

# Impresora de inyección de tinta de color HP Deskjet 6940



Comparta velocidades de impresión sin precedentes de hasta 36 ppm en negro y 27 ppm en color con varios ordenadores empleando la conexión en red Ethernet con cables incorporada. Imprima negro de calidad láser y color de calidad profesional utilizando tintas HP Vivera y color a seis tintas[p1] opcional.

**La impresora de inyección de tinta de color HP Deskjet 6940 está diseñada para usuarios muy activos de pequeñas empresas y oficinas en el hogar que desean impresión sencilla en una red con cables, además de velocidades sin precedentes, calidad de impresión profesional y una gran productividad.**

**Realice todas las tareas en menos tiempo con velocidades sin precedentes.**

Disfrute de una mayor productividad y reduzca los tiempos de espera con velocidades sin precedentes de hasta 36 ppm en negro y hasta 27 ppm en color. Ahorre tinta y dinero con los cartuchos de tinta de alta capacidad, ideales para trabajos de gran volumen. Trabaje con la máxima eficiencia con el sistema de impresión automática a doble cara opcional[k1]; añada una bandeja de papel de 250 hojas opcional[k1] para conseguir una capacidad total de 400 hojas. Controles inteligentes de acceso inmediato: cancelación de impresión y configuración de red. Recomendada para impresión rápida de grandes volúmenes.

**Comparta fácilmente la impresora con varios ordenadores empleando Ethernet con cables incorporado.**

Conexión en red Ethernet incorporada: comparta fácilmente la impresora en una pequeña red con cables de PCs y ordenadores portátiles. Configuración sencilla de red con cables, sin necesidad de hardware o software adicional mediante Ethernet incorporado: basta con conectar e imprimir. Conecte el cable de red de la impresora a un router inalámbrico para imprimir sin cables cómodamente. Imprima fácilmente desde teléfonos con cámara y PDAs con el adaptador de impresión Bluetooth® sin cables opcional[k2].

**Impresión de calidad profesional duradera, con o sin bordes.**

Imprima color y texto negro de calidad láser profesional utilizando color a seis tintas[k3] opcional con tintas HP Vivera. Las fotografías resisten la decoloración durante generaciones[k4] y los documentos de texto conservan su claridad durante décadas[k5]. Elimine automáticamente los ojos rojos y mejore los detalles de las áreas oscuras con HP Photosmart Real Life technologies. Imprima fotografías de cualquier tamaño estándar y personalizado, con o sin bordes, desde 10 x 15 cm hasta panorámico grande (215 x 610 mm). El sensor de soportes detecta el tipo de papel y establece automáticamente la calidad de impresión.

[p1] Impresión a seis tintas disponible con la compra de un cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (no incluido; se adquiere por separado).

[k1] Con la compra del accesorio para impresión automática a doble cara HP ph5712 y la bandeja de papel normal de 250 hojas HP pt3447 (no incluidos; ambos se adquieren por separado). [k2] Para imprimir sin cables se requiere adaptador Bluetooth® para impresora sin cables HP BT400 o HP BT450 y Windows XP con Service Pack 2 (no incluido; se adquiere por separado). [k3] Impresión a seis tintas disponible con la compra de un cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (no incluido; se adquiere por separado). [k4] Según pruebas de decoloración bajo cristal realizadas por Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando el cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 y el cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 opcional en papeles fotográficos HP Premium Plus. Para obtener más información sobre otros factores de prueba de permanencia, visite <http://hp.com/go/premiumpplusphoto>. [k5] Según predicciones de la industria papelería para papeles sin ácido; datos sobre estabilidad de los colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares comprobados de acuerdo con ISO 11798 e ISO 18909.

