



poderosa



facilidad  
de uso

Hoja  
Técnica



## Impresoras serie HP LaserJet 4300

4300 • 4300n • 4300tn • 4300dtn

Aumente la productividad de su grupo de trabajo con las impresoras serie HP LaserJet 4300 de alto rendimiento. Estas impresoras ofrecen impresión más rápida y más poderosa, y un ciclo para trabajo más pesado. Utilice cualquier impresora de la serie para imprimir rápidamente incluso sus trabajos de mayor volumen con velocidades de impresión de hasta 45 ppm. Personalice su impresora para adecuarla a las necesidades siempre cambiantes de su negocio, agregando trabajo en red y una gran variedad de manejo de papel y accesorios para terminado.

### Rendimiento

- La impresión rápida aumenta la productividad — eleva la eficiencia al máximo con impresión ultra rápida de hasta 45 ppm en documentos tamaño carta.
- Obtenga una respuesta rápida a las aplicaciones e impresión rápida de documentos complicados — poderosa impresión sin bajas en la velocidad utilizando procesador de 350 MHz y 64 MB en RAM (80 MB para grupos), expandible hasta 416 MB.
- Impresión que obtiene justo cuando la necesita — sin tiempo de calentamiento, con un fusor de encendido instantáneo que imprime la primera página en menos de 9 segundos.
- Documentos con calidad comercial a toda velocidad — incluso a la velocidad más rápida de la impresora, usted podrá imprimir documentos claros y nítidos utilizando la mejor calidad de impresión de 1200 dpi.
- Imprima todo lo que necesite diariamente sin preocupaciones — la ingeniería de la impresora más confiable de la industria ofrece un ciclo de trabajo de 200,000 páginas al mes.

### Facilidad de uso

- Ahorre tiempo con el manejo remoto — el servidor Web integrado (opcional en el modelo 4300) ofrece acceso directo a la impresora en la red y permite un control total para configurar remotamente el dispositivo y enviar alertas por correo electrónico, supervisar el estado, y diagnosticar problemas con el dispositivo.
- La tecnología intuitiva hace que la solución de problemas sea rápida y fácil — el panel de control gráfico de cuatro renglones con potencial de ayuda hace que la solución del problema sea fácil y rápida.
- Fácil operación y carga del papel — los sensores de tamaño del papel y las bandejas de carga fácil sin estorbosas pestañas en las esquinas hacen que agregar o cambiar medios se realice sin esfuerzo.
- El manejo flexible de papel reduce la intervención del usuario — las opciones que se pueden personalizar y los accesorios permiten capacidad de entrada de hasta 2,600 hojas, un duplexer para impresión en ambos lados, o un apilador o grapadora/apilador de 500 hojas cuando aumenten sus necesidades de manejo de papel.
- Imprima en el medio que necesita para operar su negocio — soporta un amplio rango de tamaños de medios para usos comerciales, incluyendo tamaños carta, legal y personales.

### Versátil

- Poderosa solución para trabajo en grupo — comparta impresión rápida y confiable con el servidor interno de impresión EIO hp jetdirect 615n Fast Ethernet, con salida por la red de 4.5 MG/segundo y las mejores características de seguridad; también se puede utilizar la interface EIO opcional con varias soluciones compartidas dentro de casi cualquier ambiente de red.

Los sistemas de impresión y de creación de imágenes de HP le ayudan a crear fácilmente comunicaciones poderosas y profesionales. Las impresoras, suministros, accesorios y servicios se diseñan conjuntamente para que funcionen juntos, y satisfagan sus necesidades comerciales.

# Impresoras serie hp LaserJet 4300

se ilustra la HP Color LaserJet 4300dtn

Capacidad de salida de 300 hojas (250 hojas hacia abajo, 50 hojas hacia arriba)

Panel de control gráfico de cuatro renglones para mayor facilidad de uso, mantenimiento de suministros y conveniencia

También se pueden utilizar dos interfaces EIO flexibles con varias soluciones compartidas dentro de casi cualquier ambiente de red

Comparta impresión rápida y confiable con el servidor de impresión EIO hp jetdirect 615n disponible

Bandeja de fácil carga que hacen que el cambio de medios se realice sin esfuerzo

Soporta un amplio rango de tamaños de medios, incluyendo tamaños carta, legal y personales

Impresión en ambos lados con el duplexer automático

Cartucho de impresión de 27,000 páginas al 5% de cobertura nivel 1

Bandeja de entrada opcional de 1,500 hojas para una capacidad de entrada máxima de 2,600 hojas



