



# Impresora Empresarial HP Laserjet P3015dn

**Esta impresora confiable, de alto rendimiento y con recursos de red es ideal para negocios que necesitan imprimir grandes volúmenes y documentos confidenciales en una variedad de tipos de medios.**

- Obtenga una velocidad de impresión de hasta 42 ppm y una rápida salida de la primera página. Procese rápidamente archivos complejos.
- Asegure la confidencialidad y los datos críticos del negocio. Asegúrese de que sólo el personal autorizado tenga acceso introduciendo un PIN privado en el teclado de 10 teclas.
- Amplíe los recursos con la ranura de memoria y las bandejas para papel opcionales. Agregue soluciones de HP o de socios a través de dos puertos internos adicionales, una ranura EIO y un acoplamiento para integración de hardware.
- Cuento con la fácil operación de la impresora con recursos como la impresión móvil con conexión USB.



## Rendimiento y durabilidad de HP

Disfrute de una velocidad de impresión de hasta de 42 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta y salida de la primera página en tan solo 7.5 segundos. La tecnología Instant-on ofrece un tiempo de calentamiento hasta un 50% menor desde el modo de bajo consumo de energía<sup>1</sup> y hasta un 50% de ahorro energético en comparación con productos láser competitivos.<sup>2</sup>

Procese y comparta con rapidez archivos complejos con un procesador de 540 MHz, memoria expansible hasta 640 MB y redes gigabit. Ayuda a prevenir la admisión no autorizada a la red con 802.1X, que brinda autenticación de dispositivo previa a la admisión.

Los cartuchos de impresión originales del todo en uno HP, con inteligencia incorporada, proporcionan resultados confiables y excelentes de modo uniforme, página tras página, cartucho tras cartucho. Obtenga más de cada cartucho con el cartucho de tóner de alta capacidad opcional.<sup>3</sup>

## Avanzados recursos de seguridad

La impresora incluye un acoplamiento de integración de hardware (HIP) incorporado para que pueda conectar y contener dispositivos de autenticación y tarjetas de seguridad de banda magnética de HP o de otros socios. Asegure sus datos usando IPsec con el asistente de codificación acelerada, junto con el soporte para protocolos IPv4 e IPv6. Recupere los trabajos de impresión confidenciales con la introducción de su PIN en el teclado de 10 números.

Almacene su información con más seguridad agregando un disco duro seguro EIO HP de alto rendimiento opcional. Sus avanzados recursos de seguridad protegen los datos sensibles de su impresora HP sin afectar el rendimiento del dispositivo.<sup>3</sup>

## Flexibilidad para expansión

Amplie las capacidades de su impresora para responder a las necesidades de su negocio con una ranura EIO libre y dos puertos internos adicionales. Además, agregue hasta 512 MB de memoria.

Mejore la productividad con una capacidad máxima de entrada de hasta 1,600 hojas. Imprima fácilmente en diferentes tipos y tamaños de medios, incluso etiquetas, sobres, transparencias y papel para tarjetas, con bandejas de papel ajustables. La impresora admite tamaño carta y oficio en todas las bandejas. Elija la bandeja para 500 hojas opcional para agregar flexibilidad.<sup>3</sup>

## DETALLES ecológicos

### Impresora HP LaserJet Enterprise P3015dn

#### Información ecológica

- Reduzca el consumo de energía hasta un 50 % con la tecnología Instant-on<sup>2</sup>
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a doble cara.
- Reciclado práctico y gratuito de cartuchos en más de 47 países



ENERGY STAR® Qualified Product  
(Modelo P3015dn)

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

Recicle sus consumibles de impresión. Los servicios de administración de activos y reciclaje de HP permiten realizar una eliminación responsable con facilidad.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Basado en pruebas con terceros llevadas a cabo por Quality Logic y solicitadas por HP. Puede ver los informes completos en [www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx](http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx).

