

# HP Deskjet 5940 Fotodrucker



Ein Drucker, der immer passt und starke Fotos liefert.

Alles drucken, worauf man Lust hat! Dieser Fotodrucker in attraktiver Metallic-Optik ermöglicht den schnellen Dokumentendruck ebenso wie die Ausgabe extrem lichtbeständiger, naturgetreuer Farbfotos. Bilder lassen sich direkt von PictBridge-fähigen Kameras drucken und mittels HP Real Life Technologies optimieren.

**Der HP Deskjet 5940 Fotodrucker wurde für Privatanwender, Home-Offices und kleinere Unternehmen konzipiert, die eine rundum flexible Lösung für alle erdenklichen Druckaufgaben suchen. Dieser Drucker liefert hochwertige Dokumente und Grafiken in bahnbrechenden Geschwindigkeiten ebenso wie exzellente Fotos, die über Generationen hinweg lichtbeständig sind.**

**Schnell alles drucken: Dokumente in bahnbrechenden Geschwindigkeiten und Fotos innerhalb von Sekunden.**

- Alltagsdokumente mit bis zu 30 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 24 S./Min. in Farbe. Ein Foto im Format 10 x 15 cm wird in nur 27 Sekunden ausgegeben (im schnellsten Druckmodus).
- Erstklassige Ergebnisse – egal, was man druckt: Briefe, Hausarbeiten, E-Mails, Webseiten, Flyer, Broschüren und vieles mehr.
- Zuverlässiges Drucken in ausgezeichneter Qualität auf einer Vielzahl unterschiedlicher Papiertypen und Papierformate – ob Postkarten, Grußkarten, Etikettenbögen, Papier für den Alltagsgebrauch oder spezielle Fotopapiere.

**Exzellente, besonders lichtbeständige Fotos und gestochen scharfe Dokumente drucken – mit HP Vivera Tinten.**

- Naturgetreue Fotos mit HP Vivera Tinten am heimischen Schreibtisch drucken – im 4-Farb-Tintendruck oder im optionalen 6-Farb Tintendruck<sup>1</sup>. Außerdem: Texte in Laserqualität.
- Erinnerungen bewahren: Fotos drucken, die über Generationen hinweg lichtbeständig sind, und Dokumente, die jahrzehntelang gestochen scharf bleiben<sup>2</sup>.
- Schlecht belichtete Fotos deutlich optimieren – mithilfe der HP Adaptive Lighting Technology. Auch die anderen HP Real Life Technologies, z. B. die automatische HP Red-Eye Removal-Funktion, sorgen für sichtlich bessere Bilder.

**Ein attraktiver Drucker für alle Druckaufgaben – z. B. Fotos. Bietet eine ganze Palette innovativer Funktionen.**

- Fotos direkt von beliebigen PictBridge-fähigen Kameras drucken – über die Schnittstelle an der Gerätevorderseite.
- Fotos mit und ohne Rand in beliebigen Formaten drucken – bis hin zum großformatigen Panorama (215 x 610 mm).
- Fotos mithilfe der HP Image Zone Software verwalten, bearbeiten und optimieren. Bilder via HP Instant Share™ per E-Mail versenden.
- Effizientes Drucken mit praktischen Tools und Funktionen – z. B. Druckabbruchtaste, Tintenstandanzeige, Tintenersatzmodus und automatische Papiersortenerkennung.
- Original HP Druckpatronen, die für eine effiziente Tintennutzung konzipiert wurden, sparen Tinte und Geld.

<sup>1</sup> 6-Farb-Tintendruck mit der optionalen HP 348 Foto-Druckpatrone dreifarbig (nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat angeboten).

<sup>2</sup> Basierend auf Lichtbeständigkeitstests (hinter Glas) von Wilhelm Imaging Research Inc. mit der HP 343 Druckpatrone dreifarbig, der optionalen HP 348 Foto-Druckpatrone dreifarbig und HP Premium Plus Fotopapier (Stand: Januar 2005). Zusätzliche Informationen zum Thema Lichtbeständigkeitstests finden Sie unter <http://hp.com/go/premiumpplusphoto>.