## Puntos más importantes de la serie

- Impresión ultra rápida en blanco y negro — 45 ppm con documentos tamaño carta.
- Impresión inmediata con alta calidad — salida de la primera página en menos de 9 segundos con resolución de hasta 1200 dpi.
- Proceso de gran capacidad para manejar los documentos más complejos — todas las impresoras se surten con un procesador de 350 MHz y 64 MB en RAM (80 MB en RAM para grupos).
- Aumenta la productividad del grupo de trabajo — compartida trabajo en red rápido y confiable por medio del servidor interno de impresión EIO hp jetdirect 615n Fast Ethernet (opcional en el modelo 4300).
- Manejo fácil de los medios — con sensores de tamaño del papel y bandejas de fácil carga.
- Opciones que se pueden personalizar — agregue bandejas adicionales para medios y características para trabajo en red, o bien, para flexibilidad adicional considere un apilador de 500 hojas o una grapadora /apilador de 500 hojas.

## La serie hp LaserJet 4300 a primera vista

### Impresora hp LaserJet 4300

- 64 MB en RAM
- Procesador de 350 MHz
- Dos ranuras para interface EIO flexible
- Bandeja multiuso de entrada de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas (capacidad para Medios de 600 hojas)
- Bandeja de salida de 50 hojas hacia arriba
- Bandeja de salida de 250 hojas hacia abajo
- Cartucho de 27,000 páginas al 5% cobertura nivel 1

### Accesorios opcionales

- Bandeja de entrada de papel de 500 hojas
- Bandeja de entrada de papel de 1,500 hoja
- Duplexer
- Servidor interno de impresión EIO hp jetdirect 615n Fast Ethernet
- RAM adicional — hasta 416 MB en total
- Alimentador de sobres de 75 hojas
- Apilador de 500 hojas
- Grapadora/apilador de 500 hojas
- Soporte para impresora con gabinete para almacenaje

### Impresora hp LaserJet 4300n

Todas las características del modelo 4300 más:

- 16 MB adicionales en RAM (80 MB en total)
- Servidor interno de impresión EIO hp jetdirect 615n
- Servidor Web integrado

### Impresora hp LaserJet 4300tn

Todas las características del modelo 4300n más:

- Bandeja de entrada de papel adicional de 500 hojas (cap. de entrada de 1,100 hojas)

### Impresora hp LaserJet 4300dtn

Todas las características del modelo 4300tn más:

- Duplexer

## Estableciendo el estándar para la impresión láser

Cuando piensa en la impresión rápida y confiable para su negocio o su grupo de trabajo, la serie HP LaserJet 4300 es la impresora punto de comparación que fija el estándar para la industria de la impresión. Para capitalizar nuestra legendaria herencia en creación de imagen, estas impresoras para grupo de trabajo ofrecen impresión confiable, excelentes velocidades de impresión, características avanzadas para trabajo en red y espléndida calidad de impresión que permitirán que su oficina funcione a la eficiencia pico.

Cuando se trata de la mejor calidad, confiabilidad, manejabilidad y rendimiento, HP es la única opción — PC Magazine califica HP con "A" año tras año.

Estas son tan sólo algunas de las características que le permitirán concentrarse en su negocio, y no en su impresora:

- Maneja cargas pesadas de trabajo— el ciclo resistente de trabajo de 200,000 páginas al mes, gracias a la ingeniería más confiable de la industria, significa que podrá imprimir grandes volúmenes de documentos diariamente sin preocupación.
- Reducción en la intervención por parte del usuario — invertirá menos tiempo dando mantenimiento a la impresora debido al cartucho de impresión Inteligente HP de alta capacidad, que le permite imprimir hasta 27,000 páginas al 5% cobertura nivel 1.
- Funciona con su red — la interface flexible EIO se puede usar con varias soluciones compartidas dentro de casi todos los ambientes de red.
- Manejo fácil de sus periféricos — el manejo es fácil y cómodo utilizando un servidor Web integrado; este software hace que la instalación, configuración y manejo proactivo remoto de los periféricos de su red sea fácil y eficiente.

## La ventaja de los suministros hp

Diseñamos nuestros medios y cartuchos LaserJet para que funcionen conjuntamente con las impresoras HP, de manera que tiene garantizados los resultados ganadores de premio que solamente puede obtener de Hewlett-Packard. HP diseña sus cartuchos de impresión para que produzcan extraordinarios resultados de alta calidad, con la claridad necesaria para imágenes de medios tonos, escalas de grises uniformes, y detalles finos.