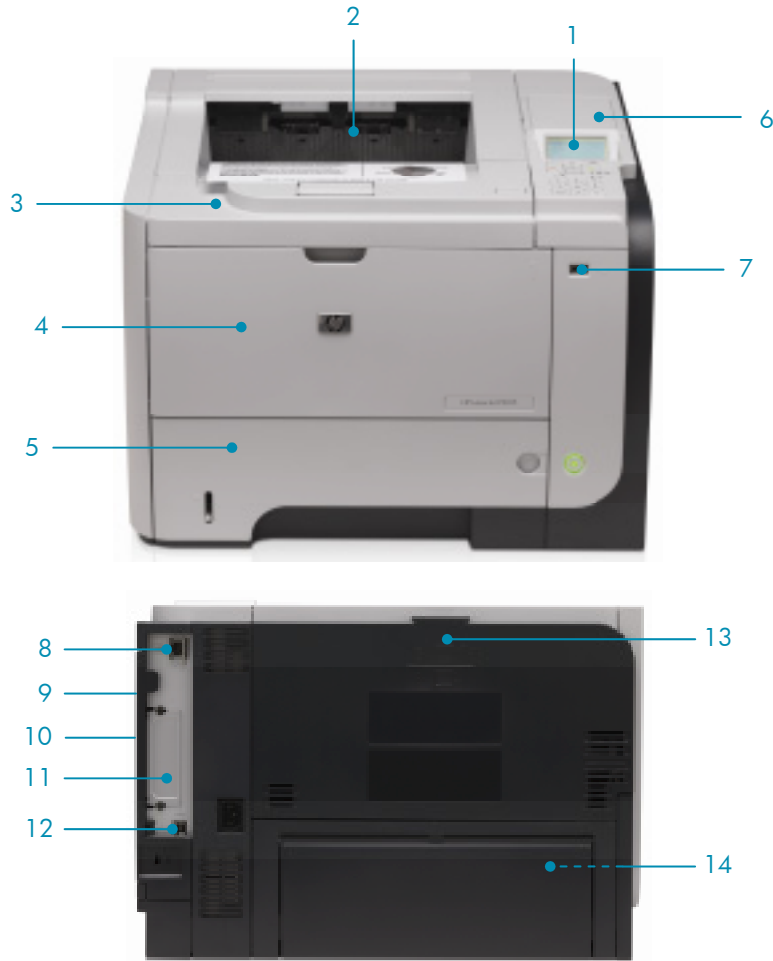
<sup>2</sup> Los resultados están basados en pruebas internas de HP usando el método del Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR®. Los datos de las pruebas se extendieron a un año. Las pruebas se realizaron con una unidad de cada producto. La configuración individual de cada producto afectará el consumo de energía.

<sup>3</sup> No incluido. Se adquiere por separado.

# Impresoras Empresariales HP Laserjet P3015dn

Impresora empresarial HP LaserJet P3015dn

- 1 Panel de control intuitivo con pantalla LCD de cuatro líneas, teclado con 10 teclas numéricas y menú "Muéstreme cómo"
- 2 Bandeja de salida superior de 250 hojas
- 3 Acceso por una sola puerta a los cartuchos de impresión fáciles de instalar
- 4 Bandeja multipropósito de 100 hojas que admite distintos tipos de papel
- 5 Una bandeja de entrada de 500 hojas para obtener una capacidad total de 600 hojas
- 6 Acoplamiento de integración de hardware para la conexión opcional de soluciones de HP o de otros socios
- 7 Puerto host USB 2.0 para impresión móvil con conexión USB
- 8 Servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet incorporado
- 9 Memoria de 128 MB expansible a 640 MB y procesador de 540 MHz
- 10 Dos puertos internos adicionales para la conexión de soluciones de HP o de otros socios
- 11 Una ranura EIO libre
- 12 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexiones directas a la impresora
- 13 Camino directo de 100 hojas que admite papeles especiales
- 14 Impresión a doble cara automática incorporada



