impresoras
hp LaserJet
series 4200/4300

impresoras **hp** LaserJet series 4200/4300

El alto rendimiento y la calidad constantes de la HP LaserJet 4200 y 4300 superan las expectativas de los grupos de trabajo. Inteligentes, versátiles y fiables, son el estándar de impresión para grupos de trabajo.

hp LaserJet 4200/n
y **hp** LaserJet 4300/n

hp LaserJet 4200tn
y **hp** LaserJet 4300tn

hp LaserJet 4200dtn
y **hp** LaserJet 4300dtn

hp LaserJet 4200dtnsl
y **hp** LaserJet 4300dtnsl

Las impresoras LaserJet series 4200 y 4300 ofrecen a los usuarios de grandes, pequeñas y medianas empresas una solución con rendimiento HP LaserJet fiable, versatilidad sin competencia, facilidad de uso y administración que satisface las altas demandas de impresión de grupos de trabajo de 5-15 usuarios.

Establezca un nuevo estándar de rendimiento y consiga una mayor productividad en el grupo de trabajo.

- Ahorre tiempo y aumente su productividad con velocidades de hasta 33 ppm con la impresora HP LaserJet serie 4200 y hasta 43 ppm con la impresora HP LaserJet serie 4300.
- Imprima documentos complejos más rápidamente y vuelva inmediatamente a la aplicación con procesadores rápidos y una memoria estándar de 48 MB de RAM para la HP LaserJet 4200 (64 MB en n/tn/dtn/dtnsl) y 64 MB de RAM para la HP LaserJet 4300 (80 MB en n/tn/dtn/dtnsl).
- Sin precalentamiento gracias al fusor de encendido instantáneo y con la primera página impresa en menos de 8,5 segundos.
- Alta calidad con 1.200 ppp reales a toda velocidad.
- Simplifique su trabajo con funciones como impresión de prueba, impresión privada y copiado rápido.

Soluciones más versátiles adaptables a sus necesidades de creación y administración de documentos.

- Comparta impresión rápida y fiable, y la mayor seguridad con el servidor HP Jetdirect EIO*.
- Disfrute de una conectividad flexible gracias a la arquitectura HP con interfaz EIO y soluciones de asociados para la mayoría de los entornos de red.
- Mejore su eficiencia con las soluciones de entrada del papel: capacidad de hasta 2.600 hojas con bandeja adicional de 1.500 hojas, accesorios de impresión a doble cara, alimentación de sobres, finalizador y finalizador/grapadora.
- Amplíe la memoria hasta 416 MB.

Fácil de usar y administrar, la solución inteligente a las complejas demandas de impresión de un grupo.

- La gestión sin esfuerzo de HP Web Jetadmin facilita la instalación de redes, el diagnóstico remoto y la corrección de errores.
- Un Servidor Web incorporado (EWS) ofrece acceso a la impresora a través del navegador Web, además de configuración remota de dispositivos y alertas de correo.
- Supervise el nivel de consumibles con el sistema inteligente de consumibles HP.
- Calidad superior y resultados constantes con un cartucho de impresión inteligente de alta capacidad "sin necesidad de agitar".

*Opcional con el modelo base.

hp LaserJet
serie 4200

hp LaserJet
serie 4300

rendimiento avanzado para su grupo de trabajo

Usted necesita impresoras de alto rendimiento en las que pueda confiar cada día. Por eso HP ha desarrollado tecnologías fiables y comprobadas que garantizan una excelente y constante calidad de impresión, el sello distintivo de toda HP LaserJet monocromo. Las impresoras HP LaserJet series 4200 y 4300 cuentan con el soporte y la compatibilidad de la gama más amplia de aplicaciones de software y sistemas operativos para ofrecer un rendimiento sin competencia. Con ellas tiene la seguridad de que volverá rápidamente a la aplicación, imprimirá rápidamente la primera página y conseguirá una alta velocidad de impresión de forma constante. Asimismo, tiene flexibilidad para crear documentos de alta calidad en una gran selección de tamaños y tipos de soportes, con una amplia gama de accesorios de manejo del papel. Las dos series son fáciles de actualizar y se pueden ampliar para permitir que los grupos de trabajo las compartan sin problemas. Observe la diferencia en el rendimiento de su grupo de trabajo, cualquiera que sea la impresora HP LaserJet elegida.

