



Solución de impresión accesible de HP para profesionales que imprimen en la oficina y en el hogar. Trabaje a su manera con impresión Ethernet cableada y compartiendo la impresora con hasta cinco computadoras. Sea más productivo con velocidades sorprendentes de hasta 36 ppm en negro y hasta 27 ppm en color en modo Borrador rápido. Imprima en color con calidad profesional a una resolución de hasta 4800 dpi optimizados<sup>1</sup> o a color de 6 tintas de forma opcional.<sup>2</sup>

Práctica impresión fotográfica directa, sin necesidad de computadora, desde cámaras que admiten PictBridge usando el puerto USB frontal de la impresora. Cree fotos de tamaño estándar y personalizado de hasta 8,5 x 24 pulgadas (21,6 x 61 cm), con o sin bordes. Ahorre tiempo y use hasta un 50% menos de papel con la impresión automática a doble cara opcional (accesorio de impresión a doble cara automática incluido con la Deskjet 6940dt).<sup>3</sup> El sensor automático de tipo de papel y la bandeja opcional para papel con capacidad para 250 hojas de papel común<sup>3</sup> (bandeja para papel para 250 hojas HP incluida con la Deskjet 6940dt) son otros prácticos recursos para el manejo del papel. Mejore y retoque fotos automáticamente con el software HP Photosmart Premier.

<sup>1</sup> Hasta 4800x1200 dpi optimizados en colores al imprimir a partir de una computadora y con 1200 dpi de entrada. <sup>2</sup> Impresión a 6 tintas disponible con la compra de un cartucho de impresión para inyección de tinta fotográfico HP 99, no incluido; se vende separadamente. <sup>3</sup> Con la compra del accesorio de impresión a doble cara automática HP ph5712 y la bandeja para papel común con capacidad para 250 hojas HP pt3447. Accesorios no incluidos, se compran separadamente (accesorio de impresión a doble cara y bandeja para papel para 250 hojas incluidos con la Deskjet 6940dt)

Impresora con Ethernet cableada con velocidad sorprendente, calidad de impresión profesional e impresión fotográfica directa.

## Fácil impresión compartida con Ethernet cableada incorporada

Comparta fácilmente su impresora con varias computadoras usando el recurso de Ethernet cableada.

- Conexión en red Ethernet incorporada: comparte fácilmente su impresora en una pequeña red cableada de computadoras y notebooks
- Fácil configuración de red cableada: no se necesita hardware ni software adicional con la Ethernet incorporada
- Conecte el cable de red de la computadora a un ruteador inalámbrico para disfrutar de la practicidad de la impresión inalámbrica
- Imprima con facilidad a partir de su teléfono con cámara y su PDA con un adaptador de impresión inalámbrico Bluetooth opcional<sup>1</sup>

## Velocidad sorprendente y recursos de desempeño de impresión

- Mayor productividad, menos espera con una velocidad sorprendente de hasta 36 ppm en negro y hasta 27 ppm en color
- Cartuchos de alta capacidad de HP que ahorran tinta y dinero, ideales para trabajos de gran volumen
- Trabaje al máximo de su eficiencia con el accesorio de impresión a doble cara HP opcional<sup>2</sup> y la bandeja para papel extra para 250 hojas<sup>2</sup>
- Sensor de medios que detecta el tipo de papel y configura la calidad de impresión automáticamente para asegurar resultados óptimos
- Controles inteligentes y de rápido acceso que incluyen Cancelación de impresión, Configuración de red y Modo de impresión silenciosa

## Calidad de impresión profesional, impresión fotográfica directa

Calidad de impresión profesional duradera e impresión fotográfica directa sin necesidad de utilizar una computadora.

- Impresión de calidad láser en negro y fotos realistas con las tintas HP Vivera y la impresión a color de 6 tintas opcional<sup>3</sup>
- Fotos que resisten a la decoloración durante años<sup>4</sup> y documentos de texto con calidad láser que retienen la nitidez por décadas<sup>5</sup>
- Edite sus fotos con el software HP Photosmart Premier y compártalas fácilmente con HP Photosmart Share<sup>6</sup>
- Imprima fotos con calidad profesional directamente desde cámaras que admiten PictBridge a través del puerto USB frontal
- Imprima documentos resistentes al agua y a las manchas con las tintas HP Vivera y papel HP Advanced
- Los alertas HP SureSupply le avisan cuando debe cambiar un cartucho y lo ayudan a comprar localmente o a través de Internet Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply> Sólo disponible con cartuchos HP originales; se requiere acceso a Internet.

Confíe en HP. La revista PC Magazine ha calificado al servicio y la confiabilidad de HP con una A/A+ durante 14 años consecutivos.

