

# Impresoras HP LaserJet serie P2015

P2015 • P2015d • P2015dn • P2015x



Aumente la productividad con una impresora blanco y negro compacta, rápida, confiable y fácil de usar.

## Haga más, espere menos

- **Aumente la productividad de su equipo de trabajo.** La pequeña pero poderosa impresora HP LaserJet P2015 ofrece una velocidad de impresión de hasta 27 páginas por minuto (ppm). La tecnología de encendido instantáneo brinda una salida de la primera página en menos de 8,5 segundos desde el modo ahorro de energía, para que pueda imprimir documentos al instante.
- **Tenga certeza de que la impresora funcionará eficientemente y mantenga los costos bajos.** La tecnología de red integrada<sup>1</sup> hace que compartir la impresora entre equipos de trabajo sea más fácil, sin comprometer el rendimiento del dispositivo o la seguridad del documento. La impresora también admite conectividad a través del puerto USB 2.0 de alta velocidad, que brinda velocidades de transmisión de datos de hasta 480 mbps para una rápida impresión y una fácil expansión.
- **Comparta un gran rendimiento.** La impresora HP LaserJet serie P2015 ofrece un procesador de 400 MHz y una memoria estándar de 32 MB, expansible a 288 MB. Ahora, puede administrar archivos con grandes cantidades de gráficos y obtener un rápido retorno a la aplicación del trabajo de impresión, así como también lograr un mayor tiempo de actividad.
- **Trabaje con menos interrupciones.** Es fácil imprimir con calidad profesional con los cartuchos de impresión originales HP LaserJet. La tecnología de impresión HP Smart<sup>2</sup> logra una calidad de impresión consistente e increíble, mejora la confiabilidad y hace que el sistema sea más fácil de usar y mantener. Puede recibir alertas automáticas cuando los niveles de tóner se encuentran bajos.

## Calidad con un dispositivo compacto

- **Obtenga una impresión excelente.** La impresora brinda una producción de 1200 dpi reales para documentos con calidad profesional, lo que incluye informes de alta visibilidad con tablas y gráficos complejos.

- **Ahorre espacio.** Elegante y atractiva. Diseñada para adaptarse fácilmente a escritorios con problemas de espacio.
- **Confíe en el sistema de impresión HP.** Los papeles las impresoras y el tóner HP trabajan en conjunto. Los procesos de transferencia y fusión de tóner de la impresora están diseñados en base al tóner HP para optimizar la calidad de impresión y proporcionar un rendimiento de alta velocidad. Las partículas uniformes de tóner permiten una ubicación y un control precisos para lograr una calidad de impresión nítida y consistente.

## Simple de configurar, utilizar y mantener.

- **Pierda menos tiempo en recargas.** La bandeja de entrada para 250 hojas le permite disfrutar de largos períodos de impresión continua, mientras una bandeja multipropósito de 50 hojas admite una variada gama de papeles especiales, además de los tamaños tradicionales de papel. Una tercera bandeja opcional para 250 hojas y la impresión a doble cara pueden aumentar aún más su poder de impresión.<sup>1</sup>
- **Obtenga acceso inmediato al estado de impresión, la documentación y mucho más.** Nuestras herramientas de administración simples basadas en explorador le permiten comprobar y modificar las configuraciones de impresión y establecer alertas automáticas para satisfacer sus necesidades cambiantes. HP ofrece una interfaz de fácil uso que brinda una ubicación para toda la información de la impresora, incluyendo documentación y autoayuda. El servidor de web integrado HP permite administración de impresión de red uno a uno mediante cualquier navegador web estándar. HP Web Jetadmin le permite administrar fácilmente y mantener proactivamente un conjunto de periféricos de red.

Los sistemas de impresión y formación de imágenes de HP lo ayudan a crear comunicaciones poderosas y profesionales con facilidad. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios de HP son diseñados juntos para trabajar en conjunto y han sido creados para satisfacer sus necesidades de negocios.

<sup>1</sup> Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Para obtener más información, consulte "La línea en resumen" en la página 2.