Además, al utilizar los cartuchos HP con Tecnología Inteligente tiene asegurada una calidad de impresión consistente de principio a fin del cartucho — no tendrá que agitarlo. Esto debido a que el sistema de los suministros de impresión Inteligente de HP se activa cada vez que coloca un Cartucho de Impresión Inteligente HP en su HP LaserJet. Cada cartucho de impresión HP contiene su propio Chip Inteligente que ayuda a medir y reportar los niveles bajos de toner, y proporciona información sobre uso. El cartucho y la impresora HP están diseñados para funcionar conjuntamente — permitiéndole monitorear sus suministros actuales, ordenar suministros nuevos, e imprimir siempre con éxito.

## Soporte ganador de premios de hp

HP le proporciona una gran variedad de opciones de soporte para ayudarlo en el arranque y mantenimiento de la impresora HP LaserJet 4300. Utilice el conocimiento experto de HP para obtener el máximo de su impresora y asegurar que su equipo funcione con eficiencia pico. Comience con una garantía limitada de un año, respaldada mediante soporte telefónico gratuito desde el centro ganador de premios Atención a Clientes de HP. Considere ampliar el servicio y las opciones de soporte, como instalación, instalación en red, mantenimiento avanzado, y soporte después de la garantía, para garantizar aún más una operación libre de problemas, para elevar al máximo el potencial de su impresora HP LaserJet, y para adaptar la impresora a su perfil comercial único.

## Maximice su inversión IT

HP ofrece un conjunto completo de servicios y opciones de adquisición que proporciona estructuras de costo predecibles y ganancias en la eficiencia comercial. Por medio de Consultoría HP, Recursos Externos HP, Soporte HP, Educación HP, y Financiamiento HP, tenemos disponible financiamiento, capacitación del usuario, estrategias de uso, abasto programado y mantenimiento de la impresora, y manejo total del ambiente de la impresión. Si desea más información visite el sitio Web de Servicios HP en [www.hp.com/hps](http://www.hp.com/hps).

## Eleve al máximo la productividad de su oficina con accesorios versátiles de hp

 Q2440A (500-sheet) Q2444A (1,500-sheet)	 Q2439A	 Q2442A	 Q2443A	 Q2438A	 Q2445A	 J6057A
Bandeja para 500 y 1,500 hojas, para una capacidad de entrada de hasta 2,600 hojas	La impresión en ambos lados con el duplexer ahorra papel	El apilador de 500 hojas reduce la intervención del usuario	La grapadora / apilador de 500 hojas le ofrece documentos terminados	El alimentador de sobres de 75 hojas hace que la correspondencia comercial sea sencilla y eficiente	Soporte para impresora con gabinete para almacenaje, para oficinas con poco espacio	Trabajo en red rápido y sencillo con el servidor de impresión hp jetdirect 615n Fast Ethernet

Estos accesorios funcionan con su serie de impresoras hp LaserJet 4200 o 4300, para agregar versatilidad

