



flexible



sin  
problemas

hoja  
técnica



## Impresoras **hp** LaserJet serie 2300

2300L • 2300 • 2300d • 2300n • 2300dn

Las impresoras láser en blanco y negro HP LaserJet Serie 2300, son la solución ideal para los profesionales de empresas y para grupos de trabajo pequeños que tienen necesidades de impresión avanzada. Estas confiables impresoras producen documentos de oficina rápida y fácilmente, con buenos resultados constantes. Y su diseño expandible, le permite ajustar la impresora a sus necesidades a medida que crece su negocio o su red de trabajo.

### expandible

- Ahorre tiempo y papel a la vez que crea documentos más compactos, con aspecto profesional — utilice la unidad duplex de impresión (estándar en los modelos d, dn y dt) para imprimir cómodamente por ambos lados.
- El potente trabajo en red le ofrece una solución de impresión única para oficinas pequeñas y equipos de trabajo — tarjetas para trabajo en red (opcional en los modelos 2300, 2300L, y 2300d) y permite que todas sus computadoras y estaciones de trabajo utilicen la misma impresora en todos los ambientes.
- Las opciones de capacidad de medios reducen la intervención del usuario — todas las impresoras vienen con una bandeja de entrada de 350 hojas y entrada directa de papel para impresión en medios más pesados; agregue una bandeja opcional para aumentar su capacidad de manejo de medios a un máximo de 850 hojas (estándar en el modelo dtn).
- Se agrega memoria para manejar incluso trabajos de impresión muy exigentes — las ranuras de expansión permiten 256 MB adicionales en RAM para aumentar la capacidad de impresión y de respuesta.

### rendimiento

- Calidad superior de impresión sin sacrificar rendimiento — impresión con eficiencia hasta de 25 ppm en documentos tamaño carta, y tiempo de espera de sólo 10 segundos para la salida de la primera hoja.
- Texto claro e intenso que da a sus documentos una imagen profesional — el diseño con ingeniería de impresión avanzada y el potente software le ofrecen texto en negro de alta calidad con resolución de 1200 x 1200 dpi y velocidad máxima.
- Característica para ahorro de energía que reduce los costos de operación — la modalidad de ahorro de energía ahorra energía cuando la impresora no está en uso, y el fusor de encendido al instante elimina el tiempo de calentamiento a la vez que ofrece un tiempo rápido de salida de la primera hoja.

### confiable

- Supera las expectativas, al mismo tiempo que ofrece tranquilidad — por medio del uso de la ingeniería de impresión de una impresora popular que ha sido probada durante mucho tiempo y a la cual se han agregado nuevas y refinadas características, usted obtiene una impresión comercial confiable de alta calidad a un precio económico.
- Solución rápida a problemas de mantenimiento — la pantalla gráfica con dos líneas de texto que explica la situación de la impresora es útil como ayuda, y la característica de Ayuda en-línea ofrece instrucciones paso por paso para solucionar problemas o para llevar a cabo el mantenimiento necesario.
- Manejo fácil de la impresora y los suministros — el servidor web integrado le permite manejar óptimamente los suministros de su impresora con rapidez, facilidad y mínima intervención.

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

# Impresoras serie hp LaserJet 2300

## hp LaserJet 2300dn con tercera bandeja adicional ilustrada

Entrada directa de papel para impresión en medios más pesados, incluyendo sobres y tipos de medios especiales

Panel de control con pantalla de dos líneas que le permite ver la situación existente y resolver los problemas rápidamente

Cartucho inteligente de impresión hp LaserJet para 10.000 págs. al 5% Cobertura, nivel 1

Bandeja de entrada manual multipropósito de 100 hojas de 16 a 43 lb, con tamaño de 3 x 5 hasta 8.5 x 14 pulg.

Bandeja de papel manual para 250 hojas, para papel de 16 a 28 lb y tamaños de 5.8 x 8.3 hasta 8.5 x 14 pulg.