<sup>1</sup> La impresión inalámbrica requiere un adaptador de impresión inalámbrico HP Bluetooth® BT400 o HP Bluetooth® BT450 y Windows XP con Service Pack 2. No incluidos; deben comprarse separadamente.

<sup>2</sup> Con la compra del accesorio de impresión a doble cara automática HP ph5712 y la bandeja para papel común para 250 hojas HP pt3447, no incluidos con la Deskjet 6940; deben comprarse separadamente (el accesorio de impresión a doble cara automática y la bandeja para papel para 250 hojas se incluyen con la DJ 6940dt).

<sup>3</sup> Impresión a 6 tintas disponible con la compra de un cartucho de impresión para inyección de tinta fotográfico HP 99, no incluido; se vende separadamente.

<sup>4</sup> De acuerdo con las pruebas de decoloración por acción de la luz del Wilhelm-Research.com, testados bajo vidrio usando el cartucho de tinta tricolor HP 97 y el cartucho de impresión para inyección de tinta fotográfico HP 99 en papeles fotográficos HP Premium Plus. Para obtener más información sobre factores del test de permanencia, visite <http://hp.com/go/premiumplusphoto>

<sup>5</sup> De acuerdo con pronósticos de la industria papelera para papeles sin ácido; datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados como en ISO 11789 e ISO 18909

<sup>6</sup> Se requiere una conexión a Internet. El servicio de Internet se compra separadamente.

### Hoja de datos

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta térmica HP (HP Thermal Inkjet)
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (Óptimo):</b> hasta 1200 x 1200 dpi; <b>Color (Óptimo):</b> hasta 4800 dpi optimizados en color y 1200 dpi de entrada
<b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>	<b>Negro (Borrador):</b> hasta 36 ppm ; <b>Color (Borrador):</b> hasta 27 ppm
<b>Volumen mensual recomen. (carta)</b>	Hasta 5000
<b>Conectividad</b>	Ethernet incorporada, bus serial universal, PictBridge; <b>Opcional:</b> impresora y adaptador para computadora con tecnología inalámbrica Bluetooth; <b>Lista para conexión en red:</b> sí; <b>Recursos para conexión en red:</b> Ethernet incorporada
<b>Puertos de E/S externos</b>	1 USB, 1 Ethernet, 1 PictBridge
<b>Recursos de impresión</b>	<b>Admite impresión directa:</b> sí (cámaras con PictBridge); <b>Impresión de acción de video:</b> no; <b>Admite sensor automático de papel:</b> sí; <b>Admite impresión sin bordes:</b> sí (hasta 8,5 x 24 pulgadas - 21,6 x 61 cm)
<b>Tecnología Real Life Technologies</b>	HP Adaptive Lighting, HP Auto Red-eye Removal (eliminación de ojos rojos automática)
<b>Manejo del papel</b>	<b>Bandeja de entrada:</b> 150 hojas (hasta 400 hojas con la bandeja para 250 hojas, incluida con la Deskjet 6940dt); <b>Bandeja de salida:</b> capacidad para 50 hojas; <b>Capacidad de entrada:</b> 150 hojas tamaño carta/oficio (hasta 400 hojas con la bandeja opcional para 250 hojas, incluida con la Deskjet 6940dt); hasta 20 hojas de papel para tarjeta; hasta 20 sobres; hasta 30 transparencias; <b>Capacidad de salida:</b> hasta 50 hojas de papel carta/oficio; hasta 30 hojas para tarjetas; hasta 10 sobres; hasta 30 etiquetas; hasta 30 transparencias
<b>Tipos de papel</b>	Papel (común, para inyección de tinta, fotográfico, para banner), tarjetas, sobres, etiquetas, transparencias, transfer para plancha, medios sin bordes, medios HP Premium
<b>Tamaños de papel estándar</b>	<b>EE. UU.:</b> Carta, oficio, ejecutivo, sobres n° 10, tarjetas, fotos sin bordes (4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg., 8 x 10 pulg., 8,5 x 11,5 pulg.), panorama sin bordes (4 x 10 pulg., 4 x 11 pulg., 4 x 12 pulg.); <b>Sist. métrico:</b> A2, A4, A5, B5 (JIS), 2L, sobres (DL, C6, No 3, No 4), tarjetas (A6, A5), fotos sin bordes (A4, A5, A6, 2E, L, 2L, KG, cabinet, panorama)
<b>Tamaños de medios personalizados</b>	3 x 5 a 8,5 x 24 pulgadas
<b>Peso de los medios recomendado</b>	16 to 24 lb (60 to 90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Peso de los medios</b>	<b>EE. UU.:</b> Carta EE. UU.: 16 a 24 libras; oficio: 20 a 24 libras; banner: 16 a 24 libras; sobres: 20 a 24 libras; tarjetas: índice hasta 110 libras; papel fotográfico: índice hasta 130 libras; <b>Sist. métrico:</b> Carta EE. UU.: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; A4: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; oficio: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; banner: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; sobres: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; tarjeta: hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; papel fotográfico: 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 32 MB; <b>Máxima:</b> 32 MB
<b>Alineación vertical precisión/desvío</b>	+/- 0,002 pulg.; <b>Desvío:</b> +/- 0,006 pulg.; <b>Desvío de transparencia:</b> +/- 0,01 pulg.