## Technische Daten

<b>Druckverfahren</b>	Thermischer HP Tintenstrahlruck																				
<b>Druckkopfdüsen</b>	672 Tintendüsen bei der schwarzen Druckpatrone, 600 Tintendüsen bei der Farbdruckpatrone, 600 Tintendüsen bei der Foto-Druckpatrone (optional)																				
<b>Druckgeschwindigkeit</b> (Bis zu # Seiten pro Minute) (Bis zu # Seiten pro Minute) (Nur # Sekunden)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dokumenttyp</th> <th>Entwurf</th> <th>Normal (schnell)</th> <th>Normal</th> <th>Präsentation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schwarzweißtext DIN A4</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>8,5</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>Text mit Farbgrafik DIN A4</td> <td>24</td> <td>8</td> <td>5,3</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)</td> <td>27</td> <td>27</td> <td>46</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> <p>Abhängig von Dokumenttyp und Druckmodus</p>	Dokumenttyp	Entwurf	Normal (schnell)	Normal	Präsentation	Schwarzweißtext DIN A4	30	11	8,5	2,4	Text mit Farbgrafik DIN A4	24	8	5,3	2,3	Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)	27	27	46	62
Dokumenttyp	Entwurf	Normal (schnell)	Normal	Präsentation																	
Schwarzweißtext DIN A4	30	11	8,5	2,4																	
Text mit Farbgrafik DIN A4	24	8	5,3	2,3																	
Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)	27	27	46	62																	
<b>Druckqualität</b>	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Farbe: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) beim Drucken über den Computer und 1.200 Input-dpi																				
<b>Farbtechnologie</b>	HP Photorel III (HP Photorel IV mit optionaler Foto-Druckpatrone)																				
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP (Home und Professional), Mac OS X 10.2, 10.3 und höher																				
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>Windows:</b> CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle, USB-Kabel, Internetzugang empfohlen, Microsoft® Internet Explorer 5.01 Service Pack 1 oder höher, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), 233 MHz Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor (Pentium III oder höher empfohlen), 64 MB RAM (Windows® 98 SE, Me, 2000), 128 MB RAM (Windows XP Home und Professional), 600 MB freier Festplattenspeicher für die vollständige Software-Installation (300 MB für die Basisversion), Windows 98 SE, Me, 2000, XP Home, XP Professional (Windows 3.1, 98, NT 4.0 und MS-DOS werden nicht unterstützt) <b>Macintosh:</b> CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle, USB-Kabel, beliebiger Web-Browser, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), G3 Prozessor (höhere Version empfohlen), 128 MB RAM, 150 MB freier Festplattenspeicher, Mac OS X 10.2, 10.3 oder höher (Mac OS 9 und frühere Versionen werden nicht unterstützt)																				
<b>Speicher</b>	32 MB																				
<b>Druckersprache</b>	HP PCL 3 – GUI																				
<b>Schriftarten</b>	8 integrierte Schriften (je 4 für Hoch- und Querformat): CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic																				
<b>Patronenausrichtung</b>	±0,05 mm																				
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 3.000 Seiten																				
<b>Empfohlenes Druckmediengewicht</b>	Normalpapier (DIN A4): 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> , HP Briefumschläge: 70 bis 90 g/m <sup>2</sup> , HP Karten: bis 200 g/m <sup>2</sup> , HP Fotopapier: bis 280 g/m <sup>2</sup>																				
<b>Empfohlene Druckmedien</b>	Papier (Normal, Inkjet, Foto, Hochglanz), Briefumschläge, Transparenzfolien, Etiketten, Karten (Karteikarten, Grußkarten), Papiere für den randlosen Fotodruck																				
