Hasta 225.000 páginas (A4/carta); Volumen mensual de páginas recomendado <sup>4</sup> : De 3.000 a 15.000 páginas	
<b>Panel</b>		
Entrada	Estándar: Hasta 600 hojas; Máximo: Hasta 3.600 hojas	Estándar: Hasta 1.100 hojas; Máximo: Hasta 3.600 hojas
Salida	Estándar: Hasta 600 hojas (500 hojas en la bandeja de cara hacia abajo, 100 en la puerta posterior de cara hacia arriba); Máximo: Hasta 1.100 hojas (puerta posterior de cara hacia arriba: hasta 100 hojas); Bandeja de salida superior: hasta 500 hojas; Buzón de correo de 5 bandejas: hasta 500 hojas)	
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)
Tipos de medios	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estantería, definido por el usuario	
Tamaños de los medios	Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2 opcional de entrada para 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas); Cassette para medios personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm (4,02 x 5,83 a 6,69 x 11,10 pulgadas)	
Peso de los medios	Bandeja multipropósito 1: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> (16 a 53 lb); Bandeja 2, bandeja de entrada opcional para 500 hojas, Cassette para medios personalizados opcional, Bandeja de entrada de alta capacidad opcional de 1500 hojas: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (16 a 32 lb); Alimentador de sobres opcional: 75 a 105 g/m <sup>2</sup> (20 a 28 lb); Accesorio de impresión a doble cara opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (16 a 32 lb)	
<b>Interfaces</b>	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB para host externo (1 de acceso inmediato y 1 accesible desde el exterior); 2 puertos tipo USB 2.0 para host interno (para conexión de terceros); 1 USB 2.0 HIP de alta velocidad (para conexión de terceros)	
<b>Lenguajes</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c disponible sólo desde la web), emulación HP postscript Nivel 3, impresión de PDF nativa (v. 1.4)	
<b>Recursos de red</b>	A través del serv. de impr. HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet incorp. (estándar); 802.3az (EEE); IPsec (estándar), conect. en red inalámbrica 802.11 b/g/n (opcional)	
<b>Tipos de letra</b>	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP postscript Nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fuentes internas de Windows Vista; 8 Fuentes (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/LaserJetfonts">http://www.hp.com/go/LaserJetfonts</a>	
<b>Protocolos de red</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPSec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint	
<b>Seguridad</b>	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP: PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPSec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida y autenticación Kerberos; compatible con Configuración VJA-10 IPsec usando el plug-in IPsec	
<b>Dim. (ancho x prof. x alt.)</b>	415 x 428 x 398 mm (16,3 x 16,9 x 15,7 pulg.)	415 x 508 x 513 mm (16,3 x 20 x 20,2 pulg.)
<b>Peso (con cart. de impresión)</b>	23,7 kg (52,1 lb)	32,8 kg (72,1 lb)
<b>Requisitos del sistema, Windows</b>	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2 o posterior), Windows® Server 2003 (SP1 o posterior), Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2; 200 MB de espacio libre en el disco; vea los requisitos de compatibilidad de hardware para los sistemas operativos en <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> Mac: Mac OS X v10.5, 10.6; 150 MB de espacio disponible en el disco rígido; vea los requisitos de comp. de hardware para los sistemas operativos en: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora; cable de energía en ángulo recto; software y documentación en CD-ROM; cartucho de tóner HP LaserJet negro (~10.000 páginas); Guía de pasos iniciales; folleto de soporte; folleto de HP ePrint; Guía de la garantía (cuando corresponde) <b>M602x</b> : Bandeja de entrada de 500 hojas; accesorio de impresión a doble cara	
<b>Garantía</b>	Garantía limitada por un año, en el sitio, al siguiente día hábil	

## Variaciones ambientales

### Rango de temperatura

En funcionamiento: 15 a 32° C (59 a 89,6° F)  
Recomendado: 15 a 32° C (59 a 89,6° F)  
Almacenamiento: -30 a 60° C (-22 a 140° F)

### Rango de humedad

En funcionamiento: 10 a 80% de HR  
Recomendado: 10 a 80% de HR  
Sin funcionar: 10 a 90% de HR

## Acústica<sup>5</sup>

Emissiones de potencia sonora  
Presión sonora (posición de observador)

Activa, imprimiendo 7,0 B(A); Inactiva/Lista: 4,3 B(A)  
Activa, imprimiendo 56 dB(A), Inactiva/Lista: 30 dB(A)

## Alimentación

Tipo de fuente de alimentación  
Alimentación eléctrica requerida

Fuente de alimentación interna (incorporada)  
Voltaje de entrada: 100 a 127 VCA (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); 220 a 240 VCA (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)

### Consumo de energía<sup>6</sup>

820 watts (imprimiendo), 21 watts (Lista), 5,5 watts (Suspensión), 1,0 watts (Auto-Off), 0,3 watts (apagado manual)

### Consumo de electricidad típico (TEC)

3,763 kWh/Semana

## Aprobaciones y requisitos de seguridad

IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1; Listado UL/cUL (EE. UU./Canadá); Licencia GS (Europa); EN 60825-1 (Dispositivo Clase 1 Láser/LED); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad según las requieran países individuales  
CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, Título FCC 47 CFR, Sección 15 Clase B (EE. UU.), ICES-003, Versión 4, (Canadá), GB 9254-2008, Directiva 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC según lo requieran países individuales

## Estándar de emisión electromagnética

<sup>1</sup>Medido utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>2</sup>El tiempo de salida de la primera página se mide desde la bandeja 2. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>3</sup>El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite un despliegue adecuado de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados. <sup>4</sup>HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el periodo de la garantía limitada extendida. <sup>5</sup>Medido de acuerdo con la norma ISO 7779 y declarado de acuerdo con la norma ISO 9296; valores sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. <sup>6</sup>Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. El consumo de energía en el modo Auto-Off depende de la capacidad de conmutación de la red del cliente, de la configuración del usuario y de la actividad de la red. El consumo en el modo apagado puede variar mientras se verifican los paquetes en la red para encontrar trabajos de impresión.



© Copyright 2011-2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas 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.

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

4AA3-6459SPL, Julio de 2012 Ver.5