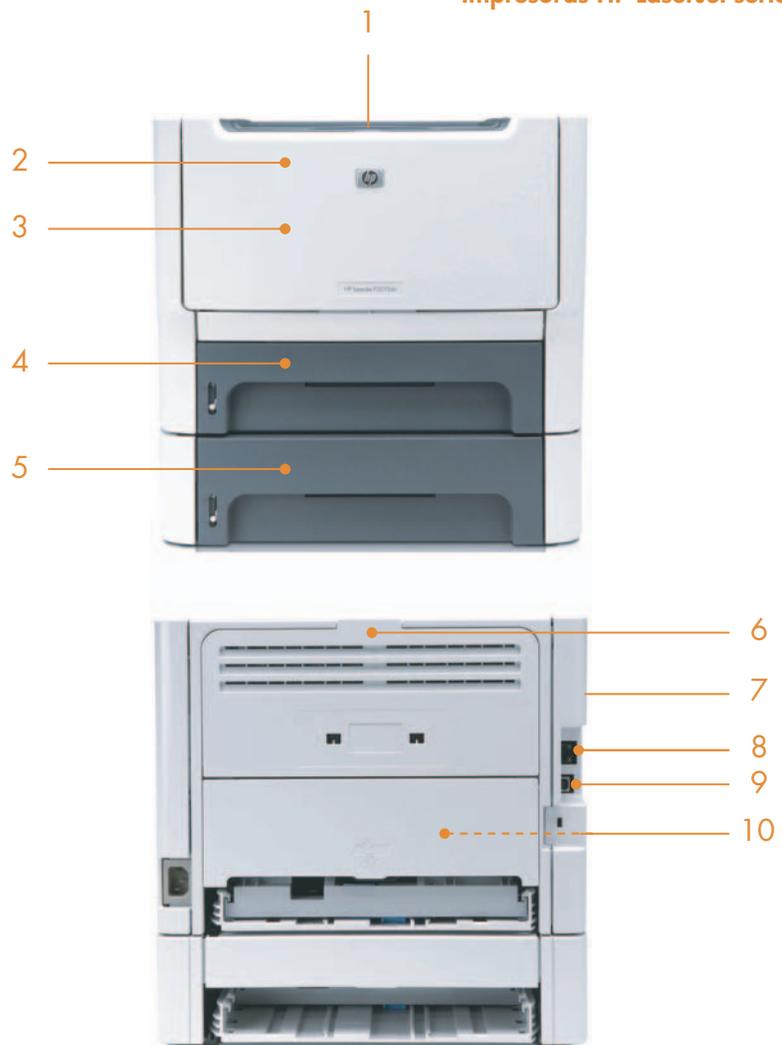
<sup>2</sup> El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.



# Impresoras HP LaserJet serie P2015

- 1 Bandeja de salida de 125 hojas
- 2 Acceso por una sola puerta a los cartuchos de impresión fáciles de instalar
- 3 **NUEVO** Bandeja multipropósito de 50 hojas para papeles especiales
- 4 Bandeja de entrada 2 de 250 hojas para papel común
- 5 Bandeja de entrada 3 de 250 hojas (estándar sólo en la P2015x)
- 6 La bandeja de salida posterior proporciona una ruta directa para papeles especiales
- 7 Memoria de 32 MB (expansible a 288 MB) y un poderoso procesador de 400 MHz
- 8 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (puerto RJ-45) para comunicación en red flexible (estándar solamente en los modelos P2015dn y P2015x)
- 9 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexiones directas
- 10 Impresión automática a doble cara (estándar sólo en los modelos P2015d, P2015dn y P2015x)

## Impresoras HP LaserJet serie P2015



## La serie en resumen\*



### HP LaserJet P2015

- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Bandeja multipropósito 1 de 50 hojas
- Bandeja de entrada 2 para 250 hojas



### HP LaserJet P2015d

- Modelo base, más:
- Impresión a doble cara automática



### HP LaserJet P2015dn

- Modelo base, más:
- Impresión a doble cara automática
  - Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet



### HP LaserJet P2015x

- Modelo base, más:
- Impresión a doble cara automática
  - Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
  - Bandeja de entrada 3 de 250 hojas para una capacidad total de 550 hojas

\* **Nota importante:** La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina local de HP o Distribuidor Autorizado HP.

