

# Impresoras HP Color LaserJet serie 9500

9500n • 9500hdn



Las impresoras HP Color LaserJet serie 9500 crean una calidad de imagen, un color y una consistencia de brillo superiores, inclusive en materiales y películas HP de formato ancho. Los recursos opcionales para el acabado de documentos se ajustan a las necesidades de su departamento, su oficina, o a las necesidades de su publicidad promocional.



## Cuente con resultados

- Poderosos recursos de impresión que mejoran la productividad de la oficina—el accesorio opcional de impresión automática a doble cara incluido con la 9500hdn, le permite imprimir a todo color y con máxima velocidad documentos de sangrado completo, usando ambos lados del papel.
- Funcionamiento simple con resultados profesionales—la tecnología de tonos medios de propiedad de HP, así como HP ImageREt 4800, dos exponentes de las tecnologías HP para el mejoramiento de imágenes, funcionan en conjunto con el propósito de brindar continuamente gráficos, textos y una claridad de líneas de calidad comercial.
- Produzca documentos acabados pulsando sólo un botón—las soluciones opcionales para acabado les dan a los documentos un toque profesional con opciones como el doblado, la encuadernación con grapado, el grapado por las esquinas y un cómodo almacenamiento.
- Ahorre el tiempo y el dinero empleados en el desatascado de complejos documentos—el sistema patentado de desatascamiento automático In-RIP de HP elimina el desatascado manual sin pérdida en el desempeño.

## Impresión sin esfuerzo

- Los materiales impresos impactan al público más exigente—todos los materiales y productos de películas para HP LaserJet son diseñados y sometidos a pruebas para brindar resultados superiores, como óptima confiabilidad, vívidos colores y extraordinaria consistencia de brillo en un amplio conjunto de acabados, pesos y tamaños que incluye también a las transparencias.

- Imprima en color uniforme todas las veces—lo mismo da si imprime 10 o 10.000 copias: los poco frecuentes y rápidos ciclos de calibraciones inteligentes aseguran la estabilidad desollante del sistema de impresión y le dan sostén a la consistencia de colores de primera línea, todo lo cual le ayuda a ahorrar el tiempo, el tóner y el papel que serían empleados en la reimpresión.
- Mejore la calidad de la impresión sin sacrificar la velocidad—la arquitectura de hardware de propiedad de HP le da la posibilidad de realizar impresión a color, de forma continua, a velocidades de 24 páginas por minuto con papeles de oficina de peso regular, en el modo de calidad de impresión óptima y a doble cara automática, sin perder velocidad.

## Reduzca costos

- El poder de mantenerse productivo—esta potente impresora presenta un ciclo de trabajo de 200.000 páginas por mes y un rápido servidor de impresión HP Jetdirect 615n EIO, de modo que puede ser compartida sin problemas por grupos de trabajo y departamentos, con una productividad de elevado volumen.
- Obtenga la ventaja de los consumibles HP —los consumibles de HP, de alto rendimiento y de fácil sustitución, reducen los niveles de intervención manual del usuario, proveen alertas proactivas y solución de problemas, y contribuyen a la obtención de una impresión de bajo costo por página en documentos de color abundante.



# Impresoras HP Color LaserJet serie 9500

1. Panel de control con pantalla gráfica de cuatro líneas y recursos de ayuda, así como alertas de estado configurables que le ayudan a resolver problemas de impresión rápidamente.

2. Capacidad de salida de 600 hojas desde dos bandejas estándares.

3. El acceso simple de la puerta frontal le permite cambiar fácilmente los consumibles.

4. Tres bandejas de entrada estándares y una bandeja adicional opcional de 2.000 hojas para una capacidad máxima de 3.100 hojas (para el modelo hdn).

5. Impresión a color por ambas caras, a toda velocidad (24 ppm), con la unidad automática de doble cara.

Servidor de impresión HP Jetdirect 615n EIO con velocidades de E/S de 4,5 MB para transferencia rápida de archivos de gráficos a través de toda la red.