las tecnologías hp muestran el camino

resultados rápidos con la tecnología de fusor de encendido instantáneo

Nuestra exclusiva tecnología de fusor de encendido instantáneo imprime la primera página en menos de 8,5 segundos en una impresora HP LaserJet serie 4200 ó 4300, con arranque en frío o caliente. No necesita precalentamiento. Además, la impresora vuelve inmediatamente al modo powersave sin consumir energía, con el consiguiente ahorro. Su bajo nivel de ruido le evitará molestias.

excelente calidad de impresión con consumibles de impresión inteligentes hp

Sus funciones inteligentes mejoran la calidad de impresión y facilitan la instalación de cartuchos y la gestión de consumibles:

- los ajustes electrofotográficos dinámicos y las características de los cartuchos "sin necesidad de agitar" garantizan una calidad de impresión constante a lo largo de toda la vida útil del cartucho de impresión
- el control del estado de los consumibles y las alertas preventivas por correo electrónico cuando los consumibles se están agotando, garantizan un tiempo productivo máximo y una mínima intervención del usuario
- la evaluación de trabajos de impresión y el seguimiento de los datos de utilización del cartucho permiten un mejor control de los costes

cartucho de impresión para productos multifuncionales hp

- el cartucho de impresión está diseñado como una unidad cerrada que contiene el tóner, el tambor y la unidad de revelado, por lo que sólo es necesario sustituir un elemento. Cuando se cambia el cartucho de impresión, se cambian todos los componentes críticos para el proceso de creación de imagen, con lo que se asegura una calidad de impresión óptima a largo de toda la vida útil de la impresora
- la instalación de un cartucho de impresión hp es extremadamente sencilla y no requiere conocimientos técnicos
- los cierres magnéticos previenen la fuga del tóner, con lo que se mantienen limpios el papel y la impresora

cartuchos de impresión con rodillos de carga para un entorno más seguro

Con la tecnología de rodillos de carga HP, el rodillo está en contacto directo con el tambor de imágenes y no hay hilo de corona. La transmisión directa de cargas eléctricas al tambor no genera prácticamente emisiones de ozono. Y la ausencia de alambres evita la necesidad de limpieza manual, lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.

damos respuesta a las necesidades de su grupo de trabajo

control de administración más sencillo

Las HP LaserJet series 4200 y 4300 incorporan funciones avanzadas de hardware y software para hacer escalable la administración del dispositivo: desde un dispositivo único y fundamental hasta una red completa de periféricos conectados.

- el servidor web incorporado hp (EWS) proporciona acceso directo a las hp LaserJet series 4200 y 4300 a través de la red y brinda un control total para establecer de forma remota la configuración del dispositivo, enviar alertas de correo electrónico, supervisar el estado y diagnosticar problemas del dispositivo
- hp web jetadmin permite realizar de forma remota la instalación de drivers, la configuración, el diagnóstico y la administración preventiva de todos los periféricos de la red desde un navegador web común
- los problemas del dispositivo se pueden resolver rápidamente mediante el acceso directo a información de autoayuda específica a través de la web

soluciones hp jetcaps

La arquitectura accesible HP permite la creación, suministro e integración de una amplia gama de soluciones de impresión para empresa, desarrollada por nuestra red global de empresas colaboradoras JetCAPS. Nuestros consultores podrán configurar entre los diversos productos disponibles la solución de impresión que usted precisa.

Soluciones disponibles:

- impresos y formularios electrónicos de papelería
- diseño corporativo
- impresión de códigos de barras y cartas cheque (OCR y MICR)
- impresión desde aplicaciones de gestión corporativas ERP y SAP R/3
- impresión segura utilizando tarjetas smart
- cluster de impresión
- impresión y copiado con control de costes
- contabilidad de los trabajos de impresión y soluciones industriales especiales

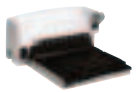
Para más información, visite **www.jetcaps.com**

