

Impresora fotográfica HP Deskjet 5940



La impresora de uso diario que disfruta imprimiendo fotografías.

Imprima cualquier cosa, desde documentos a gran velocidad hasta fotos en color duraderas y de gran realismo, con esta impresora fotográfica de acabado metálico. Imprima directamente desde cualquier cámara con función PictBridge y mejore las fotografías empleando HP Real Life technologies.

La impresora fotográfica HP Deskjet 5940 se ha diseñado para usuarios en el hogar y pequeñas empresas que desean una impresora verdaderamente versátil que satisfaga todas sus necesidades de impresión, desde documentos y gráficos de alta calidad a velocidades sin precedentes hasta fotografías sorprendentes que duran generaciones.

Imprima rápidamente todo cuanto desee: desde documentos a velocidades sin precedentes hasta fotografías en cuestión de segundos.

- Imprima documentos de uso diario a 30 ppm en negro y 24 ppm en color. Imprima fotografías de 10 x 15 cm en tan sólo 27 segundos.
- Consiga excelentes resultados en todas sus impresiones: cartas, tareas escolares, correo electrónico, páginas web, prospectos, folletos, etc.
- Disfrute de una impresión fiable y de alta calidad en distintos tipos y tamaños de papel, como tarjetas postales, tarjetas de felicitación, etiquetas, papel para uso diario y papeles fotográficos especializados.

Imprima fotografías excelentes y duraderas y documentos nítidos y definidos con tintas HP Vivera.

- Imprima fotografías realistas en el hogar en color a cuatro tintas, o bien con la opción de color a seis tintas¹, e imprima texto de calidad láser con tintas HP Vivera.
- Proteja sus recuerdos: imprima fotografías que resisten la decoloración durante generaciones y documentos que permanecen nítidos y definidos durante décadas².
- Obtenga resultados visiblemente superiores en fotografías mal iluminadas activando la iluminación adaptable; mejore sus fotografías con otras herramientas de HP Real Life technologies, como la eliminación automática de ojos rojos.

Imprima todo cuanto desee, incluso fotografías, y disfrute de una gama de funciones avanzadas con esta elegante impresora.

- Imprima directamente desde cualquier cámara con función PictBridge a través del puerto frontal.
- Imprima con o sin bordes en cualquier tamaño hasta panorámico grande (215 x 610 mm).
- Organice, edite y retoque sus fotografías con HP Image Zone; compártalas por correo electrónico con HP Instant Share™.
- Consiga impresión eficiente con herramientas y funciones prácticas, como el botón de cancelación de impresión, el indicador de estado de la tinta, el modo de reserva automática de tinta y el sensor automático del tipo de papel.
- Con cartuchos de inyección de tinta HP, diseñados para un consumo eficiente de la tinta que permite ahorrar tinta y dinero.

¹ Impresión a seis tintas disponible con la compra de un cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (no incluido; se vende por separado).

