HP Photosmart 7800 Series Benutzerhandbuch







Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

| 021 672 280 | الحزاغر | Mauttus | (262) 262 210 404 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Argentina (Buenes Aires) Argentina | 54-11-4708-1600 0-800-555-5000 | Maxico (Maxico City) Maxico | 55-5258-9922 01-800-472-68368 |
| Australia Australia Install amounted | 1300 721 147 | 081 005 010 | المغرب |
| 17212049 | (p. p.d. | New Zeoland | 0800 441 147 |
| Bould Free Deaded | 55.11.4004.7751 | Nigeria | 1 3204 999 |
| Brosil | 0-800-709-7751 | Panama | 1-800-711-2884 |
| Conada Mississa en Arreit | (905) 205-4663 | Paraguay | 009 800 54 1 0006 |
| Conada | 1-800-474-6836 | Panú | 0-800-10111 |
| Châo | 800-360-999 | Philippines | 2 867 3551 |
| 中国 | 021-3881-4518 | Polska | 22 5666 000 |
| | 800-810-3888 | Puerto Nico | 1-877-232-0589 |
| Colorabia (Boasta) | 571-606-9191 | República Dominicana | 1-800-711-2884 |
| Colombia | 01-8000-51-4746-8368 | Réunian | 0820 990 323 |
| Costa Rica | 0-800-011-1046 | România | (21) 315 4442 |
| Česká republika | 810 222 222 | Poco-a (Macasaj | 095 777 3284 |
| Ecuador (Andinatel) | 1.999-119 世 800-711-2884 | 800.897 1415 | المعرية |
| Eouador (Racifile) 1-900-225-528 19 900-711-2884 | | Singapore | 6 272 5300 |
| (02) 8910602 | ىمىز | Slovakia | 0850 111 256 |
| El Solvador | 800-6160 | South Africa (International) | + 27 11 2589301 |
| Ελλάδα (στό το εξωτεακά) | + 30 210 6073603 801 11 22 55 47 | South Atrico (RSA) | 085 0001 030 |
| EMdős (svróc EMdőac) | | Rest CH West Africa | + 351 213 17 63 80 |
| Еллава (ато Катро) | 800 9 2649 | 楽灣 | 02-8722-8000 |
| Guaternala | 1-800-711-2884 | ไหม | +66 (2) 353 9000 |
| 香油特别行政區 | 2802 4098 | 071 891 391 | تونس |
| Mogyaronizág | 1 382 1111 | Trinidad & Tobago | 1-800-711-2884 |
| India | 1 600 44 7737 | Türkiye | +90 212 444 71 71 |
| Indonesia | +62 (21) 350 3408 | Yepalea | (044) 230-51-06 |
| 0 9 830 4848 | 'we'nwr | 600 54 47 47 | لإمارات المربية المتحدة |
| Jamaica | 1-800-711-2884 | United States | 1-800-474-6836 |
| 日本 | 0570-000511 | Uragiony | 0004-054-177 |
| 日本(携帯電話の場合) | 03-3335-9900 | Venezuela (Caracas) | 58-212-278-8666 |
| 한국 | 1588-3003 | Venezuola | 0-800-4/4-583588 |
| Malaysia | 1900 88 8588 | Vier Natio | +84 88234530 |

Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen

Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument aibt keine weiteren

Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit/aus der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das SD-Logo ist ein Marke im Besitz des Eigentümers.

Microsoft, Windows und Windows XP sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Intel und Pentium sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Niederlassungen.

iPod ist eine Marke von Apple Computer, Inc.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard Company unter Lizenz verwendet.

Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group. Teile der Software unterliegen folgendem Copyright: © Copyright 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd. und Clark Cooper, © Copyright 2001, 2002, 2003 Expat Maintainers.

Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

Modell-

Identifikationsnummer

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer des Produkts lautet VCVRA-0506. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit der Produktbezeichnung (z.B. HP Photosmart 7850 oder HP Photosmart 8050) oder mit der Produktnummer (z.B. Q6335A oder Q6351A).

Umweltverträglichkeitserklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Eigenschaften zur Verringerung der Umweltbelastung. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter www.hp.com/hpinfo/ globalcitizenship/environment/.

Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O₃).

Papierverbrauch

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

Kunststoffe

Alle Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g wurden den internationalen Normen entsprechend gekennzeichnet, um die Identifizierung bei der Entsorgung zu erleichtern.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter www.hp.com/go/msds abgerufen werden. Kunden ohne Internetzugang können sich an die HP Kundenbetreuung wenden.

Recyclingprogramm

HP bietet in vielen Ländern eine wachsende Anzahl von Programmen zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recyclingzentren für Elektronik ein. HP schont Ressourcen durch den Wiederverkauf gängiger Produkte.

Entsorgung von Altgeräten durch die Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union:



Dieses Symbol auf dem Gerät oder dessen Verpackung gibt an, dass es nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind selbst für die Entsorgung Ihrer Altgeräte zuständig, d.h., Sie müssen diese bei den für das Recycling von Elektround Elektronik-Altgeräten zuständigen Sammelstellen abgeben. Durch die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte werden bei der Entsorgung natürliche Ressourcen geschont. Gleichzeitig wird dadurch eine die Gesundheit und die Umwelt schützende Verwertung sichergestellt. Weitere Informationen zu möglichen Sammelstellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorger oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Weitere allgemeine Informationen zur Rückgabe und zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf folgender Website: www.hp.com/ hpinfo/globalcitizenship/environment/ recycle/index.html.

Inhalt

| 1 | Willkommen | 3 |
|---|--|------------|
| | Zugreifen auf die Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker | 3 |
| | Druckerteile | 4 |
| 2 | Druckvorbereitungen | 7 |
| | Einlegen von Papier | 7 |
| | Auswählen des richtigen Papiers | 7 |
| | Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer | 8 |
| | Einlegen von Papier | 8 |
| | Verwenden von Druckpatronen | 10 |
| | Kauf von Ersatzdruckpatronen | 10 |
| | Tipps zu Druckpatronen | 11 |
| | Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen | 11 |
| | Ausrichten der Druckpatronen zum Erzielen optimaler Ergebnisse | 13 |
| | Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden | 13 |
| 3 | Drucken ohne Computer | 15 |
| | Anschlussmöglichkeiten | 15 |
| | Drucken über eine Speicherkarte | 16 |
| | Einsetzen einer Speicherkarte | 16 |
| | Speicherkartentypen | 17 |
| | Unterstutzte Dateiformate | 18 |
| | Andern des Standardpapierformats | 18 |
| | Auswanien der zu druckenden Fotos | 19 |
| | Auswanien eines Fotolayouts | 19 |
| | Pruskon der Eston | 19 |
| | Entformen einer Speicherkerte | 20 |
| | Entiemen einer Speicherkäne | 21 |
| | Verwenden einer DietBridge Komere | 21 |
| | Verwenden einer Plueteeth Kamera | |
| | Drucken von Eetes über andere Plueteeth Geräte | 22 |
| | Herstellen der Plueteeth Verhindung | ZZ |
| | Drucken von Eetes über ein Plueteeth Cerät | 22 |
| | Drucken von Fotos über einen HP iPod | 22 |
| 4 | Drucken über einen Computer | 20 |
| - | Verwenden von kreativen Ontionen in der Druckersoftware | 25 |
| | HP Image Zone | 25 |
| | HP Image Zone Express | 26 |
| | HP Instant Share | <u>2</u> 6 |
| | Anzeigen von Fotos auf Ihrem Computerbildschirm | 27 |
| | Speichern von Fotos auf einem Computer | 27 |
| 5 | Pflege und Wartung | 29 |
| - | Reinigen und Warten des Druckers | 29 |
| | Reinigen der Druckeraußenseite | 29 |
| | Reinigen der Druckpatronen | 29 |
| | Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte | 29 |