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: Normalpapier: DIN A4 (210 x 297 mm), DIN A5 (148 x 210 mm), DIN B5 (176 x 250 mm), Transparenzfolien: DIN A4 (210 x 297 mm), Briefumschläge: DL (110 x 220 mm), DIN C6 (114 x 162 mm), Karten: DIN A6 (105 x 148 mm), Etikettenbögen: DIN A4 (210 x 297 mm), Fotopapier: DIN A4 (210 x 297 mm), Panoramaformat (30 x 10 cm), 13 x 18 cm, 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreiß-/Abschneidestreifen) Sonderformate: 77 x 127 mm bis 215 x 610 mm																				
<b>Medienhandhabung/Zuführung (max.)</b>	Normalpapier: 100 Blatt, Briefumschläge: 10, Karten: 20, Transparenzfolien: 30, Etikettenbögen (DIN A4): 20																				
<b>Medienhandhabung/Ausgabe (max.)</b>	Normalpapier: 50 Blatt																				
<b>Beidseitiger Druck</b>	Manuell																				
<b>Papierzuführung</b>	100-Blatt-Papierzuführung (hochklappbar)																				
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung 100 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), 50 bis 60 Hz (±3 Hz) Netzteil extern Leistungsaufnahme: Durchschnittlich 44 Watt beim Drucken, durchschnittlich 7 Watt im Bereitschaftsmodus																				
<b>Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten</b>	USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), PictBridge																				
<b>Bedienfeld</b>	Ein-/Aus-Schalter, Druckabbruchstaste, Tintenstandanzeige																				
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Image Zone Photo Imaging Software																				
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Drucker ohne Verpackung: 459 x 220 x 169 mm, mit Verpackung: 500 x 300 x 225 mm																				
<b>Gewicht</b>	Drucker ohne Verpackung: 3,6 kg, mit Verpackung: 4,9 kg																				
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), Lagertemperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel LwAd: 5,3 B(A) im Präsentationsmodus, Schalldruckpegel LpAm: 40 dB(A) im Präsentationsmodus																				
<b>Sicherheit</b>	IEC 60950: 1999 3. Ausgabe/EN 60950: 2000, IEC 60950-1: 2001 1. Ausgabe/EN 60950-1: 2001, IEC 60825-1 +A1 +A2 und EN 60825-1: 1994 +A1: 1996 +A2: 2001/Klasse 1 für LEDs																				
<b>Produktbescheinigungen</b>	EN 55022: 1998/Klasse B/CISPR 22: 1997 Klasse B/CISPR 22: +A1 2000, EN 55024: 1998/A1: 2001, A2: 2003/CISPR 24: 1997, EN 61000-3-2: 2000 (2. Ausgabe), EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B																				
<b>Energy Star®</b>	Ja (bis Sommer 2006)																				
<b>Tintenkapazität</b>	C9364EE HP 337 Druckpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (11 ml): 400 Seiten <sup>1</sup> C8766EE HP 339 Druckpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (21 ml): 800 Seiten <sup>1</sup> C8766EE HP 343 Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (7 ml): 260 Seiten (±10 %) <sup>1</sup> C9363EE HP 344 Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (14 ml): 450 Seiten (±10 %) <sup>1</sup> C9369EE HP 348 Foto-Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (13 ml): 135 Fotos im Format 10 x 15 cm (±10 %) <sup>2</sup> <sup>1</sup> Basierend auf einem Deckungsgrad von 5 % beim Schwarzweiß- und 15 % beim Farbdruck, jeweils im Normalmodus. <sup>2</sup> In Verbindung mit der HP 343 Druckpatrone dreifarbig (7 ml) oder der HP 344 Druckpatrone dreifarbig (14 ml). Erste Schätzungen. Testergebnisse (geordnet nach Drucker) unter <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> .																				
<b>Herstellergarantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware mit HP Service und Support, 1 Jahr technischer Telefonsupport																				