Los cartuchos de impresión HP de alta capacidad de 25.000 páginas, y el tambor de imagen HP de 40.000 páginas, reducen la intervención del usuario.

Una ranura abierta EIO, para red inalámbrica 802.11b u otras opciones de conectividad.

Servidor de web incorporado para obtener acceso directo a la impresora en red y recursos remotos de impresión.

Impresión con sangrado completo en tamaños de papeles que van desde diversos formatos de postales hasta 11 x 17 pulgadas (28 x 43 cm)



## HP Color LaserJet 9500hdn mostrada con finalizador multifuncional opcional

- Procesamiento potente—impresión rápida a color de 24 ppm, con la mejor calidad, usando el procesador de 500 MHz y RAM de 160 MB (expansible a 384 MB de RAM).
- Calidad de impresión profesional—sin artefactos de impresión, gracias a Contone de 600 dpi y 8 bits de profundidad con HP ImageREt 4800, así como mejoras de tecnología de punta de propiedad de HP, tonos medios adaptables y desatascamiento In-RIP.
- Admite un conjunto variado de tipos de papeles y de materiales—incluyendo papel brillante, gloss suave, recubierto, resistente, plástico, transparencias y cartón de cubierta pesado, este último compatible con los papeles admitidos por los proveedores de impresión comerciales. También admite pesos de hasta 200 g/m<sup>2</sup> desde bandejas estándares (hasta 220 g/m<sup>2</sup> desde bandejas de propósitos múltiples y mediante los accesorios opcionales).
- Producción consistente—la exclusiva tecnología de HP, sus cartuchos de impresión y su calibración automática del color de ciclo cerrado, proveen color consistente desde la primera página del trabajo hasta la última, de modo que usted no desperdicia tiempo o materiales con la reimpresión.
- Color preciso—avanzada correspondencia de colores con el soporte para el modelo CMYK, administración de color ICC, correspondencia PANTONE<sup>®</sup>\* Spot Color, emulaciones de prensa y estándares sRGB.
- Solución total para departamentos o pequeñas empresas—rápida transferencia de sus documentos más complejos en su red utilizando el poderoso servidor de impresión HP Jetdirect 615n de tipo EIO.

\* Marca comercial de Pantone, Inc. para color.

## El toque final—Opciones de acabado para la impresora HP Color LaserJet 9500hdn.

Haga la producción de sus materiales promocionales aún más eficiente con los accesorios opcionales:  
Nota: el modelo base HP Color LaserJet 9500n no cuenta con opciones de acabado.

### Almacenamiento de 3.000 hojas

- Almacena hasta 3.000 hojas, impresas y separadas en sólo un simple paso.
- Da acceso fácil y rápido a trabajos de impresión individuales mediante la separación automática de los trabajos.
- Permite hacer impresiones de alto volumen sin asistencia manual.
- Le da la posibilidad de producir más tipos de documentos.
- Genera documentos con acabado profesional.



### Almacenamiento/grapado de 3.000 hojas

- Almacena hasta 3.000 hojas en un solo paso, separadas y grapadas para que los trabajos tengan la mejor apariencia.
- Las características incluyen alta capacidad, trabajos tipo offset y grapado multiposicional.
- Da acceso fácil y rápido a trabajos de impresión individuales mediante la separación automática de los trabajos.
- Permite hacer impresiones de alto volumen sin asistencia manual.
- Le da la posibilidad de producir más tipos de documentos.
- Genera documentos con acabado profesional.



### Finalizador multifuncional

- Transforma la impresora HP Color LaserJet 9500hdn en un sistema de creación de documentos, convirtiendo las páginas sueltas en folletos listos para el uso o en documentos grapados.
- Capacidad de producción de 1.000 hojas.
- Grapado multiposicional.
- Separación de trabajos.
- Capacidad de producción de folletos grapados por el lomo.