| Ausrichten der Druckpatronen | 30 |
|---|----|
| Aktualisieren der Software | 31 |
| Lagern von Drucker und Druckpatronen | 32 |
| Lagern des Druckers | 32 |
| Lagern der Druckpatronen | 32 |
| Erhalten der Fotopapierqualität | 33 |
| Lagern von Fotopapier | 33 |
| Umgang mit Fotopapier | 33 |
| 6 Fehlerbehebung | 35 |
| Probleme mit der Druckerhardware | 35 |
| Probleme beim Drucken | 37 |
| Probleme beim Drucken über Bluetooth | 42 |
| Statusanzeigen am Drucker | 42 |
| 7 HP Kundenbetreuung | 45 |
| HP Kundenbetreuung – Rufnummern | |
| Anrufen beim HP Support | 46 |
| Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika) | 46 |
| Zusätzliche Gewährleistungsoptionen | 46 |
| 8 Spezifikationen | 47 |
| Systemanforderungen | 47 |
| Druckerspezifikationen | 48 |
| 9 HP Gewährleistung | 51 |
| Index | 53 |

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Photosmart 8000 Series Drucker entschieden haben! Mit Ihrem neuen Fotodrucker können Sie wunderschöne Fotos drucken und Fotos auf Ihrem Computer speichern.

In diesem Handbuch wird hauptsächlich beschrieben, wie Sie mit dem Drucker drucken können, ohne ihn an einen Computer anzuschließen. Informationen zum Drucken über einen Computer finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker, die Sie nach dem Installieren der HP Photosmart Druckersoftware anzeigen können. Eine Übersicht über die Verwendung des Druckers mit einem Computer finden Sie unter Drucken über einen Computer. Informationen zum Installieren der Software finden Sie in der *Kurzübersicht*.

Im Lieferumfang Ihres Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

- Kurzübersicht Die HP Photosmart 8000 Series Kurzübersicht enthält Anweisungen zum schnellen und bequemen Einrichten des Druckers sowie zum Drucken Ihres ersten Fotos.
- Benutzerhandbuch Das *HP Photosmart 8000 Series Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
- Hilfe zum HP Photosmart Drucker In der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker wird die Verwendung des Druckers mit einem Computer erläutert. Des Weiteren erhalten Sie Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Zugreifen auf die Online-Hilfe für den HP Photosmart Drucker

Wenn Sie die HP Photosmart Druckersoftware auf einem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe für diesen Drucker anzeigen:

- Windows: Wählen Sie im Menü Start die Optionen Programme (Windows XP: Alle Programme) > HP > Photosmart 7800 Series > Photosmart Hilfe aus.
- Macintosh: W\u00e4hlen Sie im Finder die Optionen Hilfe > Mac Hilfe und anschlie
 ßend die Optionen Hilfe Center > HP Image Zone – Hilfe > Hilfe zum HP Photosmart Drucker aus.

Druckerteile



Vorderansicht

| 1 | Ausgabefach : Nehmen Sie nach dem Drucken Ihre Fotos und Dokumente aus diesem Fach. Ziehen Sie die Verlängerung heraus, wenn Sie Papier in größeren Formaten verwenden. | | |
|---|--|--|--|
| 2 | Hauptfach: Legen Sie hier Papier ein. | | |
| 3 | Druckeranzeige : Zeigen Sie Foto-Indexnummern, Fotoauswahlstatus, Papierstatus und Druckpatronenstatus an. Weitere Informationen zum Anzeigen von Papierstatus und Druckpatronenstatus auf der Druckeranzeige finden Sie unter Statusanzeigen am Drucker. | | |
| 4 | Hauptabdeckung: Öffnen Sie die Hauptabdeckung, um Zugang zu den Druckpatronen zu erhalten. | | |
| 5 | Obere Abdeckung: Öffnen Sie die obere Abdeckung, um auf die Fotokassette zugreifen zu können. | | |
| 6 | Netztaste : Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein und versetzen ihn in den Energiesparmodus. | | |
| 7 | Kameraanschluss : Verbinden Sie mit diesem Anschluss eine PictBridge-Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter oder einen HP iPod. | | |
| 8 | Speicherkartensteckplätze: Setzen Sie hier Speicherkarten ein. | | |