impresoras de alto rendimiento

ventajas de la hp LaserJet serie 4300

	hp LaserJet serie 4200	hp LaserJet serie 4300	ventajas de la hp LaserJet serie 4300
tamaño del grupo de trabajo	5 – 10 usuarios	**5 -15 usuarios**	**diseñada para satisfacer las demandas de rendimiento avanzado de grupos de trabajo con grandes necesidades de impresión**
velocidad, A4	hasta 33 ppm	**hasta 43 ppm**	**mejore su productividad con una velocidad de impresión muy rápida, ideal para las necesidades de elevado volumen de impresión de grandes grupos de trabajo**
velocidad del procesador	300 MHz	**350 MHz**	**vuelva rápidamente a la aplicación gracias a su potente procesador**
memoria	48 MB (64 MB en n/tn/dtn/dtnsl)	**64 MB (80 MB en n/tn/dtn/dtnsl)**	**eleve el listón de su rendimiento y aumente su productividad con una gran cantidad de memoria incorporada y una impresión más rápida de documentos complejos**
ciclo de trabajo mensual	hasta 150.000	**hasta 200.000**	**su gran ciclo de trabajo y su motor de gran fiabilidad permiten imprimir grandes volúmenes cada día**
capacidad del cartucho de impresión* * cobertura del 5%	hasta 12.000 páginas	**hasta 18.000 páginas**	**imprima durante más tiempo sin intervención gracias al uso del cartucho de impresión hp ultraprecise de máxima capacidad**

accesorios de la hp LaserJet series 4200/4300



dispositivo de impresión automática a doble cara
q2439a

finalizador
q2442a

bandeja y alimentador de papel de 500 hojas
q2440a

finalizador/ grapadora
q2443a

alimentador de sobres de 75 hojas
q2438a

bandeja de gran capacidad de 1.500 hojas
q2444a

mesa soporte con cajón de almacenamiento
q2445a

impresora **hp** LaserJet 4200/4300 con accesorios adicionales

contenido del embalaje

impresora hp LaserJet 4200: impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, cartucho de impresión inteligente para 12.000 páginas, software y documentación en CD-ROM, guía de puesta en marcha

impresora hp LaserJet 4200n: igual que el modelo base más servidor de impresión hp jetdirect (EIO) 10/100Base-TX

impresora hp LaserJet 4200tn: igual que el modelo base más servidor de impresión hp jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional de 500 hojas

impresora hp LaserJet 4200dtn: igual que el modelo base más servidor de impresión hp jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional de 500 hojas, dispositivo de impresión automática a doble cara

impresora hp LaserJet 4200dtnsl: igual que el modelo base más servidor de impresión hp jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional de 500 hojas, dispositivo de impresión automática a doble cara, accesorio finalizador/grapadora (grapadora de hasta 15 páginas/finalizador de hasta 500 hojas)

hp LaserJet serie 4300: mismo contenido, pero con una impresora hp LaserJet 4300 y un cartucho de impresión inteligente de 18.000 páginas

