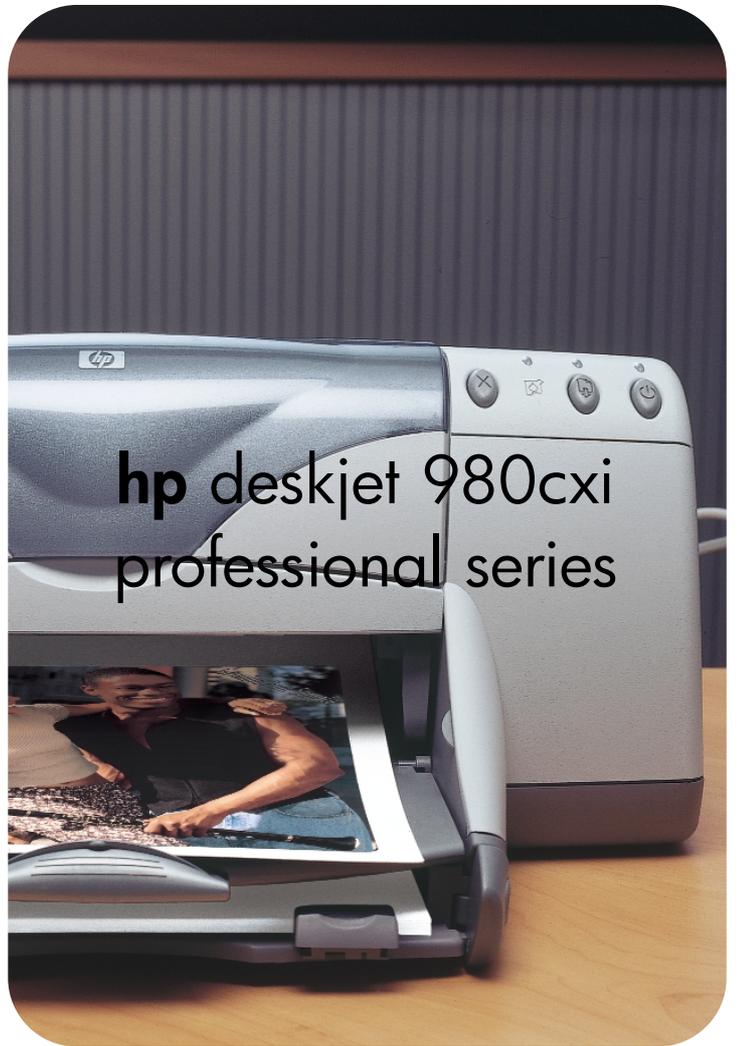


**haga más**

**hp deskjet 980cxi  
professional series**



## impresión superrápida y a doble cara

La impresora HP Deskjet 980cxi serie profesional aumenta espectacularmente su productividad gracias a su capacidad para imprimir automáticamente a doble cara, su detector inteligente del tipo de papel y su generosa bandeja de papel de 150 hojas. Es la elección ideal para usuarios profesionales que trabajen en casa o en la oficina, que precisan calidad, eficiencia y excepcionales resultados.



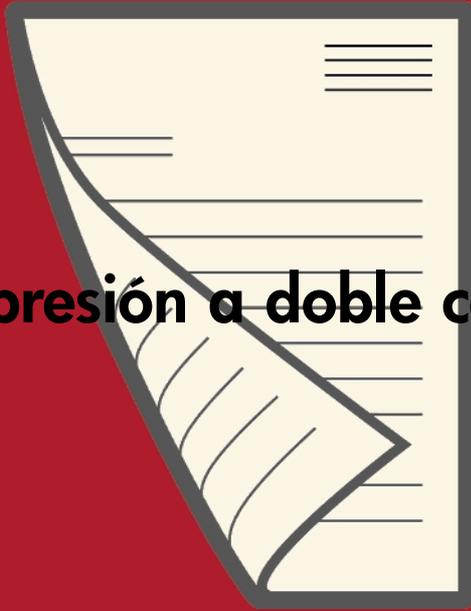
### Produzca más:

hasta 15 páginas por minuto en negro  
y 12 páginas por minuto en color.