Tercera bandeja de papel opcional para 500 hojas



Se requiere de espacio reducido para el escritorio, desde 16 x 18 x 10 pulg.

### características destacables de la serie

- Rápida velocidad de impresión, de 25 páginas por minuto. (20 ppm en la 2300L).
- Tarjeta hp jetdirect para trabajo en red, para compartir los ambientes de trabajo en red de su oficina.
- Potente procesador de 266 MHz para obtener rápidamente cualquier demanda de trabajos de impresión.
- Fusor de inicio rápido, para entregar la primera página impresa en 10 segundos.
- Las ranuras de expansión permiten hasta 256 MB adicionales en RAM para aumentar la capacidad de impresión y de respuesta.
- Unidad duplex integrada que ahorra papel y dinero, permitiéndole imprimir en ambos lados del papel.
- Servidor web integrado que ofrece información sobre la situación de los suministros, que le ahorra tiempo — requiere 48 MB en RAM.

## Las impresoras serie hp LaserJet 2300 a primera vista



- hp LaserJet 2300L**
- 20 ppm (carta)
  - Procesador de 266 MHz
  - 32 MB en RAM (expandible a 128 MB)
  - Bandeja de papel de uso múltiple para 100 hojas
  - Bandeja de entrada de papel de 250 hojas
  - Entrada directa del papel
  - Conectividad estándar USB
  - Emulación HP PostScript 3
  - Cartucho inteligente de 10.000 páginas al 5% cobertura nivel 1

**Todas las características de la 2300L más:**

- 25 ppm (carta)

**Todas las características de la 2300d más:**

- Unidad duplex integrada para impresión en ambos lados
- Memoria de 48 MB en RAM (expandible a 304 MB)
- Servidor de web integrado

**Todas las características de la 2300n más:**

- Servidor de impresión interno hp jetdirect 61.5n EIO 10/100Base-T
- Memoria de 48 MB en RAM (expandible a 304 MB)
- Servidor de web integrado

**Todas las características de la 2300dn más:**

- Unidad duplex integrada para impresión en ambos lados
- Servidor de impresión interno hp jetdirect 61.5n EIO 10/100Base-T
- Memoria de 48MB en RAM (expandible a 304 MB)
- Servidor de web integrado

# **soluciones de impresión confiables que crecen con su negocio**

## **gran rendimiento para resultados profesionales**

Vea lo que se ha estado perdiendo cuando imprima con la claridad que se obtiene de una resolución de 1200 x 1200 dpi, a velocidad hasta de 25 hojas por minuto. La resistente ingeniería de impresión probada durante mucho tiempo, ofrece impresión confiable con un sorprendente ciclo de trabajo pesado de 50,000 hojas al mes. Su productividad se reforzará aún más cuando agregue la unidad duplex automático que reduce el uso de papel, ya que le permite imprimir copias por ambos lados al oprimir un botón. Además, con la potencia de procesamiento de 266 MHz y el fusor de encendido al instante, que le ofrece la primera impresión en menos de 10 segundos, sus documentos grandes y complejos se imprimen rápidamente aumentando la productividad en toda su oficina.

## **impresión sin preocupaciones**

Las características de funcionamiento sencillo de las Impresoras HP LaserJet Serie 2300 reducen el tiempo que es necesario invertir en dar mantenimiento a la impresora, para que usted se pueda concentrar en su trabajo. El panel de control cuenta con una pantalla de dos líneas que le permiten ver la situación de la impresora y resolver rápidamente problemas de mantenimiento. Para reducir aún más el mantenimiento de la impresora, agregue un cartucho de impresión más grande para así reducir su intervención personal y bajar los costos de operación.