# Dé impulso a su lugar de trabajo con la combinación poderosa de la calidad consistente LaserJet HP de 1200 dpi y su operación simple y sólida.

## Mantenga su empresa, no su impresora.

Diseñada con recursos de fácil uso, como informe de estado en tiempo real y administración de consumibles, la impresora HP LaserJet serie P2015 ofrece recursos de primera línea mientras reduce su costo total de propiedad, minimizando el tiempo de inactividad del dispositivo.

- La tecnología de impresión HP Smart logra una calidad de impresión consistente y una confiabilidad mejorada a través de toda la vida útil del cartucho.<sup>3</sup>
- Las empresas realizan fuertes inversiones en sus recursos de impresión y la provisión y administración del acceso de los usuarios finales a dichos recursos puede ser un trabajo de tiempo completo para los ocupados profesionales de TI. HP Universal Print Driver Series para Windows puede aliviarle dolores de cabeza con un controlador simple e inteligente que reemplaza a los controladores individuales que utilizan la mayoría de las impresoras HP que trabajan 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).
- Reciba alertas automáticas cuando el nivel de los consumibles se encuentra bajo.
- HP Toolbox y el servidor web incorporado de HP brindan acceso remoto y sin esfuerzo a las configuraciones y el estado de la impresora, a autoayuda y a información para la solución de problemas.

## Calidad HP LaserJet

¿Quiere que las imágenes y gráficos complejos se vean bien cada vez que realiza una impresión? El cartucho de impresión LaserJet HP original y el tóner HP están especialmente diseñados con la impresora para lograr una calidad profesional consistente. Al abarcar casi el 70% del sistema de imágenes de su impresora, cada cartucho de impresión LaserJet HP original que instale actualiza la impresora, asegurando una operación confiable y precisa. El cartucho de impresión HP confiable de alto rendimiento se diseñó para reducir el tiempo dedicado a administrar y reemplazar consumibles, lo que brinda un valor general incomparable. Las partículas del tóner producen la verdadera calidad de impresión HP LaserJet: caracteres de texto nítidos y claros, suaves escalas de grises y negros profundos. Un tamaño de partícula de tóner consistente permite el control y la colocación precisa, al mismo tiempo que maximiza el uso eficiente del tóner. Con el tóner HP original, obtiene el máximo desempeño de su cartucho de impresión y de su impresora HP.

<sup>3</sup> El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

## Compatibilidad

Las impresoras LaserJet HP serie P2015 funcionan sin interrupciones con su entorno de oficina, al admitir numerosos sistemas operativos Windows® y Macintosh. De esta manera, puede cambiar o actualizar su sistema operativo sin descartar su impresora.

## Servicio y soporte HP legendario

El premiado servicio y soporte al cliente de HP respalda cada producto con una garantía limitada de un año de servicio en el local; soporte rápido y capacitado en línea disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) y con un 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.

## Impresión sin preocupaciones

La confiabilidad de los equipos, el soporte y el servicio técnico de HP es el principal factor del bajo costo total de propiedad y de la alta productividad del usuario. Los clientes de HP invariablemente le dan las más altas calificaciones en términos de servicio y confiabilidad. Según PC Magazine (agosto 2005), HP ofrece el mejor servicio y confiabilidad en el sector de impresoras, recibiendo una clasificación n° 1 en su encuesta anual sobre servicio y confiabilidad por 14ª vez consecutiva. Ningún otro proveedor de impresoras tiene este récord.