### más prestaciones adicionales para aumentar la productividad

- **sensor óptico automático del tipo de papel:** obtenga resultados óptimos automáticamente gracias a un sensor óptico que detecta el tipo de papel y selecciona el modo de impresión más adecuado para los papeles y transparencias más habituales
- **botón de cancelación de trabajos:** detenga inmediatamente la impresión para ahorrar papel y tinta
- **indicador de bajo nivel de tinta:** no vuelva a quedarse sin tinta a medio trabajo, el indicador de bajo nivel de tinta le avisa antes de que esto suceda
- **elevado volumen de impresión:** con una bandeja de entrada de papel de 150 hojas y ciclo de trabajo de 5.000 páginas mensuales
- **arquitectura de alto rendimiento (HPA™):** con procesador RISC ASIC digital a 96 MHz para formateado de datos y procesado de imágenes
- **tecnología de inyección térmica de tinta hp de elevada eficiencia:** utiliza la tinta de forma eficiente para prolongar la vida de los cartuchos
- **conectividad en red:** conéctela a su red mediante un servidor de impresión HP Jetdirect opcional
- **diseño compacto:** cabe perfectamente bajo una estantería o mesa de trabajo
- **operación silenciosa:** bajo nivel de ruido gracias a su servomotor para mejorar la calidad acústica
- **colorsmart:** resultados en color optimizados para fotografía digital e impresión desde la web

## impresión a doble cara



## calidad fotográfica



**Aumente espectacularmente su productividad con la impresión a doble cara** incorporada de serie para imprimir automáticamente por ambas caras de la página.

Gaste menos papel y ahorre dinero: el driver de impresora y el módulo de impresión automática a doble cara trabajan en conjunción para imprimir la primera página del documento, colocar la página del revés en el módulo, e imprimir la segunda página.

## Resultados muy atractivos con calidad fotográfica:

la tecnología de precisión HP Photoret III le permite obtener fotografías con apariencia natural. Impresión a 2400 x 1200 ppp en papel fotográfico. Excelente resistencia a la luz con papeles fotográficos HP.