## **obtenga el máximo de su impresora hp**

Realice un manejo óptimo de sus suministros con las Impresoras HP LaserJet Serie 2300 y los suministros inteligentes de HP. Al utilizar una tarjeta para trabajo en red para tener acceso al servidor Web integrado, usted podrá manejar los suministros de su impresora con rapidez, facilidad y con un mínimo de intervención personal. Eso se debe a que los suministros HP con tecnología inteligente funcionan junto con la impresora y proporcionan información sobre la situación de los suministros, alertas configurables, aviso de tóner bajo, y pedido de suministros por Web de productos HP originales y confiables. Al utilizar los cartuchos HP con tecnología inteligente, usted obtiene una calidad de impresión constante de principio a fin del cartucho — sin necesidad de agitar.

## **el soporte hp se ha hecho acreedor a varios premios**

HP le proporciona una gran variedad de opciones de soporte para ayudarlo en el arranque y mantenimiento de la impresora HP LaserJet Serie 2300. Utilice los conocimientos y la experiencia de HP para obtener el máximo de su impresora y asegurar que su equipo funcione con la máxima eficiencia. Comience con una garantía limitada de un año, durante la cual puede recurrir a HP, 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.

## **eleve al máximo su inversión IT**

HP ofrece un conjunto completo de opciones de servicio y adquisición que le proporciona estructuras de costo y ganancias comerciales predecibles — por medio de los servicios de Consultoría HP, Recursos Externos HP, Soporte HP, Educación HP y Financiamiento HP, tenemos disponible financiamiento, capacitación del usuario, estrategias de uso, suministros y mantenimiento de la impresora programados con regularidad, y manejo total del ambiente de la impresión.

## **la ventaja del trabajo en red de hp**

HP ofrece soluciones de conectividad para trabajo en red flexibles, confiables y de fácil instalación para que los negocios conecten sus productos HP. Ya sean soluciones sencillas pero efectivas para negocios pequeños, herramientas para el manejo de redes de trabajo ganadoras de premios, para negocios medianos a grandes, o conectividad inalámbrica segura para lugares de trabajo móviles modernos, adquiera productos HP para todas sus necesidades de conectividad.