<sup>1</sup> Depende del tipo de documento y del modo de impresión.

### Otros

#### Sistemas operativos compatibles

Windows® 98 SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional; Mac® OS X v 10.2.3, 10.3, 10.4

#### Requisitos mínimos del sistema

**Para todos los sistemas:** unidad de CD-ROM, monitor SVGA (1024 x 768 con 32 bits color), puerto USB y cable USB para conexión directa con la computadora o trabajo con red Ethernet, acceso a Internet; **para sistemas de PC:** cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible (se recomienda Pentium 4 o superior), 64 MB de RAM para la instalación de software básica (256 MB RAM para la instalación de software completa), 200 MB disponibles en el disco duro para la instalación de software básica (450 MB para la instalación de software completa), Microsoft Windows 98 SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional para la instalación de software básica (Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional para la instalación de software completa), Internet Explorer 5.01 SP2 o superior; **para Mac:** OS X v 10.2.3, 10.3; procesador G3 o superior; 256 MB de RAM; 150 MB disponibles en el disco duro para la instalación de software

#### Requisitos de sistema de red

Con Ethernet (802.3) incorporada o adaptador inalámbrico (802.11g): TCP/IP: modo IP directo, puerto de impresión 9100; estado, SNMP; descubrimiento, SLP y mDNS. Seguridad avanzada: Privacidad equivalente por cable (WEP) como se define en el estándar 802.11b y (soporta 802.11g); Acceso protegido Wi-Fi (WPA1 y WPA2). La solución WPA comprende dos componentes: encriptación de protocolo de integridad clave temporal (TKIP) y tecnología 802.1x. IP automático. Apple Bonjour.

#### Entorno operativo

**Temperatura de operación recomendada:** 15 a 30 °C; **Temperatura máxima de operación:** 5 a 40 °C; **Temperatura de almacenamiento:** -40 a 60 °C; **Humedad de operación recomendada:** 20 a 80% UR; **Humedad de almacenamiento:** 5 a 90% UR

#### Número del producto: C8970A/C8973A

HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. Todos las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso y se la suministra "tal como está", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

#### Dimensiones (ancho x prof. x alt.) y peso

**EE. UU.:** Deskjet 6940: 17,7 x 14,5 x 5,7 pulg./13,2 lb; Deskjet 6940dt: 17,7 x 17,2 x 8 pulg./19,5 lb  
**Sistema métrico:** Deskjet 6940: 450,2 x 367 x 144 mm/6kg; Deskjet 6940dt: 450,2 x 438 x 205 mm/8,9 k

#### Acústica

**Potencia sonora:** 5,2 B(A) (Óptimo), 5,9 B(A) (Normal), 6,3 B(A) (Normal rápido), 6,5 B(A) (Borrador rápido); **Presión de sonido:** 40,5 dB(A) (Óptimo), 46,5 dB(A) (Normal), 50,5 dB(A) (Normal rápido), 53 dB(A) (Borrador rápido)

#### Alimentación

**Tipo:** externa; **Energía de alimentación requerida:** Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%) de variación automática, 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Consumo de energía:** 50 watts máximo (los requisitos de energía se basan en el país/región donde se vende la impresora. No convertir voltajes operativos ni usar con otros voltajes. Esto puede causar daños que no serán cubiertos por la garantía de producto HP.)

#### Garantía

Garantía limitada de un año para hardware respaldada por el Centro de atención al cliente de HP, servicio y soporte; un año de soporte técnico telefónico, además de un número para llamada gratuita.