# hp deskjet 980cxi professional series

## especificaciones técnicas

<b>tecnología de impresión</b>	impresión por inyección térmica de tinta 300 inyectores de tinta negra, frecuencia máxima de disparo 12 kHz 408 inyectores de tinta de color, frecuencia máxima de disparo 18 kHz																								
<b>velocidad de impresión*</b>	dependiente del tipo de documento y modo de impresión <table border="1"> <tr> <th>tipo de documento</th> <th>borrador</th> <th>normal</th> <th>óptimo</th> </tr> <tr> <td>texto negro</td> <td>15 ppm</td> <td>5,7 ppm</td> <td>1,3 ppm</td> </tr> <tr> <td>mezcla de texto/ gráficos en color</td> <td>12 ppm</td> <td>4,7 ppm</td> <td>1,2 ppm</td> </tr> <tr> <td>fotografía en color 10 x 15 cm (papel normal)</td> <td>7,8 ppm</td> <td>2,3 ppm</td> <td>0,8 ppm</td> </tr> <tr> <td>fotografía en color 10 x 15 cm (papel fotográfico)</td> <td>2,3 ppm</td> <td>0,5 ppm</td> <td>0,5 ppm</td> </tr> <tr> <td>color a página completa, papel normal</td> <td>3,1 ppm</td> <td>0,9 ppm</td> <td>0,3 ppm</td> </tr> </table>	tipo de documento	borrador	normal	óptimo	texto negro	15 ppm	5,7 ppm	1,3 ppm	mezcla de texto/ gráficos en color	12 ppm	4,7 ppm	1,2 ppm	fotografía en color 10 x 15 cm (papel normal)	7,8 ppm	2,3 ppm	0,8 ppm	fotografía en color 10 x 15 cm (papel fotográfico)	2,3 ppm	0,5 ppm	0,5 ppm	color a página completa, papel normal	3,1 ppm	0,9 ppm	0,3 ppm
tipo de documento	borrador	normal	óptimo																						
texto negro	15 ppm	5,7 ppm	1,3 ppm																						
mezcla de texto/ gráficos en color	12 ppm	4,7 ppm	1,2 ppm																						
fotografía en color 10 x 15 cm (papel normal)	7,8 ppm	2,3 ppm	0,8 ppm																						
fotografía en color 10 x 15 cm (papel fotográfico)	2,3 ppm	0,5 ppm	0,5 ppm																						
color a página completa, papel normal	3,1 ppm	0,9 ppm	0,3 ppm																						
<b>calidad de impresión</b>	calidad de impresión en negro: hasta 600 ppp impresión en una pasada con tinta pigmentada negra, calidad de impresión en color: tecnología de precisión hp photorel III para lograr la más avanzada calidad fotográfica, modo alternativo 2400 x 1200 ppp utilizando papel fotográfico																								
<b>sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, 2000 Professional, Me); aplicaciones MS-DOS; Mac OS 7.6.1 o superior (Macs en red), 8.5.1 o superior (sólo Macintosh con conexión USB) Mac OS 8.6 o superior (sólo Macintosh con soporte para tarjeta USB). Para información sobre Mac OS X visite <a href="http://www.hp.com/go/macconnect">www.hp.com/go/macconnect</a>																								
<b>requisitos mínimos del sistema</b>	precisa unidad de CD-ROM Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0: Pentium® a 66 MHz, 32 MB de RAM; Mac OS X: para más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/macconnect">www.hp.com/go/macconnect</a> . Mac OS 8.6 o superior (sólo Macintosh® con soporte de tarjetas USB), 32 MB de RAM; Mac OS 8.5.1 o superior: sólo Macintosh® con conexión USB, 32 MB de RAM; Mac OS 7.6.1 o superior: sólo Macintosh® en red, 32 MB de RAM; Microsoft® Windows® 2000 Professional: Pentium a 133 MHz, 64 MB de RAM; Microsoft® Windows® Me: Pentium a 150 MHz, 32 MB de RAM; MS-DOS Versión 3.3 o superior: 486, 4 MB de RAM**																								
<b>memoria/procesador</b>	8 MB de RAM interna/procesador RISC a 96 MHz																								
<b>lenguaje de impresora</b>	hp pcl nivel 3 mejorado																								
<b>tipos de letra internos</b>	4 familias de tipos de letra de mapas de bits internos: CG Times, Univers, Courier, Letter Gothic																								
<b>alineación de cartuchos ciclo de trabajo</b>	alineación automática con sensor óptico incorporado 5.000 páginas mensuales																								