Innenansicht

| 1 | Fotokassette: Legen Sie in diese Kassette Fotopapier oder andere unterstützte |
|---|--|
| | Druckmedien ein, und setzen Sie die Kassette zum Drucken in das Hauptfach ein. Weitere |
| | Informationen zum Einsetzen der Fotokassette finden Sie unter Einlegen von Papier. |
| | |

- 2 **Papierquerführung**: Passen Sie diese Führung an verschiedene Papierbreiten an.
- 3 **Verlängerung des Ausgabefachs**: Heben Sie die Lasche an, und ziehen Sie sie in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern. Die Verlängerung des Ausgabefachs dient zum Auffangen der vom Drucker ausgeworfenen gedruckten Seiten.



Rückseite des Druckers

- 1 Hintere Zugangsklappe: Öffnen Sie diese Klappe, um einen Papierstau zu beseitigen.
- 2 **USB-Anschluss**: Über diesen Anschluss können Sie Ihren Drucker an einen Computer anschließen.
- 3 **Netzkabelanschluss**: Schließen Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Netzkabel an diesen Anschluss an.



Bedienfeld

| 1 | Fotoauswahl-Pfeiltasten und : Mit diesen Tasten können Sie durch Fotos auf einer Speicherkarte blättern. |
|---|--|
| 2 | OK : Mit dieser Taste können Sie die angezeigte Foto-Indexnummer zum Drucken auswählen bzw. deren Auswahl aufheben. |
| 3 | Drucken : Verwenden Sie diese Taste, um ausgewählte Fotos über die eingesetzte Speicherkarte zu drucken. |
| 4 | Index drucken: Drücken Sie diese Taste, um eine Übersicht aller Fotos auf der Speicherkarte zu drucken. |
| 5 | Layout: Verwenden Sie diese Taste, um ein Fotolayout auszuwählen. |
| 6 | Abbrechen: Verwenden Sie diese Taste, um den aktuellen Druckauftrag abzubrechen. |
| 7 | Druckeranzeige: Hier werden Foto-Indexnummern und Informationen zum Seitenlayout angezeigt. |
| | |



Anzeigeleuchten

| 1 | Netz-LED: Diese LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist, anderenfalls leuchtet sie nicht. |
|---|--|
| 2 | Speicherkarten-LED: Diese LED leuchtet konstant grün, wenn eine Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt ist. Sie blinkt grün, wenn der Drucker auf eine Speicherkarte zugreift, und leuchtet nicht, wenn keine oder mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist. |
| 3 | Druck-LED : Diese LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker druckbereit ist, und blinkt grün, wenn der Drucker gerade Daten verarbeitet. |
| 4 | Status-LED : Diese LED blinkt rot, wenn ein Fehler aufgetreten ist oder ein Benutzereingriff erforderlich ist. |

2 Druckvorbereitungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu folgenden Themen:

- Einlegen von Papier
- Verwenden von Druckpatronen

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie das richtige Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und wie Sie dieses zum Drucken in das Hauptfach oder die Fotokassette einlegen.

Auswählen des richtigen Papiers

Besuchen Sie die folgende Website, um ein Liste der verfügbaren HP Papiersorten anzuzeigen oder Verbrauchsmaterialien zu bestellen:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

Wenn Sie mit dem Drucker optimale Ergebnisse erzielen möchten, wählen Sie eine dieser hochwertigen HP Fotopapiersorten aus.

| Verwendungszweck | Empfohlene Papiersorte |
|---|--|
| Hochwertige und haltbare | HP Premium Plus Fotopapier |
| Druckausgaben und Vergrößerungen | (in einigen Ländern/Regionen auch unter der Bezeichnung HP Colorfast Fotopapier bekannt) |
| Bilder mit mittlerer bis hoher Auflösung von Scannern und Digitalkameras | HP Premium Fotopapier |
| Schnell trocknende, wasserfeste und gegen Fingerabdrücke unempfindliche hochglänzende Fotos | HP Advanced Fotopapier |
| Schnappschüsse und förmliche Fotos | HP Fotopapier |
| | HP Fotopapier für den täglichen Gebrauch |
| Textdokumente, Entwürfe, Test- und Ausrichtungsseiten | HP Mehrzweckpapier |