## La serie en resumen



Impresora P3015dn

<b>Número de identificación</b>	CE528A
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD de 4 líneas, 10 teclas
<b>Acoplamiento de integración de hardware</b>	√
<b>Bandeja multipropósito 1 para 100 hojas, bandeja 2 para 500 hojas</b>	√
<b>Bandeja 3 para 500 hojas</b>	Opcional
<b>Bandeja 4 para 500 hojas</b>	Opcional
<b>Servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet</b>	Incorporado
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática
<b>Memoria</b>	128 MB (expansible hasta 640 MB)
<b>Certificación ENERGY STAR</b>	√

# Después de 25 años de **CONTINUA INNOVACIÓN** ofreciendo confianza y calidad de impresión profesional, HP LaserJet sigue siendo la marca con la que su empresa puede contar

## Fácil de usar y mantener

Use el puerto host USB 2.0 del panel frontal de la impresora para obtener impresión móvil mediante conexión USB que admite archivos comunes con extensiones PDF, PRN y PS. Reduzca las llamadas al departamento de TI con recursos como el panel de control con pantalla LCD de cuatro líneas y el menú **"Muéstreme cómo"** Controles visuales fáciles de usar, avanzados y más grandes, que guían al usuario durante los procedimientos, la configuración y la solución de problemas.

Aumente su capacidad de administración: use los dos puertos internos adicionales para agregar con facilidad a su infraestructura existente cualquier solución del innovador y completo portafolio de soluciones de los Socios certificados de HP (para obtener más información, visite [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)).

Configure y administre su base instalada de impresoras con HP Web Jetadmin y HP Universal Print Driver, recursos líderes del sector. Estas soluciones le permiten instalar, configurar, monitorear, solucionar problemas y administrar sus dispositivos de impresión desde cualquier lugar de la red.<sup>4</sup>

Reciclado fácil y gratuito de los cartuchos devolviéndolos a través de HP Planet Partners para que sean reciclados de forma responsable. HP ofrece un servicio de franqueo gratuito para el envío de los cartuchos de impresión HP, la posibilidad de solicitar la retirada de equipos de computación usados, ayuda para reciclar diversos tipos de productos tecnológicos y mucho más.<sup>5</sup>

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

### Alimentador/Bandeja de entrada de 500 hojas

Mejore la productividad aumentando la capacidad de entrada total hasta 1,600 hojas. Imprima en una variedad de tipos de papel con tamaños desde 4.1 x 8.5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas, al mismo tiempo que reduce el tiempo de carga del papel



CE530A

### Consumibles

Cartucho de impresión HP Color LaserJet negro <sup>6</sup>	CE255A
Cartucho de impresión HP LaserJet negro (alta capacidad) <sup>6</sup>	CE255X

### Accesorios

Accesorio para conectividad HP Jetdirect 620n	J7934G
Alimentador/Bandeja de entrada de 500 hojas	CE530A
Cable para acoplamiento de integración de hardware HP	CE981A

### Memoria/almacenamiento

DIMM DDR2 HP de 64 MB de 144 pines x32	CC413A
DIMM DDR2 HP de 128 MB de 144 pines x32	CC414A
DIMM DDR2 HP de 256 MB de 144 pines x32	CC415A
DIMM DDR2 HP de 512 MB de 144 pines x32	CE483A
Disco duro EIO seguro de alto rendimiento HP	J8019A

### Conectividad

Servidor de impresión interno IPv6/IPsec HP Jetdirect 635n	J7961G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec	J8007G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect ew2400	J7951G
Tarjeta paralela HP 1284B	J7972G

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

### Servicio y soporte técnico

Cambio HP al siguiente día hábil, 3 años	UP871E
Servicio en el local al siguiente día hábil, 3 años	UP872E
Servicio de instalación y configuración de red HP	UC742E

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

### Soluciones

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

### Tipos de letra

HP BarCodes y más	HG281US
Conjunto de fuentes HP Scalable BarCode	HG282UT
Solución de impresión HP BarCodes	HG271US
Solución de fuente HP MICR	HG283US

(Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en:

[www.hp.com/go/laserjetfonts](http://www.hp.com/go/laserjetfonts))

## Servicios de HP

Como el tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias para el negocio, HP brinda servicios de alta calidad que van más allá de la garantía estándar y le ayudan a evitar costos de reparación fuera del presupuesto. Los beneficios incluyen una reducción de los costos de impresión e infraestructura, un tiempo de actividad maximizado, soporte técnico telefónico experto y una entrega de servicios predecible y consistente, incluso en varios locales.