## 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. 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.



# Impresoras HP LaserJet serie P2015

Especificaciones técnicas	HP LaserJet P2015 (CB366A)	HP LaserJet P2015d (CB367A)	HP LaserJet P2015dn (CB368A)	HP LaserJet P2015x (CB369A)
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 27 ppm (carta)			
<b>Salida de la primera página</b>	Menos de 8,5 segundos desde el modo ahorro de energía (carta)			
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 por 1200 dpi; HP FastRes 1200			
<b>Procesador</b>	400 MHz			
<b>Memoria</b>	32 MB, expansible a 288 MB a través de una ranura libre DIMM de 144 pin, una ranura libre para la combinación 8 MB Flash/64 MB DDR2 de 144 pin DIMM			
<b>Volumen mensual recomendado</b>	740 a 3.000 páginas <sup>5</sup>			
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 15.000 páginas por mes <sup>5</sup>			
<b>Papel</b>	Bandeja 1 de propósitos múltiples de 50 hojas, bandeja 2 de 250 hojas			
<b>Salida</b>	Bandeja de salida de 125 hojas			
<b>Impresión a doble cara</b>	Manual (soporte de contr. incluido)	Automática	Automática	Automática
<b>Tamaños</b>	Bandeja multipropósito 1: 3 x 5 pulg. a 8,5 x 14 pulg. (76 x 127 mm a 216 x 356 mm); Bandeja 2 y 3 de 250 hojas: 3 x 5 a 8,5 x 14 in (76 x 127 mm a 216 x 356 mm) Unidad de impresión doble cara automática: Carta, oficio (8.5 x 14 pulgadas)			
<b>Pesos</b>	Bandeja multipropósito 1: 16 a 43 libras (60 a 163g/ m <sup>2</sup> ) Bandejas 2 y 3 de 250 hojas: 16 a 28 libras (60 a 105 g/m <sup>2</sup> ); Unid. de impres. doble cara autom.: 16 a 28 kg (60 a 105 g/m <sup>2</sup> )			
<b>Tipos</b>	Papel (intenso, liviano, pesado, liso, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, tarjetas, transparencias y medios pesados			
<b>Conectividad</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad			
<b>Interfaces</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad		Puerto USB 2.0 de alta velocidad, servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet	
<b>Lenguajes y fuentes</b>	45 fuentes escalables TrueType y 35 PostScript (sólo PCL6 y PS), 11 fuentes escalables TrueType y 11 fuentes no escalables de impresoras de línea (sólo PCL5e)			
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 98SE (sólo controlador de impresora), Me (sólo controlador de impresora), 2000, XP <sup>®</sup> Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v 10.2.8, 10.3.9, 10.4.3			
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP a través del servidor de impresión HP Jetdirect			
<b>Dimens. (Anch. x Prof. x Alt.) (con la bandeja 1 abierta)</b>	13,8 x 14,3 x 10,1 pulgadas (350 x 362 x 256 cm)			13,8 x 14,3 x 13,5 pulg. (350 x 362 x 344 mm)
<b>Peso (sin cartucho de tóner)</b>	22,7 libras (10,30 kg)	24,3 libras (11 kg)	24,3 libras (11 kg)	31,1 libras (14,1 kg)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP LaserJet P2015, Cartucho de impresión HP LaserJet, Guía de pasos iniciales, CD (incluye software y Guía del usuario), cable de alimentación	Impresora HP LaserJet P2015d (incluye impresión automática doble faz), Cartucho de impresión HP LaserJet, Guía de pasos iniciales, CD (incluye software y Guía del usuario), cable de alimentación	Impresora HP LaserJet P2015dn (incluye impresión automática doble faz y servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet), Cartucho de impresión HP LaserJet, Guía de pasos iniciales, CD (incluye software y Guía del usuario), cable de alimentación	Impresora HP LaserJet P2015x (incluye impr. autom. doble faz y serv. de impr. incorp. HP Jetdirect Fast Ethernet, y una tercera bandeja para 250 hojas), Cart. de impresión HP LaserJet, Guía de pasos iniciales, CD (incluye software y Guía del usuario), cable de alimentación

## Variaciones ambientales

Temperatura operativa	Recomendado: 63,5 a 77 grados F (10 a 32,5 grados C)
Temperatura de almacenamiento	32 a 95 grados F (10 a 35 grados C)
Humedad relativa de operación	Recomendado: 30 a 70 por ciento; fuera de funcionamiento: 10 a 80 por ciento

## Acústica<sup>7</sup>

Potencia de sonido	Activa: 6,4 B(A); Lista: inaudible
Presión de sonido observador	Activa: 50 B(A); Lista: inaudible

## Especificaciones de energía

Modelos de 110 watts:	110 a 127 VCA (± 10 %), 60 Hz (± 2 Hz)
Modelos de 220 watts:	220 a 240 VCA (± 10 %), 50 Hz (± 2 Hz)