## Use el poder.

Los potentes recursos y la avanzada tecnología de las impresoras HP Color LaserJet serie 9500, les brindan a los atareados grupos de trabajo y a los departamentos una impresora láser high-end a color, apropiada para la creación de documentos generales de oficina y de proyectos o publicaciones promocionales. Desde la primera página hasta la última, usted encontrará la consistencia de colores de primera línea y la administración simple de impresora que se deriva de la tecnología de HP. Desde la primera hasta la última página, la impresión de HP y su tecnología de materiales se combinan para obtener colores vívidos y altamente saturados en una gama muy variada, así como niveles de brillo perfeccionados<sup>1</sup> con el objeto de garantizar que todos los materiales de publicación tengan una apariencia profesional.

## Halle la impresora correcta para usted.

La serie ofrece dos modelos de impresoras que se ajustan a sus necesidades empresariales:

### HP Color LaserJet 9500n.

La HP Color LaserJet 9500n le permite producir documentos empresariales efectivos y publicaciones promocionales de fácil difusión. Este modelo no incluye recursos como la unidad de doble cara automática, que permite imprimir por ambos lados de la página, o como la bandeja de entrada de 2.000 hojas, y tampoco es compatible con los accesorios opcionales de acabado de documentos. Utilice la HP Color LaserJet 9500n para:

- Imprimir con confianza usando la tecnología patentada de HP, que perfecciona los detalles y produce una calidad superior de los tipos, mejor nitidez de texto y líneas de más claridad—sobrepasando la calidad de impresión binaria de 1200 dpi de una impresora a color o de una imprenta digital comercial, sin que haya reducción en el tiempo de desempeño de la impresora.
- Deles una apariencia profesional a sus documentos, valiéndose del alto brillo de tipo fotográfico o de la uniformidad de brillo aplicada en toda la extensión de la página, tanto en las áreas impresas como en las no impresas.

- Aproveche la flexibilidad en el uso de los papeles e imprima en papeles de formato ancho de hasta 11 x 17 pulgadas (28 x 43 cm) desde cualquier bandeja de entrada.
- Saque partido de la potente conexión en red, del robusto ciclo de trabajo de 200.000 páginas por mes, de los consumibles de larga duración y de fácil instalación, así como de la alta capacidad de salida y de la robusta impresión a color de 24 ppm—que hacen de estas impresoras una solución total para oficinas.
- Elimine los costos de almacenamiento imprimiendo sólo la cantidad que necesita y cuando lo necesite.
- Actualice los materiales de ventas y de marketing con la información más reciente, reduciendo así el desperdicio con materiales desactualizados.
- Los consumibles de HP, confiables, de instalación simple y de fácil sustitución, aseguran consistencia en la producción durante toda su vida útil, al tiempo que ofrecen una solución de excelente relación costo-beneficio para la impresión de documentos de mucho color.

## Conjunto HP Color LaserJet 9500hdn.

Alcanzar la impresión de calidad profesional nunca ha sido tan fácil. Con el conjunto HP Color LaserJet 9500hdn, su puesto de trabajo se transforma en una central de impresión a demanda. Su puesto de trabajo funciona con más eficiencia pues se reduce en gran medida la necesidad de subcontratar los servicios de impresión. Con la HP Color LaserJet 9500hdn, es posible obtener todos los recursos de la 9500n, además de contar con la posibilidad de:

- Gastar menos tiempo supervisando sus trabajos de impresión, con el concurso de características como la capacidad de entrada de 3.100 hojas, la precisa impresión por ambas caras, y el servidor de web incorporado que puede ser administrado remotamente.
- Agregar accesorios opcionales de acabado, para producir documentos de excelente terminación, como folletos encuadrados, panfletos de ventas u hojas de datos de productos, no más que con el toque de un botón.

<sup>1</sup> Los cartuchos de impresión HP Color LaserJet 9500 son calibrados y puestos a prueba con papel para portadas premium HP, papel láser de alto brillo HP y papel láser gloss suave HP, con el fin de generar documentos de alta cobertura y brillo uniforme.