Especificaciones técnicas Serie hp color LaserJet 4300	hp LaserJet 4300	hp LaserJet 4300n	hp LaserJet 4300tn	hp LaserJet 4300dtn
	Q2431A	Q2432A	Q2433A	Q2434A
velocidad de impresión* salida de la primera página	hasta 45 ppm (carta) / * la velocidad exacta varía dependiendo de la configuración del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento menos de 9 segundos			
procesador	350MHz			
memoria	64 MB, 416 MB máximo		80MB, 416 MB máximo	
ciclo de trabajo, mensual	200,000 páginas al mes máximo			
manejo de medios bandeja de papel, std	Bandeja multiuso de 100 hojas 1 bandeja de 500 hojas 2		Bandeja multiuso de 100 hojas 1, Bandeja de 500 hojas 2 Bandeja de 500 hojas 3	
capacidad de entrada, máx capacidad de salida, máx	2,600 hojas 250 hojas			
tamaño de medios	Bandeja multiuso de 100 hojas 1: 3 por 5 pulgadas a 8.5 por 14 pulgadas (76 por 127 a 216 por 356 mm) Bandeja de 500 hojas 2: 5.8 por 8.3 pulgadas a 8.5 por 14 pulgadas (147 por 211 a 216 por 356 mm) Bandeja de 500 hojas 3: 5.8 por 8.3 pulgadas a 8.5 por 14 pulgadas (147 por 211 a 216 por 356 mm) todos los tamaños se pueden apilar, pero solamente se pueden engrapar el carta, legal, y A4			Unidad automática duplexer: carta, legal, A4, Ejecutivo, B5 (IIS) y A5
peso	16 a 32 libras (60 a 105 g/m2)			
tipos	papel: normal, membretado, perforado, bond, color, impreso, reciclado; transparencias; etiquetas; sobres; tarjetas; definido por el usuario			
tecnología de impresión	REt, Cartucho 27,000 - páginas al 5% cobertura nivel 1, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes (calidad 1200 dpi)			
conectividad	servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 615n Fast Ethernet			
diomas	hp PCL 6, hp PCL 5e, emulación hp PostScript® 3, HP-GL/2			
sistemas operativos	Microsoft® Windows® 98, Me, NT® 4.0, 2000, XP, XP 64-bit; Apple Macintosh OS 8.6, 9.x, 10.1, 10.2 y superior; Opcional: UNIX®, Linux, IBM OS/2			
sistemas operativos en red	Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Apple Mac OS 8.6 y posterior; Red Hat Linux 6.x y superior; SuSE Linux 6.x y posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX			
interfaces	puerto interface en paralelo, de acuerdo con IEEE 1284, 2 ranuras EIO abiertas	puerto interface en paralelo, de acuerdo con IEEE 1284, tarjeta servidor de impresión HP Jetdirect 10/100Base-TX, 1 ranura EIO abierta		
dimensiones (An. x Pr. x Al.)	16.2 por 17.3 por 14.4		16.2 por 17.3 por 19.2	
dimensiones de la impresora	(412 por 439 por 366 mm)		(412 por 439 por 488 mm)	
dimensiones del espacio**	16.2 por 41.1 por 21.5 pulgadas / (412 por 1045 por 547 mm)		16.2 por 41.1 por 26.4 pulgadas / (412 por 1045 por 670 mm)	
peso	45 lbs (20 kg)		60 lb (27 kg)	
lo que se incluye en la caja	<b>HP LaserJet 4300</b> Impresora, cable de energía de ángulo correcto, panel de control, cartucho de impresión, software y documentación en CD ROM, guía para comenzar; software incluido: controladores de impresión y software de instalación en CD ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, Utilería HP LaserJet, software Macintosh)	<b>HP LaserJet 4300n</b> Impresora, cable de energía de ángulo correcto, panel de control, cartucho de impresión, software y documentación en CD ROM, guía para comenzar; software incluido: controladores de impresión y software de instalación en CD ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, Utilería HP LaserJet, software Macintosh) servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 615n	<b>HP LaserJet 4300tn</b> Impresora, cable de energía de ángulo correcto, panel de control, cartucho de impresión, software y documentación en CD ROM, guía para comenzar; software incluido: controladores de impresión y software de instalación en CD ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, Utilería HP LaserJet, software Macintosh) servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 615n, bandeja adicional de entrada de papel de 500 hojas adicional de entrada de papel de 500 hojas, unidad duplexer adicional de entrada de papel de 500 hojas	<b>HP LaserJet 4300dtn</b> Impresora, cable de energía de ángulo correcto, panel de control, cartucho de impresión, software y documentación en CD ROM, guía para comenzar; software incluido: controladores de impresión y software de instalación en CD ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, Utilería HP LaserJet, software Macintosh) servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 615n, bandeja adicional de entrada de papel de 500 hojas, unidad duplexer adicional de entrada de papel de 500 hojas