# **fácil de usar**

Especificaciones técnicas Serie HP Color LaserJet 2300	hp LaserJet 2300L	hp LaserJet 2300	hp LaserJet 2300d	hp LaserJet 2300n	hp LaserJet 2300dn
	Q2472A	Q2473A	Q2474A	Q2475A	Q2476A
velocidad de impresión*	20 ppm		25 ppm		
salida de la primera página	10 segundos				
procesador	32 MB, 288 MB máximo			266 MHz	
memoria	32 MB, 288 MB máximo			48 MB, 304 MB máximo	
ciclo de trabajo, mensual	30,000 páginas al mes		50,000 páginas al mes		
manejo de medios bandeja de papel, std	Bandeja 1: 100 hojas Bandeja 2: 250 hojas				
capacidad de entrada, máx capacidad de salida, máx	350 hojas 250 hojas				
tamaño de medios	Bandeja 1: 3 x 5 pulgs. hasta 8.5 x 14 pulgs. (76 x 127 mm hasta 216 x 356 mm) Bandeja 2: 5.8 x 8.3 pulgs. hasta 8.5 x 14 pulgs. (148 x 210 mm hasta a 216 x 356 mm) Bandeja 3: 8.5 x 11 pulgs. hasta 8.3 x 11.7 pulgs. (216 x 279 mm hasta 210 x 297 mm). Unidad duplexer: 8.3 x 11.7 pulgs. hasta 8.5 x 14 pulgs. (210 x 297 mm hasta 148 x 356 mm)				
peso	Bandeja 1: 16 a 28 lb [bandeja principal al recipiente de salida]; 16 a 43 lb [bandeja principal a través de la trayectoria de medios]; Bandeja 2,3: 16 a 28 lb,				
tipos	Papel (simple, soft glossy, premium, textura, multipropósito, oficio, reciclado), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas (index), cartucho de impresión inteligente HP LaserJet para 10,000 páginas al 5% cobertura nivel 1				
tecnología de impresión					
conectividad	hp PCL 5e, hp PCL 6, emulación hp PostScript® 3, HP/GL/2				
idiomas	Opcional 802.11b, bluetooth				
radiofonía	Servidor Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT® 4.0, 2000, XP 2003; Apple Macintosh OS 8.6, 9.x, 10.1, 10.2 y superior; Opcional: UNIX®, Linux, IBM OS/2				
sistemas operativos	Servidor de impresión via hp Jetdirect: Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Apple Mac OS 8.6 a 9.x, 10.1 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 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior (requiere de software de NOS) MPE-iX				
sistemas operativos en red					
interfaces	IEEE 1284 ECP compliant, puerto paralelo B-size bidireccional, 1 puerto USB 1.1, 1 ranura abierta EIO		IEEE 1284 ECP compliant, puerto paralelo B-size bidireccional, 1 puerto USB 1.1, HP Jetdirect 615n Ethernet rápida (10/100 Base-TX) Ranura EIO para red del servidor interno para impresión		
dimensiones (An. x Pr. x Al.)			16.2 x 17.7 x 10.2 pulgs.		
dimensiones de la impresora			(412 x 450 x 260 mm)		
peso			31.3 lbs (14.25 kg)		
lo que se incluye en la caja	Impresora HP LaserJet 2300L cable de energía, etiqueta para el panel de control, cartucho de impresión, bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, software y documentación en CD-ROM, guía de inicio, software incluido: instalador Microsoft Windows, instalador Macintosh, PCL 5e y PCL 6 (Microsoft Windows 95, NT 4.0, 98, Me, 2000, XP), archivo Descripción de Impresora Postscript® (Macintosh), Printer Dialogo Extensiones (Extensiones de Diálogo de Impresión) (Macintosh) Utilería HP LaserJet (Macintosh)	Impresora HP LaserJet 2300d cable de energía, etiqueta para el panel de control, cartucho de impresión, bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, software y documentación en CD-ROM, guía de inicio, software incluido: instalador Microsoft Windows, instalador Macintosh, PCL 5e y PCL 6 (Microsoft Windows 95, NT 4.0, 98, Me, 2000, XP), archivo Descripción de Impresora Postscript® (Macintosh), Printer Dialogo Extensiones (Extensiones de Diálogo de Impresión) (Macintosh) Utilería HP LaserJet (Macintosh)	Impresora HP LaserJet 2300d cable de energía, etiqueta para el panel de control, cartucho de impresión, bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, software y documentación en CD-ROM, guía de inicio, software incluido: instalador Microsoft Windows, instalador Macintosh, PCL 5e y PCL 6 (Microsoft Windows 95, NT 4.0, 98, Me, 2000, XP), archivo Descripción de Impresora Postscript® (Macintosh), Printer Dialogo Extensiones (Extensiones de Diálogo de Impresión) (Macintosh) Utilería HP LaserJet (Macintosh)	Impresora HP LaserJet 2300n cable de energía, etiqueta para el panel de control, cartucho de impresión, bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, HP Jetdirect 615n Ethernet rápida (10/100 Base-TX) servidor interno de impresión, software y documentación en CD-ROM, guía de inicio, software incluido: instalador Microsoft Windows, instalador Macintosh, PCL 5e y PCL 6 (Microsoft Windows 95, NT 4.0, 98, Me, 2000, XP), archivo Descripción de Impresora Postscript® (Macintosh), Printer Dialogo Extensiones (Extensiones de Diálogo de Impresión) (Macintosh) Utilería HP LaserJet (Macintosh)	Impresora HP LaserJet 2300dn cable de energía, etiqueta para el panel de control, cartucho de impresión, bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, HP Jetdirect 615n Ethernet rápida (10/100 Base-TX) servidor interno de impresión, unidad duplex integrada, software y documentación en CD-ROM, guía de inicio, software incluido: instalador Microsoft Windows, instalador Macintosh, PCL 5e y PCL 6 (Microsoft Windows 95, NT 4.0, 98, Me, 2000, XP), archivo Descripción de Impresora Postscript® (Macintosh), Printer Dialogo Extensiones (Extensiones de Diálogo de Impresión) (Macintosh) Utilería HP LaserJet (Macintosh)