So halten Sie Ihr Papier in gutem Zustand:

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem Kunststoffbeutel auf.
- Bewahren Sie das Papier flach liegend an einem kühlen und trockenen Ort auf. Sollten die Papierkanten aufwellen, legen Sie das Papier in einen

Kunststoffbeutel, und biegen Sie die Kanten vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis das Papier wieder glatt ist.

• Halten Sie Fotopapier nur an den Ecken, um Flecken zu vermeiden.

Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer

Wenn Sie über einen Computer drucken, kann zum Drucken Papier im Format 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm verwendet werden. In der folgenden Liste sind die Papierformate angegeben, die beim Drucken direkt über das Bedienfeld unterstützt werden. Unterstützte Formate beim Drucken über das Bedienfeld: A6, A4, 10 x 15 cm mit oder ohne Abreißstreifen, 8,5 x 11 Zoll, Hagaki und Format L.

Einlegen von Papier

Tipps zum Einlegen von Papier:

- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die Papierquerführung heraus, um Platz für das Papier zu schaffen.
- Legen Sie jeweils nur Papier einer Sorte und eines Formats ein. Legen Sie in das Hauptfach bzw. in die Fotokassette keine unterschiedlichen Papiersorten/ Papierformate ein.
- Ziehen Sie nach Einlegen des Papiers die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, damit die gedruckten Seiten aufgefangen werden. Dadurch wird verhindert, dass die gedruckten Seiten aus dem Ausgabefach herausfallen.

Befolgen Sie zum Einlegen gängiger Papierformate die Anweisungen in der folgenden Tabelle.

| Papiersorte | Informationen zum Einlegen | Papierfach |
|---|---|---------------------------|
| Fotopapier 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen) Karteikarten Hagaki-Karten | Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus. Öffnen Sie die obere Abdeckung, und nehmen Sie die Fotokassette aus ihrer Halterung. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese bis zum Anschlag nach links. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in die Fotokassette ein. Bei Papier mit Abreißstreifen legen Sie die Seite mit dem Abreißstreifen zuerst ein. Richten Sie die Fotokassette an der rechten Seite des Hauptfachs aus, und schieben Sie sie dann bis | Fotokassette im Hauptfach |

(Fortsetzung)

| Papiersorte | Informationen zum Einlegen | Papierfach |
|--|--|---|
| | zum Einrasten in den Drucker. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um die gedruckten Seiten aufzufangen. Nehmen Sie nach dem Drucken die Fotokassette heraus, und bewahren Sie sie im Kassettenaufbewahrungs- bereich auf. | |
| Papier im Format Letter oder A4 Transparent- folien Fotopapier im Format 20 x 25 cm Briefumschläge in der Breite von 28,0 cm und mehr | Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese ganz nach links. Legen Sie Normalpapier, Fotopapier, Briefumschläge oder Transparentfolien mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Hauptfach ein. Legen Sie Briefumschläge mit der Klappe nach links ein. Schieben Sie die Klappen in die Briefumschläge, um Papierstaus zu vermeiden. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese an die Kanten des Papiers heran, ohne es zu knicken. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um die gedruckten Seiten aufzufangen. | Hauptfach – große Papierformate Image: Constraint of the second |