Especificaciones técnicas

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |               |               |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tecnología de impresión                | Inyección térmica de tinta HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |               |               |               |
| Inyectores del cabezal de impresión    | 672 inyectores de tinta negra; 600 inyectores de tinta de color; 600 inyectores de tinta fotográfica (opcionales)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |               |               |               |
| Velocidad de impresión                 | Tipo de documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Borrador                       | Rápida normal | Normal        | Óptimo        |
|                                        | Texto negro A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hasta 36 ppm                   | hasta 11 ppm  | Hasta 9,6 ppm | Hasta 2 ppm   |
|                                        | Mezcla de texto/gráficos en color A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hasta 27 ppm carta y 24 ppm A4 | Hasta 5,8 ppm | Hasta 5,8 ppm | Hasta 2,1 ppm |
| Calidad de Impresión                   | Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sólo 26 seg                    | Sólo 39 seg   | Sólo 47 seg   | Sólo 67 seg   |
|                                        | Según el tipo de documento y el modo de impresión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |               |               |               |
|                                        | Negro: Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción<br>Color: Color optimizado de hasta 4.800 ppp y 1.200 ppp de entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |               |               |               |
| Tecnología de color                    | HP Photoret III (HP Photoret IV con cartucho fotográfico opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |               |               |               |
| Compatibilidad con sistemas operativos | 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         | Windows®: Para todos los sistemas: unidad de CD-ROM, monitor SVGA (1.024 x 768 con color de 32 bits), puerto y cable USB para conexión directa a un ordenador o red Ethernet en funcionamiento, acceso a Internet; para PC: cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible (se recomienda Pentium® 4 o superior), 64 MB de RAM para la instalación básica del software (256 MB de RAM para la instalación completa del software), 200 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación básica del software (450 MB para la instalación completa del software), Microsoft® Windows® 98 SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional para la instalación básica del software (Windows® 2000 Professional, XP Home, XP Professional para la instalación completa del software), Internet Explorer 5.01 SP2 o superior<br>Macintosh: Para todos los sistemas: unidad de CD-ROM, monitor SVGA (1.024 x 768 con color de 32 bits), puerto y cable USB para conexión directa a un ordenador o red Ethernet en funcionamiento, acceso a Internet; Mac OS X v 10.2.3, 10.3; procesador G3 o superior; 256 MB de RAM; 150 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación del software. |                                |               |               |               |
| Memoria                                | 32 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |               |               |               |
| Lenguajes de impresora                 | HP PCL3 con HPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |               |               |               |
| Tipos de letra/fuentes                 | 8 tipos de letra incorporados, 4 en orientación apaisada y 4 en orientación vertical: CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |               |               |               |
| Alineación de cartuchos                | +/- 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |               |               |               |
| Ciclo de trabajo                       | Hasta 5.000 páginas por mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |               |               |               |
| Peso recomendado del papel             | A4: de 60 a 90 g/m2; papel para rótulos HP: de 60 a 90 g/m2, sobres HP: de 75 a 90 g/m2; tarjetas HP: hasta 200 g/m2; papel fotográfico HP: hasta 280 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |               |               |               |
| Soportes recomendados                  | Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico, para rótulos), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), soportes sin bordes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |               |               |               |
| Tamaños de los soportes                | Estándar: Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, rótulos: A4 210 x 297 mm, transparencias: A4 210 x 297 mm, sobres: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, tarjetas: A6 105 x 148 mm, etiquetas: A4 210 x 297 mm, papel fotográfico: A4 210 x 297 mm, panorámico 10 x 30 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm (con o sin lengüeta desprendible/recortable), Personalizado: De 77 x 127 mm a 215 x 610 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |               |               |               |
| Manejo/alimentacion de papel           | Hojas: Hasta 150 (hasta 400 con bandeja de papel de 250 hojas opcional), Rótulos: Hasta 20, Sobres: Hasta 20<br>Tarjetas: Hasta 110, Transparencias: Hasta 110, Etiquetas/hojas A4: Hasta 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |               |               |               |
| Bandeja de entrada de papel            | Estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas (fija), opcional: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |               |               |               |
| Manejo del soporte/salida              | Hasta 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |               |               |               |
| Impresión a doble cara                 | Accesorio para impresión a doble cara opcional (A4) y accesorio para impresión a doble cara opcional con bandeja pequeña de papel (10 x 15 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |               |               |               |
| Requisitos de alimentación             | Voltaje de entrada 100 - 240 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), Externo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |               |               |               |
| Consumo eléctrico                      | 50 vatios máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |               |               |               |
| Interfaz y conectividad                | Ethernet incorporado, USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), PictBridge, opcional: Adaptador de PC con tecnología Bluetooth® sin cables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |               |               |               |
| Panel de control                       | Panel de control avanzado con botón de cancelación de impresión, indicadores de nivel de tinta y LEDs de estado de la red                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |               |               |               |
| Software incluido                      | Software HP Photosmart Premier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |               |               |               |
| Dimensiones (An x F x Al)              | Sin embalaje: 450 x 367 x 144 mm, embalado: 532 x 467 x 232 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |               |               |               |
| Peso                                   | Sin embalaje: 6 kg, embalado: 7,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |               |               |               |
| Entorno de funcionamiento              | Márgenes ambientales: temperatura operativa: De 5 a 40 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30° C; humedad operativa: 20 a 80% HR; Humedad operativa recomendada: 20 a 80% HR; Temperatura de almacenamiento:de -40 a 60° C; Humedad durante almacenamiento: del 5 al 90% de HR; nivel de ruido según iso 9296: potencia sonora: lwad 5,2 B(A) (Óptimo), 5,9 B(A) (Normal), 6,3 B(A) (Rápido normal), 6,5 B(A) (Borrador)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |               |               |               |
| Energy Star                            | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |               |               |               |
| Duración de los consumibles            | Blanco y negro: C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP 339 (21 ml), 800 páginas*<br>Color: C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 (14 ml), 450 páginas (+/-10%)*<br>Fotográfica: C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (13 ml) 135 fotografías de 10 x 15 cm (+/-10%)**, C9368AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta gris HP 100 (15 ml) 80 fotografías en blanco y negro de 10 x 15 cm (+/-10%)<br>* Basado en un 5% de cobertura para blanco y negro y en un 15% para color, en modo normal. ** En combinación con el cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 (7 ml) o el cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 (14 ml).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |               |               |               |
| Garantía                               | Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP Customer Care; un año de asistencia técnica telefónica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |               |               |               |