impresoras
hp LaserJet
series 4200/4300

invent

especificaciones técnicas

velocidad de impresión	**HP LaserJet serie 4200:** hasta 33 ppm; **HP LaserJet serie 4300:** hasta 43 ppm. Primera página impresa: menos de 8,5 seg. (La velocidad exacta varia en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.)			
velocidad del procesador	**HP LaserJet serie 4200:** 300 MHz; **HP LaserJet serie 4300:** 350 MHz.			
memoria	**Impresora HP LaserJet 4200:** 48 MB. **Impresora HP LaserJet 4200n/tn/dtn/dtnsl:** 64 MB. **Impresora HP LaserJet 4300:** 64 MB. **Impresora HP LaserJet 4300n/tn/dtn/dtnsl:** 80 MB. Ampliable a 416 MB mediante tres ranuras DIMM estándar.			
resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp, HP Fastres; 1.200 x 1.200 ppp, HP Prores.			
lenguajes de impresora	HP PCL 6, PCL 5e y emulación HP Postscript 3, HP-GL/2, conmutación automática de lenguajes.			
impresión económica	Economode (ahorra hasta el 50% de tóner a 600 ppp), vuelta inmediata al modo de ahorro de energía después de cada trabajo de impresión, gracias al fusor con tecnología de encendido instantáneo (ahorra electricidad), impresión a doble cara y en cuadernillos (ahorra papel).			
tipos de letra/fuentes	80 incorporados TrueType			
ciclo de trabajo (páginas mensuales)	**HP LaserJet serie 4200:** hasta 150.000; **HP LaserJet serie 4300:** hasta 200.000.			
manejo/alimentación de papel		**capacidad* (hojas)**	**gramaje del papel**	**tamaños de papel y soporte**
	Bandeja 1	100	desde 60 hasta 200 g/m²	Sobres, etiquetas, transparencias, soportes especiales, de 76 x 127 mm a tamaño legal.
	Bandeja 2/3	500	desde 60 hasta 120 g/m²	A4, A5, carta, ejecutivo, B5, legal y tamaños personalizados
	Bandeja de gran capacidad	1.500	desde 60 hasta 120 g/m²	A4, carta, legal
	Impresión a doble cara		desde 60 hasta 120 g/m²	A4, A5, carta, legal, ejecutivo, B5
	Accesorio finalizador	hasta 500	desde 60 hasta 120 g/m²	A4, A5, carta, ejecutivo, B5, legal y tamaños personalizados
	Accesorio finalizador/ grapadora	hasta 500 (finalizador)	desde 60 hasta 120 g/m²	A4, A5, carta, ejecutivo, B5, legal y tamaños personalizados
		hasta 15 (grapadora)	desde 60 hasta 120 g/m²	A4, carta, legal
manejo/alimentación de papel	**Modelo base/n:** capacidad de entrada estándar de 600 hojas (1 multipropósito de 100 hojas, 1 bandeja de 500 hojas); **modelo tn/dtn/dtnsl:** 1.100 hojas estándar (1 multipropósito de 100 hojas, 2 bandejas de 500 hojas). Hasta 4 bandejas de entrada, capacidad de entrada máxima de 2.600 hojas. Además, la impresora base/n puede incorporar dos bandejas más. La impresora admite la instalación de las siguientes bandejas opcionales: 1) 1 de 500 hojas y 1 de 1.500 hojas, 2) 1 de 500 hojas, 3) 1 de 1.500 hojas o 4) 2 de 500 hojas.			
manejo/salida de papel	**Modelo base/n/tn/dtn:** 300 hojas (250 hojas boca abajo y 50 boca arriba). **Modelo dtnsl:** 800 (250 hojas boca abajo, 50 boca arriba, finalizador/grapadora de hasta 500 hojas).			
impresión a doble cara	Posibilidad de impresión a doble cara: **modelo dtn/dtnsl** (estándar).			
tipos de soporte	Papel (normal, membrete, ya perforado, bond, color, preimpreso, reciclado), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina, definido por el usuario.			
interfaz y conectividad	**Modelo base:** puerto de interfaz paralelo homologado IEEE 1284, dos ranuras de expansión EIO abiertas para servidores de impresión internos HP Jetdirect opcionales para redes Ethernet 10Base-T, 10Base2, 100Base-TX, LocalTalk y Token Ring. **Modelos n/tn/dtn/dtnsl:** puerto de interfaz paralelo homologado IEEE 1284, tarjeta de servidor de impresión HP Jetdirect 10/100Base-TX, una ranura EIO abierta.			
sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Apple® Mac® OS 8.6 hasta 9.xx y 10.1 o superior, soporte básico de impresión para DOS, Win 3.1, OS2 (drivers no incluidos, descarga en http://www.hp.com/cposupport) y Linux (driver no incluido, descarga: http://www.linux.hp.com).			
sistemas operativos de red compatibles	Soportados: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; NetWare; IBM OS/2 Warp; LAN manager; UNIX®; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk mediante servidores de impresión HP Jetdirect EIO.			
software estándar	CD-ROM con drivers de impresión: HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, software para Macintosh; y software de instalación (enlace con software HP Web Jetadmin para instalación, configuración y administración sencillas desde un navegador Web común).			
panel de control	Funcionamiento intuitivo y mensajes de fácil comprensión, panel de control ampliado para la resolución de problemas por el contexto, pantalla gráfica 4 x 20 con funciones de ayuda. Los mensajes se pueden presentar en 20 idiomas.			
consumo eléctrico	685 vatios máximo (imprimiendo), 27 vatios máximo (modo de espera), 25 vatios máximo (Powersave).			
dimensiones (ancho x fondo x alto)	**Modelo base/n:** 412 x 439 x 366 mm, **modelo tn:** 412 x 439 x 488 mm, **modelo dtn:** 412 x 520 x 488 mm, **modelo dtnsl:** 412 x 520 x 740 mm.			
peso	**Modelo base/n:** 20 kg; **modelo tn:** 27 kg; **modelo dtn:** 30 kg; **modelo dtnsl:** 34 kg.			
administración de la impresora	HP Web Jetadmin, Utilidad HP LaserJet, Servidor Web incorporado HP.			
entorno operativo	Humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR sin condensación; temperatura operativa recomendada: de 10 a 32 °C. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd: **HP LaserJet serie 4200:** 6,8 B(A) (imprimiendo), **HP LaserJet serie 4300:** 7,0 B(A) (imprimiendo), **HP LaserJet serie 4200/4300:** 4,0 B(A) (Powersave). Presión sonora: LpAm: **HP LaserJet serie 4200:** 54 dB(A) (imprimiendo), **HP LaserJet serie 4300:** 56 dB(A) (imprimiendo), **HP LaserJet serie 4200/4300:** 27 dB(A) (Powersave).			
certificaciones	IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (Internacional), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Clase 1, GB4943, CISPR 22+A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 Clase B, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B, ICES-003, Número 3, AS/NZS 3548+A1+A2 GB9254, Directiva sobre EMC 89/336/EEC, Directiva sobre bajo voltaje 73/23/EEC, Marca CE (Europa), EN 55022 Clase A, Parte 15 de las Reglas de la FCC (EE UU). Estándares regulatorios: IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (Internacional), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Clase 1 Producto láser/LED, GB4943, Declaración de seguridad láser (EE UU), Declaración láser (Finlandia). ENERGY STAR.			
garantía	Un año de garantía limitada estándar, devolución a HP, HP Supportpacks opcionales disponibles.			