# Impresoras HP Color LaserJet serie 9500

## Especificaciones técnicas

HP Color LaserJet 9500n (número del producto: C8546A)

HP Color LaserJet 9500hdn (número del producto: C8547A)

<b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>	Documentos tamaño carta a 24 ppm	
<b>Salida de la primera página</b>	Menos de 17 segundos	
<b>Procesador</b>	500 MHz	
<b>Memoria</b>	160 MB	Disco duro de alta capacidad HP plus de 288 MB
<b>Ciclo de trabajo (mensual)</b>	200.000 páginas mensuales	
<b>Materiales</b>	Bandeja de papeles, estándar Bandeja de papeles múltiples de 100 hojas uno Bandeja dos de 500 hojas Bandeja tres de 500 hojas Bandeja de papeles múltiples de 100 hojas uno Bandeja dos de 500 hojas Bandeja tres de 500 hojas Bandeja cuatro de 2.000 hojas Impresión por ambas caras automática	
<b>Accesorios opcionales</b>	Accesorio de impresión por ambas caras automática	Almacenador, grapador/almacenador, finalizador multifuncional
<b>Capacidad de entrada (máx.)</b>	1.100 (20 lb bond)	3.100 (9.07kg bond)
<b>Capacidad de salida (estándar)</b>	Bandeja superior de hasta 500 hojas (boca abajo), bandeja izquierda de hasta 100 hojas (boca arriba, orden inverso)	Bandeja superior de hasta 500 hojas (boca abajo), bandeja izquierda de hasta 100 hojas (boca arriba, orden inverso)
<b>Tamaños</b>	Bandeja de papeles múltiples uno: 3,9 x 7,5 pulgadas a 12,1 x 18,5 pulgadas Bandejas dos y tres: 5,8 x 8,3 pulgadas a 11,7 x 17 pulgadas	Bandeja de papeles múltiples uno: 3,9 x 7,5 pulgadas a 12,1 x 18,5 pulgadas Bandejas dos y tres: 5,8 x 8,3 pulgadas a 11,7 x 17 pulgadas Bandeja cuatro: 7,2 x 8,3 pulgadas a 11,7 x 17 pulgadas
<b>Peso</b>	Bandeja de papeles múltiples uno: 17 a 58 lb; bandejas dos, tres y cuatro: 17 a 53 lb (20 a 24 lb recomendado)	
<b>Tipos</b>	Carta, oficio, ejecutivo, tabloide 11 x 17, JPostD, 8K, 16K, sobres comerciales no. 10, sobres C5, sobres DL, sobres Monarch, sobres B5	
<b>Resolución de la tecnología de impresión</b>	HP ImageREI 4800, admite sistemas de administración de colores según los perfiles ICC: Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark, y otros, soporte PANTONE® CALIBRATED for PANTONE® PMS; admite emulaciones de prensa SWOP, EURO y DIC	
<b>Conectividad</b>	Emulación HP PostScript nivel 3, HP PCL 5c y HP PCL 6	
<b>Lenguajes</b>	Microsoft Windows® 95, 98, Millennium Edition (Me), NT® 4.0, 2000, XP; Apple Mac OS 8.6 a 9.xx, 10.1 o posterior, y OS X. Opcional: UNIX®, Linux, IBM OS/2	
<b>Sistemas operativos</b>	(A través de servidores de impresión HP Jetdirect): Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Server 2003; Apple Mac OS 8.6 y posterior; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Red Hat Linux 6.x y posterior; 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 software de proveedor NOS); MPE-IX; para más información, consulte <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a>	
<b>Sistemas operativos de redes</b>	IEEE 1284 tipo C paralelo, HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100 Base-TX) servidor de impresión en red interno en ranura EIO, dos ranuras EIO abiertas	
<b>Interfaces</b>	IEEE 1284 tipo C paralelo, HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100 Base-TX) servidor de impresión en red interno en ranura EIO, dos ranuras EIO abiertas	IEEE 1284 tipo C paralelo, HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100 Base-TX) servidor de impresión interno en red en ranura EIO, disco duro en ranura EIO, una ranura abierta EIO
<b>Dimensiones (anch x prof x alt)</b>	27 x 30 x 35 pulgadas	
<b>Dimensiones de entrada</b>	27 x 30 x 48 pulgadas	
<b>Dimensiones de margen<sup>2</sup></b>	59 x 48 x 35 pulgadas	
<b>Dimensiones de margen<sup>3</sup></b>	59 x 48 x 48 pulgadas	
<b>Peso<sup>4</sup></b>	100,24 kg	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Color LaserJet 9500n, cable eléctrico, guía de muestras de papel para HP Color LaserJet 9500, guía del usuario, guía introductoria, cartuchos de impresión (4), tambores de imagen (4), CD-ROM (documentación, software del producto y servidores de impresión), la bandeja izquierda, kit de limpieza de imagen, kit de transferencia de imagen, kit de fusor de imagen, servidor de impresión en red interno HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) en ranura EIO.	Impresora HP Color LaserJet 9500hdn, cable eléctrico, guía de muestras de papel para HP Color LaserJet 9500, guía del usuario, guía introductoria, cartuchos de impresión (4), tambores de imagen (4), CD-ROM (documentación, software del producto y servidores de impresión), la bandeja izquierda, kit de limpieza de imagen, kit de transferencia de imagen, kit de fusor de imagen, servidor de impresión en red interno HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) en ranura EIO, bandeja de entrada de 2.000 hojas (HCL), disco EIO de 10 MB, unidad doble cara automática.