## Información para pedidos

### Número descripción

Q2472A	Impresora HP LaserJet 2300L
Q2473A	Impresora HP LaserJet 2300
Q2474A	Impresora HP LaserJet 2300d
Q2475A	Impresora HP LaserJet 2300n
Q2476A	Impresora HP LaserJet 2300dn

### Suministros y accesorios

C4793B	Bandeja de 250 hojas y unidad alimentadora
C7065B	Bandeja de 500 hojas y unidad alimentadora

### Cartuchos de Impresión

Q2610A	Cartucho de impre	10,000 pági	as al 5% de cobertura nivel 1
--------	-------------------	-------------	-------------------------------

### Medios

HPJ1124	Papel HP LaserJet tamaño carta, 500 hojas
HPJ113H	Papel HP LaserJet tamaño carta 3 hoyos, 500 hojas
HPJ1424	Papel HP LaserJet tamaño oficio, 500 hojas
HPP1122	Papel HP LaserJet tamaño carta, 500 hojas
HPP113R	Papel HP LaserJet tamaño carta, 500 hojas
HPM1120	Papel HP multiusos tamaño carta, 500 hojas
HPU1120	Papel HP Premium choice LaserJet tamaño carta, 500 hojas
92296T	Transparencias monocromáticas HP LaserJet, 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
C6518A	Cable HP USB de A a B, 2 metros

### Memoria

C7842A	DIMM 8 MB SDRAM
C7843A	DIMM 16 MB SDRAM
C7845A	DIMM 32 MB SDRAM
Q1887A	DIMM 64 MB SDRAM
C9121A	DIMM 128 MB SDRAM

### Red

J4135A	Tarjeta de conectividad HP Jetdirect para USB, conexiones serial y LocalTalk
J6057A	Servidor interno de impresión HP Jetdirect 615n Fast Ethernet 10/100 Base TX
J6058A	Servidor interno de impresión inalámbrico HP Jetdirect 680n 80211b
J4167A	Servidor interno de impresión HP Jetdirect 610n Token Ring
J3111A	Servidor interno de impresión HP Jetdirect 600n Ethernet 10base-T / 10 base2 / LocalTalk
J3110A	Servidor interno de impresión HP Jetdirect 600n Ethernet 10Base T

### Rangos ambientales

Temperatura de operación: 59 a 89°F (15 a 32.5°C)  
Temperatura de almacenaje: -4 a 104°F (-20 a 40°C)  
Humedad de operación: 10 a 80% RH sin condensación  
Humedad en almacenaje: 10 a 90% RH

### Requisitos de energía

Fuente: 110 voltios, modelos: 110 a 127 voltios (+/- 10%)  
Frecuencia: autorrango de 50 a 60 Hz (+/- 3 Hz)

### Consumo de energía

En impresión: 394 vatios (2300L), 426 vatios (2300/d/n/dn)  
En espera: menor a 10 vatios  
Ahorro de energía: menor a 10 vatios  
Cumple con ENERGY STAR

### Acústica

Nivel de ruido de acuerdo con la norma: ISO 9296  
Potencia acústica: 6.6 B(A) (2300L), 6.7 b(A) (2300/d/n/dn)  
Presión acústica: 59 db (A)

### Certificación del producto

Certificaciones de seguridad: USA (UL-LUL60950, FCC-CISPR22 Cl. B #, FDA-21 CFR Ch. 1, Subch J, producto Class 1 Laser/LED), Canada (cUL-LUL 60950, Canadá Industria ICES 003-CISPR 22 Cl. B#) Certificación aplicable a la asociación de voltage con opción en cada país. Compatibilidad electromagnética: Canadá Industria ICES 003-CISPR22 (Canadá), FCC Título 47 CFR Parte 15 Class (USA)

### Garantía

Garantía limitada a 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. Todos los 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.