## información para pedidos

número	descripción
Q2431A	Impresora HP LaserJet 4300
Q2432A	Impresora HP LaserJet 4300n
Q2433A	Impresora HP LaserJet 4300tn
Q2434A	Impresora HP LaserJet 4300dtn
<b>Suministros y accesorios</b>	
J6057B	Disco duro EIO de 10 GB
Q2436A	Paquete de mantenimiento para impresora (110 V)
Q2437A	Paquete de mantenimiento para impresora (220 V)
Q2440A	Bandeja de 500 hojas y unidad alimentadora
Q2444A	Bandeja de 1,500 hojas y unidad alimentadora
Q2438A	Alimentador de sobres, 75 hojas
Q2439A	Duplexer (accesorio para duplicar impresión)
Q2442A	Apilador de 500 hojas
Q2443A	Grapadora/apilador de 500 hojas
Q3216A	Cartucho de 1,000 grapas
Q2445A	Soporte para impresora con gabinete de almacenaje Cartuchos de impresión
Q1339A	Cartucho de 27,000 páginas al 5% cobertura nivel 1 medios
HPJ1124	Papel HP LaserJet, carta, 500 hojas
HPJ113H	Papel HP LaserJet, carta, 3 perforaciones, 500 hojas
HPJ1424	Papel HP LaserJet, legal, 500 hojas
HPP1122	Papel para Impresión HP, carta, 500 hojas
HPP113R	Papel para Impresión HP, carta, 500 hojas
HPM1120	Papel Multi-Usos HP, carta, 500 hojas
HPU1120	Papel HP Premium Choice LaserJet, carta, 500 hojas
92296T	Transparencias monocromáticas HP LaserJet, carta, 50 hojas cables
C2950A	Cable paralelo bidireccional HP, de acuerdo con IEEE 1284, 2 metros
C2951A	Cable paralelo bidireccional HP, de acuerdo con IEEE 1284, 3 metros
<b>Memoria</b>	
C7842A	DIMM de 8 MB SDRAM
C7843A	DIMM de 16 MB SDRAM
C7845A	DIMM de 32 MB SDRAM
Q9680A	DIMM de 64 MB SDRAM
O9121A	DIMM de 128 MB SDRAM
C4286A	DIMM de 2 MB Flash
C4287A	DIMM de 4 MB Flash
C8530A	DIMM de 8 MB Flash
C7867A	DIMM de 12 MB Flash
<b>Red</b>	
J4135A	Tarjeta de conectividad HP Jetdirect para USB, conexiones Serial y LocalTalk (EIO)
J6057A	Servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 615n Fast Ethernet 10/100Base-TX
J6058A	Servidor interno de impresión EIO inalámbrico HP Jetdirect 680n 80211b
J4167A	Servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 610n Token Ring
J3111A	Servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 600n Ethernet 10Base-T/10Base2/LocalTalk
J3110A	Servidor interno de impresión EIO HP Jetdirect 600n Ethernet 10Base-T

## Rangos ambientales

Temperatura de operación: 50 a 90 °F (10 a 32 °C)  
Temperatura de almacenaje: 32 a 95 °F (0 a 35 °C)  
Humedad de operación: Humedad relativa de 20 a 80%, sin condensación  
Humedad de almacenaje: Humedad relativa de 10 a 90%

## Requisitos de energía

Fuente: Modelos de 110 voltios: 110 a 127 voltios (± 10%)  
Frecuencia: Auto rango de 50 a 60 Hz (± 2 Hz)

## Consumo de energía

En impresión: 685 vatios (45 ppm)  
En espera: < 28 vatios  
Ahorro de Energía: < 25 vatios  
Cumple con ENERGY STAR

## Acústica

Nivel de ruido de acuerdo con la norma ISO 9296  
Potencia acústica: En impresión (45 ppm) LwAd 7.0 B(A), en Ahorro de Energía LwAd 4.0 B(A)  
Presión acústica: En impresión (45 ppm) LwAd 56 dB(A), en Ahorro de Energía LwAd 27 dB(A)

## Certificación del producto

Certificaciones de Seguridad: CSA (Canadá), UL (EUA), NOM-1-NYCE (México) Compatibilidad electromagnética: FCC Parte 15B Clase B, Canadá (se requiere la indicación en el manual)

## Garantía

Garantía limitada de 1 año, regresar a HP

Para mayor información, visite nuestra página electrónica en: [www.hp.com](http://www.hp.com). Los periféricos, suministros y accesorios de hp, están disponibles con los distribuidores autorizados hp:

Argentina:	0-800-888-1030
Brasil:	0-800-15-77-51
Chile:	123-800-360-999
Colombia:	980-915-12-98
México:	01-800-900-72-00 / 01-800-472-66-84
Perú:	0-800-50-500
Puerto Rico:	1-877-207-0934
Venezuela:	0-800-47888

ENERGY STAR es una marca registrada de servicio de EUA de la Agencia de Protección al Medio Ambiente de Estados Unidos. Como socio de ENERGY STAR, HP ha determinado que este producto cumple con los lineamientos de eficiencia de energía. PostScript 3 es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. Microsoft, Windows, y Windows NT son marcas comerciales registradas en Estados Unidos de Microsoft Corporation. UNIX es una marca comercial registrada de Open Group. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin aviso. HP no ofrece garantía de ninguna especie en relación con esta información. HP niega específicamente toda garantía implícita de comerciabilidad e idoneidad para un objetivo específico. HP no será responsable por daños directos, indirectos, incidentales, consecuentes, o de cualesquiera otros daños que pudieran alegarse en relación con el hecho de proporcionar esta información, o el uso de la misma.



5981-1577ENUC

© Hewlett-Packard Company 2002