**Esta impresora y sus cartuchos de repuesto han sido diseñados para ser vendidos sólo en América del Norte.**

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

4AA0-1494SPL Impreso en México Diciembre de 2005



# Impresora HP Deskjet 6940/Deskjet 6940dt

Hoja de datos

## Información para pedidos

## Número de pieza

## Información para pedidos

### Impresora HP Deskjet 6940/Deskjet 6940dt

C8970A/C8973A

#### Cartuchos de tinta de reemplazo

Cartucho de impresión de inyección de tinta tricolor HP 95, 7 ml	C8766W
Cartucho de impresión de inyección de tinta negra HP 96, 21 ml	C8767W
Cartucho de impresión de inyección de tinta tricolor HP 97, 14 ml	C9363W
Cartucho de impresión de inyección de tinta fotográfica HP 99, 13 ml	C9369W
Cartucho de impresión de inyección de tinta fotográfica gris HP 100, 15 ml	C9368A

#### Papel y película para comunicación empresarial HP

Papel para inyección de tinta blanco brillante HP, carta, 250 hojas	C5976B
Papel para inyección de tinta para uso diario HP, 200 hojas	51634Y
Papel HP para folletos y volantes, brillante, 50 hojas	C6817A
Papel HP para folletos y volantes, mate, 50 hojas	C6955A
Transparencias para inyección de tinta HP Premium, 20 hojas	C3828A
Papel para folletos doblado en tres HP, brillante, 100 hojas	C7020A

#### Papeles fotográficos HP

Papel fotográfico HP Advanced, 4 x 6 pulgadas, brillante, 100 hojas	Q7852A
Papel fotográfico HP Advanced, brillante, carta, 50 hojas	Q7853A
Papel fotográfico HP Advanced, 4 x 6 pulgadas, brillante, 100 hojas	Q6638A
Papel fotográfico mate HP, 4 x 6 pulgadas, 50 hojas	Q5492A
Papel fotográfico HP tamaño carta, 20 hojas	C1846A
Papel fotográfico HP tamaño carta, 60 hojas	C6982A
Papel fotográfico HP, 4 x 6 pulgadas, 20 hojas	C7890A
Papel fotográfico para uso diario semibrillante HP, carta, 25 hojas	C6983A
Papel fotográfico para uso diario mate HP, carta, 100 hojas	C7007A
Papel fotográfico Premium HP, carta, 15 hojas	C6039A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, 4 x 6 pulgadas, 20 hojas	Q1988A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, carta, 20 hojas	C6831A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, carta, 50 hojas	Q1785A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, sin bordes, 4 x 6 pulgadas, 20 hojas	Q1977A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, 4 x 6 pulgadas, 60 hojas	Q1978A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, carta, 20 hojas	C6950A
Papel fotográfico HP Premium Plus, brillante, sin bordes, 4 x 6 pulgadas, 60 hojas	Q2502A
Papel fotográfico HP Premium Plus, mate, carta, 20 hojas	C6950A
Papel fotográfico satinado-mate HP Premium Plus, 4 x 6 pulgadas, 60 hojas	Q2506A

#### Papeles creativos HP

Tarjetas de felicitación de lino color marfil HP dobladas al medio—20 tarjetas	Q1787A
Tarjetas de felicitación de lino color blanco HP dobladas al medio—20 tarjetas	Q1788A
Tarjetas de felicitación mate fotográficas HP dobladas al medio—20 tarjetas	C7018A
Tarjetas de felicitación con textura color marfil HP dobladas al medio—20 tarjetas	C6828A
Tarjetas de felicitación blancas fotográficas HP dobladas al medio—0 tarjetas	C6044A
Transfer para plancha HP, 8,5 x 11 pulgadas, 12 hojas	C6049A

#### Accesorios

Cable USB HP	C6518A
Accesorio de impresión a doble cara automática HP ph5712	Q5712A
Bandeja de papel para 250 hojas HP pt3447	Q3447A
Adaptador Inalámbrico para Impresora Bluetooth® HP bt400	Q6399A
Adaptador Inalámbrico para Impresora y PC Bluetooth® HP bt450	Q6398A

### ¿Qué hay en la caja?

Impresora HP Deskjet 6940 (C8970A)

- Impresora HP Deskjet 6940 (C8970A)
- Cartucho de impresión de inyección de tinta negra HP 96 (21 ml)
- Cartucho de impresión de inyección de tinta tricolor HP 97 (14 ml)
- Software HP Photosmart Premier
- Controladores de impresora
- Guía del usuario en CD-ROM
- Póster de instalación
- Guía de referencia
- Cable Ethernet
- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación

### ¿Qué hay en la caja?

HP Deskjet 6940dt (C8973A)

- Impresora HP Deskjet 6940
- Accesorio de impresión a doble cara automática HP ph5712
- Bandeja para papel para 250 hojas HP pt3447
- Cartucho de impresión de inyección de tinta negra HP 96 (21 ml)
- Cartucho de impresión de inyección de tinta tricolor HP 97 (14 ml)
- Software HP Photosmart Premier
- Controladores de impresora
- Guía del usuario en CD-ROM
- Póster de instalación
- Guía de referencia
- Cable Ethernet
- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación



Número del producto: C8970A/C8973A

HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. Todos las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso y se la suministra "tal como está", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

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

4AA0-1494SPL Impreso en México Diciembre de 2005