² Según pruebas de decoloración bajo cristal realizadas por Wilhelm Imaging Research, Inc. (en enero de 2005) utilizando el cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 y los cartuchos fotográficos HP 348 opcionales con papeles fotográficos HP Premium Plus. Para obtener más información sobre otros factores de prueba de permanencia, visite <http://hp.com/go/premiumplusphoto>.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP																				
Inyectores de cabezal de impresión	672 inyectores de tinta negra; 600 inyectores de tinta de color; 600 inyectores de tinta fotográfica (opcionales)																				
Velocidad de impresión (Hasta # páginas por minuto) (Hasta # páginas por minuto) (Velocidad máxima en s)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de documento</th> <th>Borrador</th> <th>Rápido normal</th> <th>Normal</th> <th>Óptimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Texto negro A4</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>8,5</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>Mezcla de texto/gráficos en color A4</td> <td>24</td> <td>8</td> <td>5,3</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)</td> <td>27</td> <td>27</td> <td>46</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> <p>Según el tipo de documento y el modo de impresión.</p>	Tipo de documento	Borrador	Rápido normal	Normal	Óptimo	Texto negro A4	30	11	8,5	2,4	Mezcla de texto/gráficos en color A4	24	8	5,3	2,3	Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	27	27	46	62
Tipo de documento	Borrador	Rápido normal	Normal	Óptimo																	
Texto negro A4	30	11	8,5	2,4																	
Mezcla de texto/gráficos en color A4	24	8	5,3	2,3																	
Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	27	27	46	62																	
Calidad de impresión	Negro: Resolución de hasta 1.200 ppp de reproducción en negro cuando se imprime desde un ordenador En color: Color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp cuando se imprime desde un ordenador y 1.200 ppp de entrada																				
Tecnología de color	HP Photorel III (HP Photorel IV con cartucho fotográfico opcional)																				
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X 10.2, 10.3 y superior																				
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Unidad de CD-ROM; puerto USB; cable USB; se recomienda disponer de acceso a Internet; Microsoft® Internet Explorer 5.01 Service Pack 1 o superior; monitor SVGA (800 x 600 con color de 16 bits); procesador Pentium® II, Celeron® o compatible a 233 MHz (se recomienda Pentium III o superior); 64 MB de RAM (para Windows 98 SE, Me, 2000), 128 MB de RAM (para Windows® XP Home, XP Professional); 600 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación completa del software (300 MB para la instalación básica del software); Windows 98 SE, Me, 2000, XP Home, XP Professional (no es compatible con Windows 3.1, 98, NT 4.0 y MS-DOS) Macintosh: Unidad de CD-ROM; puerto USB; cable USB; cualquier navegador Web; monitor SVGA (800 x 600 con color de 16 bits); procesador G3 (se recomienda superior); 128 MB de RAM; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X 10.2, 10.3 y superior (no es compatible con Mac OS 9 y anteriores ni Mac OS X 10.1.5 y anteriores)																				
Memoria	32 MB																				
Lenguajes de impresora	HP PCL 3 – GUI																				
Tipos de letra	8 internos, 4 en orientación vertical y 4 en horizontal: 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 3.000 páginas por mes																				
Gramaje recomendado	A4: de 60 a 90 g/m ² ; sobres HP: de 70 a 90 g/m ² ; tarjetas HP: hasta 200 g/m ² ; papel fotográfico HP: hasta 280 g/m ²																				
Soportes recomendados	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico, satinado), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), soportes sin bordes																				
Tamaños de soportes	Estándar: Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, transparencias: A4 210 x 297 mm, sobres: DL 110 x 220 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 30 x 10 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm (con o sin lengüeta desprendible) Personalizados: De 77 x 127 mm a 215 x 610 mm																				
Manejo/alimentación de papel (hasta #)	Hojas: 100, sobres: 10, tarjetas: 20, transparencias: 30, etiquetas/hojas A4: 20																				
Manejo/salida de papel (hasta #)	Hojas: 50																				
Impresión a doble cara	Manual																				
Bandejas de entrada de papel	Bandeja de entrada de 100 hojas (plegable)																				
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%), de 50 a 60 Hz (± 3 Hz) Tipo de alimentación: Externo Consumo eléctrico: 44 vatios de promedio imprimiendo, 7 vatios de promedio sin imprimir																				
Interfaz y conectividad	USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), PictBridge																				
Panel de control	Botón de encendido/apagado, botón de cancelación de impresión, indicador de estado de la tinta																				
Software incluido	Software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone																				
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 459 x 220 x 169 mm; con embalaje: 500 x 300 x 225 mm																				
Peso	Sin embalaje: 3,6 kg; con embalaje: 4,9 kg																				
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 10 a 35° C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 30° C, humedad operativa: del 15 al 80% de HR, sin condensación, humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR, sin condensación, temperatura de almacenamiento: de -40 a 60° C, humedad durante almacenamiento: del 5 al 90% de HR, sin condensación. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd Óptima: 5,3 B(A), presión sonora: LpAm Óptima: 40 dB(A)																				
Seguridad	IEC 60950: 1999 tercera edición/EN 60950: 2000; IEC 60950-1: 2001 primera edición/EN 60950-1: 2001; IEC 60825-1+A1+A2 y EN 60825-1: 1994+A11: 1996+A2: 2001/Clase 1 para LEDs																				
Certificaciones	EN 55022: 1998/Clase B/CISPR 22: 1997 Clase B/CISPR 22: +A1 2000; EN 55024: 1998/A1: 2001; A2: 2003/CISPR 24: 1997; EN 61000-3-2: 2000 (segunda edición); EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B																				
Energy Star®	Sí (hasta verano 06)																				
Duración de los consumibles	C9364EE Cartucho negro de inyección de tinta HP 337 (11 ml), 400 páginas ¹ C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP 339 (21 ml), 800 páginas ¹ C8766EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 (7 ml), 260 páginas (± 10%) ¹ C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 (14 ml), 450 páginas (± 10%) ¹ C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (13 ml), 135 fotografías de 10 x 15 cm (± 10%) ² ¹ Con una cobertura del 5% para blanco y negro y del 15% para color, en modo normal. ² 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). Cálculos preliminares, resultados por impresora en www.hp.com/go/pageyield																				
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP; soporte técnico por teléfono durante un año																				