## Consumo de energía<sup>8</sup>

Imprimiendo (activa):	350 watts	Apagada: Menos de 0,1 watts
Lista, Dormida:	7 watts	Conformidad con Energy Star <sup>®</sup>
Consumo de Electricidad Típico (TEC): 1,816 kWh/semana		

## Certificaciones del producto

<b>Seguridad</b>	IEC 60950 (Internacional), EN 60950-1 (EU), lista IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL (EE.UU./Canadá), otras aprobaciones de seguridad según exigencia de países individuales
<b>EMC</b>	CISPR 22:1993 +A1 +A2/EN 55022:1994 +A1 +A2 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (EE.UU.), ICES-003, emisión 4, (Canadá), otras aprobaciones EMC según los requisitos de países individuales
<b>Garantía</b>	Garantía limitada por un año, devolución a un centro de servicio autorizado HP
<b>Compatible con HP SureSupply</b>	Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/SureSupply">www.hp.com/go/SureSupply</a>

<sup>5</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 período de la garantía limitada.

<sup>6</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 una implementación adecuada de impresoras y MFPs para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.

<sup>7</sup> Declarada por ISO 9296 y 7729; los valores están sujetos a cambio. Para obtener información actualizada, vea [www.hp.com/support/ljp2015](http://www.hp.com/support/ljp2015). Configuración probada: modelo base, impresión en papel A4 a 26 ppm.

<sup>8</sup> Valores sujetos a cambios. Consulte [www.hp.com/support/ljp2015](http://www.hp.com/support/ljp2015) para obtener información actualizada. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar.



© Copyright 2007 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. Prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin consentimiento escrito previo, excepto cuando las leyes de copyright así lo permiten.

Energy Star es una marca de servicio registrada en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Windows y Windows XP son marcas registradas en Estados Unidos de Microsoft Corp. PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

## Producto

Impresora HP LaserJet P2015	Número CB366A
Impresora HP LaserJet P2015d	CB367A
Impresora HP LaserJet P2015dn	CB368A
Impresora HP LaserJet P2015x	CB369A

## Manejo del papel

Bandeja de entrada 3 de 250 hojas	Q5931A
-----------------------------------	--------

## Consumibles de impresión HP Smart

Cartucho de impresión HP LaserJet (rendimiento 3.000 páginas) <sup>9</sup>	Q7553A
Cartucho de impresión HP LaserJet (rendimiento 7.000 páginas) <sup>9</sup>	Q7553X

## Memoria

32 MB DDR2 de 144 clavijas DIMM	CB420A
64 MB DDR2 de 144 clavijas DIMM	CB421A
128 MB DDR2 de 144 clavijas DIMM	CB422A
256 MB DDR2 de 144 clavijas DIMM	CB423A

## Cables

Cable USB A-B de 2 metros	C6518A
---------------------------	--------

## Conectividad

Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0)	J7942G
---	--------

## Servicio y soporte

Cambio de la unidad al siguiente día hábil, 3 años de garantía de HW	H5465E
Respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años de garantía de HW	H5473E
Instalación y configuración en red de una impresora personal de HP	H3110E

Soporte rápido y capacitado en línea disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) y con un soporte telefónico\*\* de fácil acceso suministrado por agentes capacitados de HP.

## Para obtener más información:

• Argentina: 0800-555-5000 • Chile: 800-360-999 • Colombia: 01-8000-51-HP-INVENT  
• Costa Rica: 0-800-011-0524 • Ecuador: Andinatel - 1-999-119 + 800-711-2884; Pacifitel - 1-800-225-528 + 800-711-2884 • El Salvador: 800-6160 • Guatemala: 1-800-999-5105  
• Honduras: 1-800-0-123 + 800-711-2884 • México: 01-800-624-1747 • Nicaragua: 1-800-0164 + 800-711-2884 • Panamá: 1-800-711-2884 • Perú: 0-800-10-111 • República Dominicana: 1-800-711-2884 • Venezuela: 0-800-HP-INVENT

\*\* El soporte telefónico está disponible de Lunes a Viernes en horario regular de negocio para eventos de garantía Standard. Soporte telefónico para clientes con un contrato de servicio, disponible 24x7. <sup>9</sup> Rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.

**\* Nota importante:** La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina local de HP o Distribuidor Autorizado HP.

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