Servicios recomendados:

- **Servicio de instalación con configuración de red:** Montaje experto de accesorios HP, verificación de hardware, configuración de red y familiarización básica de administrador.
- **Servicio al día siguiente en el local:** Un ingeniero de servicio de HP o un proveedor de soporte autorizado presta el servicio un día después del registro de su llamada
- **Servicio de cambio al día siguiente en el local:** La impresora es reemplazada al día siguiente, con recolección y entrega de puerta a puerta.

Estos servicios y las opciones de cobertura adicionales pueden adquirirse como:

**Servicios HP Care Pack:** Paquetes de soporte fáciles de comprar y de usar.

**Servicios contractuales de HP:** Un amplio portafolio para mantener la máxima disponibilidad de la TI.

HP también ofrece los **Servicios de impresión administrada HP:** Servicios escalables de evaluación, compras, implementación, administración, mantenimiento, soporte y flujo de trabajo.

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

<sup>4</sup> Conexión de red incorporada disponible sólo en los modelos de impresoras empresariales HP LaserJet P3015dn y P3015x Para obtener más información, vea "La línea en resumen" en la página 2.

<sup>5</sup> Disponible en determinados países. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>6</sup> El rendimiento promedio del cartucho negro CE255A asciende a 6,000 páginas estándar y el del cartucho negro CE255X hasta 12,500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Impresoras Empresariales HP LaserJet P3015dn

Especificaciones técnicas		Impresora HP LaserJet P3015dn (CE528A)
Velocidad de impresión <sup>7</sup>		Hasta 42 ppm, tamaño carta
Velocidad de producción de documentos		Salida de la primera página: En tan solo 7,5 segundos desde el modo Lista y 16 segundos desde el modo Dormir
Resolución de impresión		HP FastRes 1200, HP ProRes 1200; hasta 1200 por 1200 dpi
Panel de control		Pantalla LCD de 4 líneas, 3 indicadores luminosos LED (Lista, Datos, Atención), botones (Volver, Parar/Cancelar, Aceptar y Alternar hacia arriba y abajo)
Procesador		540 MHz
Memoria		128 MB, expansible a 640 MB
Clasificación de durabilidad		Volumen mensual recomendado; 1,500 a 5,000 páginas; <sup>8</sup> Ciclo de trabajo: hasta 100,000 páginas <sup>9</sup>
Papel		
Entrada		Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 1,500 hojas y bandejas opcionales 3 y 4 de 500 hojas
Salida		Bandeja de salida superior de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas
Impresión a doble cara		Automática
Tamaños		Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo, sobres; tamaños personalizados: de 3 x 5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas Bandejas 2 y 3 carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizado: de 4.1 x 5.83 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas Unidad de impresión a doble cara automática carta, oficio, ejecutivo (JIS)
Pesos		Bandeja 1 (camino de papel directo para medios especiales): blanco intenso de 16 a 53 lb (60 a 199 g/m <sup>2</sup> ) Bandejas 2 y 3, Unidad de impresión automática a doble cara: blanco intenso de 16 a 32 lb (60 a 120 g/m <sup>2</sup> )
Tipos		Papel (blanco intenso, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; papel para tarjetas; transparencias; definido por el usuario
Conectividad		
Interfaces		Servidor de impresión HP Jeldirect 10/100/1000 Ethernet incorporado; 1 USB 2.0 de alta velocidad en el panel frontal; 1 ranura EIO; 1 USB 2.0 de alta velocidad para conexión directa con la impresora, 2 puertos internos adicionales para conectar soluciones de HP o de otros socios
Lenguajes		HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa de PDF v1.4
Tipos de letra		PCL: Conjunto de 103 fuentes internas (más Griego, Hebreo, Cirílico y Árabe); PS: Conjunto de 93 fuentes internas (más Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe)
Sistemas operativos cliente		Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP® Home, XP Professional, Vista®, Vista x64, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4 o superior; Novell NetWare; Red Hat Linux 7.x o superior; SuSE Linux 8.x o superior
Sistemas operativos de red		Microsoft Windows 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, Vista, 2003 64 bits, 2008 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits (para IPv6 compatible con Windows 2003, XP, Vista, y Server 2008); Novell 5.1 o superior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 o superior; Red Hat Linux 7.x o superior; SuSE Linux 8.x o superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 o superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services
Protocolos de red		IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 y superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, Secure-IPP, WS Discovery, IPSec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6
Seguridad		IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPSec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida, autenticación Kerberos. Soporte para configuración IPSec WJA-10 usando plug-in IPSec.
Dimensiones (ancho x prof x alt)		17.6 x 16.2 x 12.4 pulgadas
Peso (sin cartucho de impresión)		15,87 kg
Contenido de la caja		Impresora; cable de alimentación; cartucho de impresión negro HP LaserJet CE255A preinstalado <sup>10</sup> software y documentación en CD-ROM; Guía de inicio rápido; folleto de soporte técnico; Guía de garantía (si se aplica)
También incluye		Impresión a doble cara automática incorporada; Servidor de impresión HP Jeldirect 10/100/1000 Ethernet incorporado
Garantía		Un año, devolución al centro de servicio autorizado por HP con garantía respaldada por el Servicio de asistencia al cliente de HP, servicio y soporte ; un año de soporte técnico telefónico