<b>gramaje recomendado</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>impresión por una cara o impresión manual a doble cara</b> papel: de 60 a 200 g/m<sup>2</sup> papel para rótulos: de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> sobres: de 75 a 90 g/m<sup>2</sup> tarjetas: hasta 200 g/m<sup>2</sup> papeles fotográficos: todos</td> <td><b>sistema de impresión automática a doble cara</b> papel: de 60 a 160 g/m<sup>2</sup> n/d n/d tarjetas: hasta 160 g/m<sup>2</sup> n/d</td> </tr> </table>	<b>impresión por una cara o impresión manual a doble cara</b> papel: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> papel para rótulos: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> sobres: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> tarjetas: hasta 200 g/m <sup>2</sup> papeles fotográficos: todos	<b>sistema de impresión automática a doble cara</b> papel: de 60 a 160 g/m <sup>2</sup> n/d n/d tarjetas: hasta 160 g/m <sup>2</sup> n/d																						
<b>impresión por una cara o impresión manual a doble cara</b> papel: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> papel para rótulos: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> sobres: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> tarjetas: hasta 200 g/m <sup>2</sup> papeles fotográficos: todos	<b>sistema de impresión automática a doble cara</b> papel: de 60 a 160 g/m <sup>2</sup> n/d n/d tarjetas: hasta 160 g/m <sup>2</sup> n/d																								
<b>soportes y tamaños de los soportes</b>	<b>papel:</b> normal, para inyección de tinta, fotográfico, satinado; A4 210 x 297 mm; A5 148 x 210 mm; B5-JIS 182 x 257 mm <b>rótulos:</b> A4 210 x 297 mm <b>sobres:</b> DL 220 x 110 mm; C6 114 x 162 mm <b>transparencias:</b> A4 210 x 297 mm <b>etiquetas:</b> A4 210 x 297 mm <b>tarjetas de índice:</b> 76 x 127 mm; 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; tarjeta A6 105 x 148,5 mm; <b>tamaños a medida:</b> ancho de 77 a 216 mm; largo de 77 a 356 mm																								
<b>manejo de soportes</b>	<b>hojas:</b> hasta 150, <b>rótulos:</b> hasta 20 hojas, <b>sobres:</b> hasta 15, <b>tarjetas:</b> hasta 30, <b>transparencias:</b> hasta 25, <b>etiquetas:</b> hasta 20 hojas (utilice sólo hojas tamaño A4), <b>capacidad de la bandeja de salida:</b> hasta 50 hojas (modo normal/óptimo), hasta 35 hojas (modo borrador)																								
<b>interfaz y conectividad</b>	compatible con puerto paralelo Centronics IEEE 1284; Bus Serie Universal (Microsoft® Windows® 98 y Macintosh® con conexión USB)																								
<b>dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	<b>con módulo de impresión automática a doble cara:</b> 440 x 435 x 196 mm <b>sin módulo de impresión automática a doble cara:</b> 440 x 375 x 196 mm																								
<b>peso (sin cartuchos de impresión)</b>	<b>con módulo de impresión automática a doble cara:</b> 6,65 kg <b>sin módulo de impresión automática a doble cara:</b> 5,85 kg																								
<b>requisitos de alimentación</b>	módulos de alimentación: voltaje de entrada 100 – 240 VCA (±10%); 50 – 60 Hz (±3 Hz)																								
<b>consumo eléctrico</b>	2 vatios máximo apagada, 4 vatios máximo sin imprimir, 40 vatios máximo como promedio imprimiendo																								
<b>entorno operativo</b>	<b>temperatura máxima operativa:</b> de 5° a 40° C <b>humedad relativa:</b> 15 al 80% de HR sin condensación <b>condiciones operativas recomendadas para una calidad de impresión óptima:</b> de 15° a 35° C, de 20 a 80% de humedad relativa sin condensación <b>temperatura de almacenamiento:</b> de -40° a 60° C <b>niveles de ruido según ISO 9296:</b> potencia sonora: L <sub>WA</sub> : 6,0 B(A), presión sonora: L <sub>pAm</sub> : 47 dB(A)																								
<b>garantía</b>	1 año																								
<b>rendimiento en páginas (modo normal)</b>	<b>51645A</b> cartucho negro de inyección de tinta hp – 833 páginas (A4) con el 5% de densidad <sup>1</sup> <b>C6578A</b> cartucho tricolor de inyección de tinta hp, grande – 970 páginas (A4) con el 15% de densidad <sup>2</sup> <b>C6578D</b> cartucho tricolor de inyección de tinta hp – 450 páginas (A4) con el 15% de densidad <sup>2</sup>																								