Información para pedidos

C9017B Impresora fotográfica HP Deskjet 5940, cartucho negro de inyección de tinta HP 339 (21 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 (7 ml), software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone, software de la impresora y guía del usuario en CD-ROM, manual de configuración, guía del usuario, fuente y cable de alimentación, kit de muestras de papel

Cables
C6518A Cable USB HP, 2 m

Consumibles de impresión para inyección de tinta

C9364EE Cartucho negro de inyección de tinta HP 337 (11 ml)
C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP 339 (21 ml)
C8766EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 343 (7 ml)
C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 344 (14 ml)
C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 348 (13 ml)

Soportes para pequeño formato

C6832A/Q1786A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, A4 (20/50 hojas, 280 g/m²)
C6951A Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas, 280 g/m²)
Q6573A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 30 cm panorámico (20 hojas, 280 g/m²)
Q6572A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 13 x 18 cm sin bordes (20 hojas, 280 g/m²)
Q1979A/Q1980A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
Q2503A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm sin bordes (20 hojas, 280 g/m²)
Q2507A/Q2508A Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
Q5433A/Q5434A Papel fotográfico mate satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas, 240 g/m²)
Q5479A/Q6601A Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm sin bordes (20/60 hojas)
51634Z Papel HP Premium, A4 (200 hojas)
Q1991A/Q1992A Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
Q2519A/C7040A Papel fotográfico satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas)
C1853A Papel de gramaje extra HP Premium, mate, A4 (100 hojas)
C3832A/C3835A Transparencias HP Premium, A4 (20/50 hojas)
C7031A/C7029A Transparencias HP Premium Plus, A4 (20/50 hojas)
C5977B/C1825A Papel blanco intenso HP, A4 (250/500 hojas)
Q2510A Papel fotográfico semisatinado HP para uso diario, A4 (100 hojas)
C6818A Papel de calidad superior para inyección de tinta HP 180 satinado
Q2525A Papel de calidad superior para inyección de tinta HP 180 satinado, doblado en tríptico

Esta impresora y sus cartuchos de recambio sólo se venden en UE, EFTA y BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR y DOM/TOM.

<http://www.hp.es>

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
c/ Vicente Aleixandre, n° 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. 91 634 88 00
Avda. Diagonal 605, **08028 Barcelona**, tel. 93 401 91 00
Edificio EXPO 2ª Planta, c/ Inca Garcilaso S/N, **41092 Sevilla**, tel. 95 446 83 00
Edificio MAPFRE c/ Ibáñez de Bilbao 28, 6°, **48009 Bilbao**, tel. 94 435 52 52
Plaza de América 2, 5°, **46004 Valencia**, tel. 96 398 22 00
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en EMEA 07/05 5983-2919ESE