Kapitel 2 (Fortsetzung)

| Papiersorte | Informationen zum Einlegen | Papierfach |
|---|---|---|
| Fotopapier 7,62 x 13 cm Papier im Format A6 Karten im Format L Fotopapier 13 x 18 cm Papier im Format 2L Fotokarten 10 x 20 cm Papier im Format B5 Briefumschläge schmaler als 28,0 cm | Heben Sie das Ausgabefach an. Legen Sie kleinformatiges Fotopapier oder Fotokarten mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Hauptfach ein. Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag hinein. Bei Papier mit Abreißstreifen legen Sie die Seite mit dem Abreißstreifen zuerst ein. Legen Sie Briefumschläge mit der Klappe nach links ein. Schieben Sie die Klappen in die Briefumschläge, um Papierstaus zu vermeiden. Klappen Sie das Ausgabefach wieder nach unten. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese an die Kanten des Papiers heran, ohne es zu knicken. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um die gedruckten Seiten aufzufangen. | Hauptfach – kleine Papierformate Tipp Heben Sie das Ausgabefach an, bevor Sie kleinformatiges Papier einlegen, das von der Fotokassette nicht unterstützt wird. Klappen Sie nach dem Einlegen des Papiers das Ausgabefach wieder herunter. |

Verwenden von Druckpatronen

Der HP Photosmart 8000 Series Drucker kann Farb- und Schwarzweißfotos drucken. HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die für Ihren Druckauftrag optimalen Druckpatronen verwenden können.

Kauf von Ersatzdruckpatronen

Achten Sie beim Kauf von Ersatzdruckpatronen auf die Druckpatronennummern. Diese finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs. Die Druckpatronennummern können je nach Land/Region variieren. Die Druckpatronennummern können auch über die Druckersoftware abgerufen werden.

So suchen Sie die richtigen Druckpatronennummern (für Windows-Benutzer)

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows[®]-Taskleiste auf das Symbol f
ür HP Digital Imaging Monitor, und w
ählen Sie HP Solution Center starten/anzeigen aus.

- Wählen Sie Einstellungen und dann Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox aus.
- 3. Wählen Sie das Register **Geschätzter Tintenfüllstand** aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Informationen zu Tintenpatronen**.

So suchen Sie die richtigen Patronennummern (für Macintosh-Benutzer)

- 1. Klicken Sie im Dock auf HP Image Zone.
- 2. Wählen Sie im Popup-Menü Einstellungen die Option Drucker warten aus.
- 3. Klicken Sie auf **Dienstprogramm starten**, und wählen Sie dann im Popup-Menü die Option **Verbrauchsmaterial-Status** aus.

Tipps zu Druckpatronen

HP Vivera Tinten liefern eine naturgetreue Farbwiedergabe und außerordentliche Lichtechtheit, die zusammen für langlebige brillante Farben sorgen. HP Vivera Tinten haben eine spezielle Zusammensetzung und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

Für eine optimale Druckqualität wird empfohlen, Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

Für optimale Druckergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Originaldruckpatronen. HP Originaldruckpatronen wurden speziell für HP Drucker konzipiert und zertifiziert, damit Sie bei jedem Druckvorgang problemlos herausragende Druckergebnisse erzielen.



Hinweis HP übernimmt keine Gewähr für Qualität oder Zuverlässigkeit der Tinte anderer Hersteller. Schäden am Drucker, die durch die Verwendung von Tinten anderer Hersteller entstehen und Leistungen des Kundendiensts oder Reparaturen erforderlich machen, fallen nicht unter die Gewährleistung.



Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Lassen Sie die Druckpatronen beim Transport im Drucker, und bewahren Sie nicht verwendete Druckpatronen nicht über einen längeren Zeitraum außerhalb des Druckers auf.

Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen

So bereiten Sie Drucker und Druckpatronen vor

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
- 2. Öffnen Sie die Hauptabdeckung des Druckers.
- 3. Entfernen Sie die hellrosafarbene Schutzfolie von den Druckpatronen.







Hinweis Berühren Sie weder die Tintendüsen noch die kupferfarbenen Kontakte. Bringen Sie die Schutzfolie nicht wieder an.

So setzen Sie die Druckpatronen ein

- 1. Wenn Sie eine schwarze Druckpatrone, eine Fotodruckpatrone oder eine graue Fotodruckpatrone von HP austauschen möchten, drücken Sie die Druckpatrone in der **rechten** Halterung nach unten, und ziehen Sie die Druckpatrone heraus.
- Halten Sie die neue Druckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in die **rechte** Halterung, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone vorsichtig in die Halterung, bis die Patrone einrastet.