*Según el tipo y el gramaje del soporte.

información para pedidos

	hp LaserJet serie 4200
q2425a	impresora hp LaserJet 4200
q2426a	impresora hp LaserJet 4200n
q2427a	impresora hp LaserJet 4200tn
q2428a	impresora hp LaserJet 4200dtn
q2447a	impresora hp LaserJet 4200dtnsl
q1338a	cartucho de impresión inteligente hp (12.000 páginas)
q2429a	kit de mantenimiento 110v (200.000 páginas)
q2430a	kit de mantenimiento 220v (200.000 páginas)

	hp LaserJet serie 4300
q2431a	impresora hp LaserJet 4300
q2432a	impresora hp LaserJet 4300n
q2433a	impresora hp LaserJet 4300tn
q2434a	impresora hp LaserJet 4300dtn
q2448a	impresora hp LaserJet 4300dtnsl
q1339a	cartucho de impresión inteligente hp (18.000 páginas)
q2436a	kit de mantenimiento 110v (200.000 páginas)
q2437a	kit de mantenimiento 220v (200.000 páginas)

	accesorios para manejo del papel
q2438a	alimentador de sobres de 75 hojas
q2439a	dispositivo de impresión automática a doble cara
q2440a	alimentador y bandeja de papel de 500 hojas
q2442a	accesorio finalizador
q2443a	accesorio finalizador/grapadora
q3216a	cartucho de grapadora (3 cartuchos x 1.000 unidades)
q2444a	bandeja de gran capacidad de 1.500 hojas
q2445a	mesa soporte con cajón de almacenamiento

	memoria
c7842a	DIMM SDRAM 8 MB
c7843a	DIMM SDRAM 16 MB
c7845a	DIMM SDRAM 32 MB
c9680a	DIMM SDRAM 64 MB
c9121a	DIMM SDRAM 128 MB
c4286a	DIMM Flash 2 MB
c4287a	DIMM Flash 4 MB
c8530a	DIMM Flash 8 MB
c7867a	DIMM Flash 12 MB
j6054b	disco duro EIO hp >10 GB

	servidores de impresión internos hp jetdirect
j6057a	hp jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX un puerto RJ-45) (incluido con lotes de red)
j4167a	hp jetdirect 610n Token Ring
j3110a	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T)
j3111a	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base2) y LocalTalk
j6058a	servidor de impresión sin cables hp jetdirect 680n

	soluciones de conectividad
j4135a	tarjeta de conectividad hp jetdirect para USB, Serie y LocalTalk

	servicio y soporte
	hp LaserJet serie 4200
h5479a/e	respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
h4475a/e	respuesta a domicilio en menos de 4 horas de la llamada, 3 años
	hp LaserJet serie 4300
u3469a/e	respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
u3470a/e	respuesta a domicilio en menos de 4 horas de la llamada, 3 años

http://www.hp.com
http://www.hp.es
http://www.hp.com/support/lj4200 http://www.hp.com/support/lj4300

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
Ctra. de La Coruña, km. 16.500, **28230 Las Rozas, Madrid,** tel. (91) 631 16 00
Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona,** tel. (93) 401 91 00
C/Luis de Morales, 32, planta 3ª, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla,** tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2º, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya),** tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5º, **46004 Valencia,** tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. El resto de los productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Impreso en la UE 10/02
5981-2971ESE