<sup>1</sup> La velocidad exacta varía dependiendo de la configuración del sistema, de la aplicación de software, de los controladores y de la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Usando los accesorios de impresión opcionales.

<sup>3</sup> Se refiere a la cantidad total de espacio necesario para abrir apropiadamente todas las bandejas y compartimientos. Estas dimensiones no se aplican a los requisitos de acceso al servicio técnico.

<sup>4</sup> Sin cartuchos de impresión o tambores de imagen.

## Requisitos del sistema

Microsoft Windows 98: Pentium® 90 con 16 MB de RAM, Windows Me: Pentium 150 con 32 MB de RAM, Windows NT 4.0: Pentium 90 con 32 MB de RAM, Windows 2000: Procesador de 300 MHz con 64 MB de RAM, Microsoft Windows XP: Procesador de 233 MHz con 64 MB de RAM, 180 MB de espacio libre en disco duro para Windows, 160 MB para Mac, Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, unidad CD-ROM o conexión a Internet, puerto paralelo IEEE 1284 dedicado

## Variaciones ambientales

Temperaturas de oper. recomendadas: 20 a 26° C  
 Temperatura de almacenamiento: 0 a 35° C  
 Humedad de operación recomendada: 20 a 50% HR  
 Humedad de almacenamiento: 5 a 95% HR

## Acústica

Presión sonora: 50 dB(A)  
 Potencia sonora: 6,7 B(A)

## Requisitos de potencia

110 a 127 voltios (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 15 amps; 220 a 240 voltios (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10 amps

## Consumo de energía

Máximo durante la impresión: > 1400 watts  
 Apagada: > 2 watts

## Certificaciones

Certificaciones de seguridad: USA (UL-UL 1950; FDA-21 CFR Capítulo 1, Subcapítulo J para láser), Canadá (CUL-CAN/CSA C22.2 número 950)

Compatibilidad electromagnética: EUA (FCC Título 47 CFR Parte 15 Clase B), Canadá (Industry Canada ICES 003-CISPR 22)

## Garantía

Garantía de un año, al día siguiente, en el local



## HP recomienda Microsoft® Windows® XP Professional para la computación móvil.

© Copyright Hewlett Packard Company 2003. Reservados todos los derechos. Prohibida su reproducción, adaptación o traducción sin previa autorización por escrito, excepto en lo que permiten las leyes de derechos de autor. Acrobat®, Adobe y PostScript® son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Microsoft, MS-DOS®, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas en EUA de Microsoft Corporation. PANTONE® es una marca registrada check-standard (para control de estándares) de Pantone, Inc. de Open Group. TrueType™ es una marca comercial en EUA de Apple Computer, Inc. UNIX® es una marca comercial registrada de Open Group. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en EUA de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de EUA.