Variaciones ambientales		Consumo de energía <sup>11</sup>	
Temperatura recomendada	59 a 89° F (15 a 32° C)	Activa: 780 watts, En espera: 14.5 watts; Ahorro de energía: 8.5 watts; Apagada: 0.6 watts	
Temperatura de almacenamiento	-4 a 104° F (-20° a 40° C)	Consumo de electricidad típico (TEC): 3.267 kWh/semana	
Humedad relativa recomendada	30 a 70%	Para modelos calificados por ENERGY STAR®, visite <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>	
Humedad relativa de almacenamiento	10 a 90%	<b>Certificaciones</b>	
Altitud	Hasta 10,000 pies	Seguridad	IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, NRTL listados (EE.UU./Canadá), otras aprobaciones de seguridad según sean requeridas por países individuales
<b>Acústica<sup>12</sup></b>		EMC	CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 - Clase B; EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (EUA), ICES-003, Edición 4 (Canadá), otras aprobaciones EMC según sean exigidas por países individuales
Potencia de sonido	Activa: 6.8 dB(A); Lista: inaudible		
Presión de sonido observador	Activa: 54 dB(A); Lista: inaudible		
<b>Especificaciones de energía</b>		Funciona con HP SureSupply. <sup>13</sup> Para conocer más, visite <a href="http://www.hp.com/go/SureSupply">www.hp.com/go/SureSupply</a>	
Voltaje de entrada requerido	100 a 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)		

<sup>7</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.

<sup>8</sup> HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el período de la garantía limitada.

<sup>9</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo mensual de páginas 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 MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.

<sup>10</sup> Rendimiento promedio del cartucho: 6,000 páginas. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

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

<sup>11</sup> Los valores están sujetos a cambios. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar. Consulte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para obtener información actualizada.

<sup>12</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, visite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Configuración probada: HP LaserJet P3015dn impresión a una cara en papel A4.

<sup>13</sup> Las alertas HP SureSupply le avisan cuando debe cambiar un cartucho y lo ayudan a comprar localmente o a través de Internet. Sólo disponible con cartuchos HP originales; se requiere acceso a Internet.



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds 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 © Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento

4AA2-5002SPL Impreso en México Junio de 2009