## Bestellinformationen

<b>C9017B</b>	HP Deskjet 5940 Fotodrucker, HP 339 Druckpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (21 ml), HP 343 Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (7 ml), HP Image Zone Photo Imaging Software, Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Installationsposter, Benutzerhandbuch, Netzteil, Netzkabel, Papiermuster-Set
<b>Kabel</b>	
<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel – 2 m
<b>Druckpatronen</b>	
<b>C9364EE</b>	HP 337 Druckpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (11 ml)
<b>C8767EE</b>	HP 339 Druckpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (21 ml)
<b>C8766EE</b>	HP 343 Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (7 ml)
<b>C9363EE</b>	HP 344 Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (14 ml)
<b>C9369EE</b>	HP 348 Foto-Druckpatrone dreifarbig mit HP Vivera Tinten (13 ml)
<b>Papiere</b>	
<b>C6832A/Q1786A</b>	HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 280 g/m <sup>2</sup> / 20/50 Blatt / DIN A4
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 280 g/m <sup>2</sup> / 20 Blatt / DIN A4
<b>Q6573A</b>	HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 280 g/m <sup>2</sup> / 20 Blatt / 10 x 30 cm Panoramaformat
<b>Q6572A</b>	HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 280 g/m <sup>2</sup> / 20 Blatt / 13 x 18 cm randlos
<b>Q1979A/Q1980A</b>	HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 280 g/m <sup>2</sup> / 20/60 Blatt / 10 x 15 cm
<b>Q2503A</b>	HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 280 g/m <sup>2</sup> / 20 Blatt / 10 x 15 cm randlos
<b>Q2507A/Q2508A</b>	HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 280 g/m <sup>2</sup> / 20/60 Blatt / 10 x 15 cm
<b>Q5433A/Q5434A</b>	HP Premium Fotopapier seidenmatt – 240 g/m <sup>2</sup> / 20/50 Blatt / DIN A4
<b>Q5479A/Q6601A</b>	HP Premium Fotopapier hochglänzend – 240 g/m <sup>2</sup> / 20/60 Blatt / 10 x 15 cm randlos
<b>51634Z</b>	HP Premium Papier – 100 g/m <sup>2</sup> / 200 Blatt / DIN A4
<b>Q1991A/Q1992A</b>	HP Premium Fotopapier hochglänzend – 240 g/m <sup>2</sup> / 20/60 Blatt / 10 x 15 cm
<b>Q2519A/C7040A</b>	HP Premium Fotopapier hochglänzend – 240 g/m <sup>2</sup> / 20/50 Blatt / DIN A4
<b>C1853A</b>	HP Premium Papier schwer – 135 g/m <sup>2</sup> / 100 Blatt / DIN A4
<b>C3832A/C3835A</b>	HP Premium Transparenzfolien – 160 g/m <sup>2</sup> / 20/50 Blatt / DIN A4
<b>C7031A/C7029A</b>	HP Premium Plus Transparenzfolien – 170 g/m <sup>2</sup> / 20/50 Blatt / DIN A4
<b>C5977B/C1825A</b>	HP Inkjet-Papier hochweiß – 90 g/m <sup>2</sup> / 250/500 Blatt / DIN A4
<b>Q2510A</b>	HP Standard Fotopapier seidenmatt einseitig beschichtet – 170 g/m <sup>2</sup> / 100 Blatt / DIN A4
<b>C6818A</b>	HP Superior Inkjet-Papier 180 glänzend – 50 Blatt / DIN A4
<b>Q2525A</b>	HP Superior Inkjet-Papier 180 glänzend – 50 Blatt / DIN A4 auf DIN lang zweifach vorgefaltet

Dieser Drucker und die dazugehörigen Druckpatronen sind ausschließlich in folgenden Regionen erhältlich: EU, EFTA und BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

<http://www.hp.com/de>

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

**Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:**

**Deutschland:** Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

**Österreich:** Telefon 0800 242 242

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66

**Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes**

**(innerhalb der Herstellergarantiefrist kostenlos):**

Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

**Österreich:** Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

**HP Informationsdienste:**

<http://www.hp.com/de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP



invent

©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 07/05 5983-2919DEE