Vorsicht Wenn Sie Probleme mit dem Patronenwagen vermeiden möchten, achten Sie darauf, dass die Druckpatrone beim Einsetzen einrastet.



- 3. Wiederholen Sie die zuvor beschriebenen Schritte, um die dreifarbige Druckpatrone von HP in die **linke** Halterung einzusetzen.
- 4. Klappen Sie die Hauptabdeckung herunter.
- 5. **Wichtig**: Richten Sie die Druckpatronen aus. Weitere Anweisungen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Ausrichten der Druckpatronen zum Erzielen optimaler Ergebnisse

Es ist wichtig, bei jedem Einsetzen oder Austauschen einer Druckpatrone die Druckpatronen auszurichten. Durch das Ausrichten erzielen die Druckpatronen die besten Ergebnisse in Bezug auf Geschwindigkeit und Qualität. Weitere Anweisungen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden

Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der Druckpatronen-Schutzvorrichtung auf. Die Schutzvorrichtung verhindert, dass nicht benötigte Druckpatronen austrocknen. Wenn Sie Ihre Druckpatronen nicht ordnungsgemäß lagern, können diese beschädigt werden.

→ Zum Einsetzen einer Druckpatrone in die Schutzvorrichtung schieben Sie die Druckpatrone leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.



Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung eingesetzt haben, platzieren Sie diese im Aufbewahrungsbereich im Drucker.



Kapitel 2

3 Drucken ohne Computer

Der HP Photosmart 8000 Series Drucker ermöglicht das Drucken hochwertiger Fotos ganz ohne Computer. Wenn Sie den Drucker mit Hilfe der Informationen in der *HP Photosmart 7800 Series Kurzübersicht* eingerichtet haben, führen Sie zum Drucken die folgenden Schritte aus.

Nach dem Einrichten des Druckers können Sie über folgende Geräte drucken:

- Speicherkarten
- PictBridge-kompatible Digitalkameras
- Bluetooth-Geräte
- HP iPods (wenn auf diesem Fotos gespeichert sind)

Anschlussmöglichkeiten

Der Drucker bietet verschiedene Möglichkeiten zum Anschließen an Computer oder andere Geräte. Jeder Anschlusstyp bietet unterschiedliche Möglichkeiten.

| Anschlusstyp und Voraussetzungen | Verwendungszweck | |
|---|---|--|
| Speicherkarten Eine kompatible Speicherkarte für Digitalkameras Setzen Sie die Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Speicherkartensteckplatz auf der Vorderseite des Druckers ein. | Direktes Drucken über eine Speicherkarte. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken über eine Speicherkarte. Drucken von Schnellauswahlseiten von Fotos auf einer Speicherkarte direkt über das Bedienfeld des Druckers | |
| PictBridge Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel Schließen Sie die Kamera an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an. | Direktes Drucken über eine PictBridge- kompatible Digitalkamera. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera. | |
| Bluetooth Einen optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter Schließen Sie den HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an. | Drucken über ein Gerät mit Bluetooth- Funktechnologie | |
| HP iPod Ein HP iPod und ein in dessen Lieferumfang enthaltenes USB-Kabel | Direktes Drucken über einen HP iPod (mit darauf gespeicherten Fotos). | |

| (Fortsetzung) | |
|---|---|
| Anschlusstyp und Voraussetzungen | Verwendungszweck |
| Schließen Sie den HP iPod an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an. | Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über einen HP iPod. |

Drucken über eine Speicherkarte

Sie können auf einer Speicherkarte gespeicherte Fotos drucken, indem Sie die Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos über das Bedienfeld des Druckers auswählen und drucken. Sie können auch mit der Kamera ausgewählte Fotos, d.h. Fotos, die mit einer Digitalkamera zum Drucken markiert wurden, direkt über die Speicherkarte drucken.