\* Cifras aproximadas. La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, programa de software y complejidad del documento.

\*\* MS-DOS 3.3 o superior, driver con funcionalidad limitada.

## información para pedidos

número	descripción
<b>unidad estándar:</b>	
<b>C6500A</b>	impresora de inyección de tinta hp deskjet 980cxi (incluye módulo de impresión automática a doble cara, cable de alimentación, cartucho negro de impresión, cartucho de impresión, kit de soportes, software de impresora para PC y Mac, guía de referencia rápida y cartel de configuración)

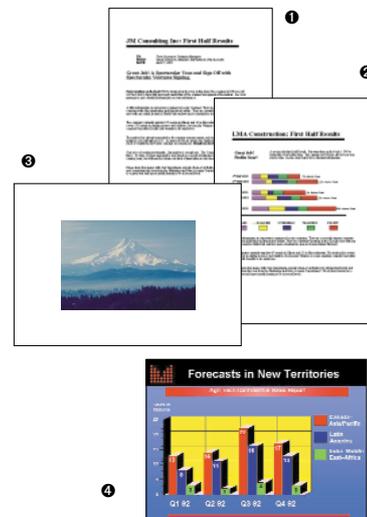
cartuchos de impresión:	
<b>51645ae/ge</b>	cartucho negro de inyección de tinta hp n° 45
<b>c6578ae/de</b>	cartucho tricolor de inyección de tinta hp n° 78

consumibles:	
<b>C5977B/C1825A</b>	papel blanco intenso para inyección de tinta hp A4 (250/500 hojas)
<b>51634Z</b>	papel recubierto para inyección de tinta hp premium A4 (200 hojas)
<b>C1853A</b>	papel de gramaje extra para inyección de tinta hp premium A4 (100 hojas)
<b>C6818A</b>	papel profesional para folletos y prospectos hp, A4 (50 hojas)
<b>C3832A/C3835A</b>	transparencias hp premium A4 (20/50 hojas)
<b>C1847A</b>	papel fotográfico hp (20 hojas)
<b>C6040A</b>	papel fotográfico hp premium A4 (15 hojas)
<b>C6832A</b>	papel fotográfico satinado hp premium plus A4 (20 hojas)
<b>C6951A</b>	papel fotográfico mate hp premium plus A4 (20 hojas)
<b>C6945A</b>	papel fotográfico satinado hp premium plus 10 x 15 cm (20 hojas)
<b>C6984A</b>	papel de calidad fotográfica para inyección de tinta hp A4 (25 hojas)
<b>C6042A</b>	tarjetas de felicitación mates hp, pliegue doble (20 tarjetas/sobres)
<b>C6045A</b>	tarjetas de felicitación satinadas hp, plegadas (10 tarjetas/sobres)
<b>C7014A</b>	papel fotográfico hp colorfast, A4 (25 hojas)
<b>C6829A</b>	tarjetas de felicitación texturadas hp, color crema, plegadas (20 tarjetas/sobres)
<b>C6050A</b>	papel transfer hp (10 hojas)
<b>C1821A</b>	papel para rótulos hp A4 (5 rótulos)

accesorios:	
<b>C2950A/51A</b>	cable paralelo A-B homologado IEEE-1284 2m/3m
<b>C6518A</b>	cable USB hp 2m
<b>J3258B</b>	hp jetdirect 170x
<b>J3263A</b>	hp jetdirect 300x
<b>J3265A</b>	hp jetdirect 500x

HP ha diseñado especialmente la impresora HP deskjet 980cxi professional series y sus consumibles para trabajar en conjunción y optimizar la calidad de las imágenes.

- Ejemplos
- 1 Texto negro
  - 2 Mezcla de texto/gráficos en color
  - 3 Fotografía en color 10 x 15 cm
  - 4 Color a página completa



<http://www.hp.com>  
<http://www.hp.com/go/dj980cxi>

**Maaletooja:**  
Computer 2000 EESTI AS  
Saeveski 10  
11214 Tallinn  
tel.: (372) 656 54 00  
fax: (372) 671 29 01  
Instru Data EESTI AS  
Ravi 2  
EE0001 Tallinn  
tel.: (372) 646 16 90  
fax: (372) 646 16 91

Windows es una marca comercial de Microsoft Corp en Estados Unidos. Todos los restantes nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

El emblema ENERGY STAR no representa recomendación por parte de EPA de ningún producto o servicio.

© Hewlett-Packard Company  
Impreso en Países Bajos 12/00

5980-3451 ESE

CHS Estonia  
Pärnu mnt 142a  
11317 Tallinn  
tel.: (372) 650 49 60