## Información para pedidos

Número del producto	Producto HP	Medios
C8546A	Impresora HP Color LaserJet 9500n	O2419A HP Láser de alto brillo Papel, carta, 200 hojas
C8547A	Impresora HP Color LaserJet 9500hdn	O2420A HP Láser de alto brillo Papel, tabloide, 200 hojas
<b>Mantenimiento y soporte</b>		HPU1132 Paper Laser Jet selección premium HP, carta, 500 hojas
U6487A/E	HP Care Pack, 3 años, en el local, Al día siguiente	HPL285R Paper Laser Jet selección premium HP, carta, 500 hojas
U6488A/E	HP Care Pack, 3 años, 13 x 5, En el local en 4 horas, el mismo día	HPJ1124 Paper LaserJet HP, carta, 500 hojas
H7617A/E	Instalación, 1 unidad	HPJ1424 Paper HP LaserJet, oficio, 500 hojas
H7621A/E	Instalación de red, 1 unidad	O2413A Paper para portadas premium HP, carta, 100 hojas
<b>Consumibles y accesorios</b>		HPE1120 Paper reciclado de oficina HP, carta, 500 hojas
C9674A	Unidad doble cara automática (accesorio de impresión por ambas caras) (sólo 9500n)	HPE1420 Paper reciclado de oficina HP, oficio, 500 hojas
C8084A	Almacenador, 3.000 hojas (compatible con el modelo 9500hdn)	C4179A HP Láser de alto brillo, carta, 200 hojas
C8085A	Grapador/Almacenador, 3.000 hojas (compatible con el modelo 9500hdn)	O2415A HP Láser gloss suave, carta, 500 hojas
C8088A	Finalizador multifuncional (compatible con el modelo 9500hdn)	O1298A Paper resistente LaserJet HP, carta, 50 hojas
<b>Cartuchos de impresión</b>		C2934A HP Color LaserJet Transparencias, carta, 50 hojas
C8550A	Cartucho de impresión de tinta negra, 25.000 páginas, 5% de cobertura	<b>Cables</b>
C8551A	Cartucho de impresión de tinta cian, 25.000 páginas, 5% de cobertura	C2950A Cable paralelo IEEE-1284 (2 metros)
C8552A	Cartucho de impresión de tinta amarilla, 25.000 páginas, 5% de cobertura	C2951A Cable paralelo IEEE-1284 (3 metros)
C8553A	Cartucho de impresión de tinta magenta, 25.000 páginas, 5% de cobertura	<b>Memoria</b>
C8560A	Tambor de imagen de tinta negra, 40.000 páginas, 5% de cobertura	C7848A DIMM SDRAM de 64 MB
C8561A	Tambor de imagen de tinta cian, 40.000 páginas, 5% de cobertura	C7850A DIMM SDRAM de 128 MB
C8562A	Tambor de imagen de tinta amarilla, 40.000 páginas, 5% de cobertura	C9653A DIMM SDRAM de 256 MB
C8563A	Tambor de imagen de tinta magenta, 40.000 páginas, 5% de cobertura	C4287A 4 MB de Flash DIMM
<b>Número del producto</b>		J6073A Disco duro de alta capacidad HP
C8554A	Kit de limpieza de imagen, 50.000 páginas, 80% color a 20% cob., 20% negro a 5% co cobertura	<b>Red</b>
C8555A	Kit de transferencia de imagen, 200.000 páginas	J4167A Redes Token Ring
C8556A	Kit de fusor de imagen, 100.000 pág.	J6057A Fast Ethernet (10/100Base-TX puerto único RJ45)
		J4135A Tarjeta de conectividad para USB, Serial y LocalTalk

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

Impreso en México 5981-5009SPL Septiembre de 2003