Información para pedidos

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C89708 | Impresora HP Deskjet 6940, cartucho negro de inyección de tinta HP 339 (21 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 (14 ml), software HP Photosmart Premier, drivers de impresora, guía del usuario en CD-ROM, manual de configuración, guía de referencia, cable Ethernet, fuente de alimentación, cable de alimentación |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Accesorios |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Q3032A     | Accesorio de impresión HP de dos lados con bandeja de papel pequeña |
| Q3447A     | Bandeja de papel HP con capacidad para 250 hojas                    |
| Q5712A     | Accesorio para impresión automática a doble cara HP ph5712          |

| Consumibles |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| C9363EE     | Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 con tintas Vivera         |
| C8766EE     | Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 con tintas Vivera         |
| C9368AE     | Cartucho fotográfico de inyección de tinta gris HP 100 con tintas Vivera |
| C8767EE     | Cartucho negro de inyección de tinta HP 339 con tinta Vivera             |
| C9369EE     | Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 con tintas Vivera      |
| C9364EE     | Cartucho negro de inyección de tinta HP 337 con tinta Vivera             |

| Servicio y asistencia                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Extensiones de la garantía HP: U4778A/E (3 años, cambio de la unidad al siguiente día hábil); U4780PA/PE (1 año, cambio de unidad post garantía); U8133A/E (3 años, recogida y devolución, cambio/repelación) |  |
| Si desea obtener una lista completa de suministros y accesorios, visite el sitio web de HP en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>                                                               |  |

<http://www.hp.es>