Das Drucken über eine Speicherkarte erfolgt schnell und bequem und verringert nicht die Ladung der Batterien in der Digitalkamera. Weitere Informationen zum Einsetzen von Speicherkarten finden Sie unter Einsetzen einer Speicherkarte.



Hinweis Richten Sie die Druckpatronen aus, um höchste

Druckgeschwindigkeit und optimale Qualität zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

In diesem Abschnitt wird die Durchführung folgender Schritte behandelt:

- Einsetzen einer Speicherkarte
- Ändern des Standardpapierformats
- Auswählen der zu druckenden Fotos
- Auswählen von Fotos
- Auswählen eines Fotolayouts
- Drucken der ausgewählten Fotos

Einsetzen einer Speicherkarte

Wenn Sie mit einer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera herausnehmen und diese in den Drucker einsetzen, um die aufgenommenen Fotos auszuwählen und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash, Memory Stick, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital und xD-Picture Card



Vorsicht Die Verwendung anderer Speicherkartentypen kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.



Speicherkartensteckplätze

- 1 CompactFlash I und II, Microdrive
- 2 Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- 3 xD-Picture Card
- 4 Memory Stick

Speicherkartentypen

Suchen Sie Ihre Speicherkarte in der folgenden Tabelle, und setzen Sie diese gemäß den Anweisungen ein.

Hinweise:

- Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker. Die Speicherkarte kann nicht vollständig in den Drucker eingeschoben werden. Versuchen Sie nicht, die Karte mit Gewalt einzuschieben.
- Wenn die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt wurde, blinkt die Speicherkarten-LED und leuchtet anschließend konstant grün.



Vorsicht 2 Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED grün blinkt. Weitere Informationen finden Sie unter Entfernen einer Speicherkarte.

| Speicherkarte | Informationen zum Einsetzen |
|---------------|--|
| CompactFlash | Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers. Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt. |
| Memory Stick | Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite. Die Metallkontakte zeigen nach unten. Wenn Sie eine Memory Stick Duo- oder Memory Stick PRO Duo- Speicherkarte verwenden, befestigen Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter an der Karte, bevor Sie diese in den Drucker einsetzen. |

Kapitel 3 (Fortsetzung)

| Speicherkarte | Speicherkarte Informationen zum Einsetzen | |
|-----------------|---|--|
| Microdrive | Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers. Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt. | |
| MultiMediaCard | Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. Die Metallkontakte zeigen nach unten. | |
| Secure Digital | Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. Die Metallkontakte zeigen nach unten. | |
| xD-Picture Card | Die abgerundete Seite der Speicherkarte zeigt zu Ihnen. Die Metallkontakte zeigen nach unten. | |

Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt die Dateiformate JPEG und TIFF (unkomprimiert) und kann diese direkt über die Speicherkarte drucken. Wenn Ihre Digitalkamera Fotos in anderen Dateiformaten speichert, müssen Sie diese Dateien auf einem Computer speichern und mit Hilfe einer Anwendung drucken. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Ändern des Standardpapierformats

Ändern Sie mit der **Toolbox** die Standardpapierformate, wenn Sie direkt über eine Speicherkarte drucken. Das kleine Standardpapierformat zum Drucken über die Fotokassette beträgt 10 x 15 cm, und das große Standardpapierformat zum Drucken beträgt 21,6 x 28,0 cm.

So ändern Sie die Standardpapierformate

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste ganz rechts in der Windows-Taskleiste auf das Symbol f
 ür HP Digital Imaging Monitor, und w
 ählen Sie HP Solution Center starten/anzeigen aus.
- Klicken Sie auf Einstellungen, und wählen Sie dann Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox aus.
- 3. Klicken Sie auf das Register zum Konfigurieren des Papierformats.
- 4. Wählen Sie die Standardpapierformate für klein- und großformatiges Papier aus.

Auswählen der zu druckenden Fotos

Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie zunächst einen Foto-Index drucken. Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern aller Fotos auf einer Speicherkarte (maximal 2000). Sie können mit Hilfe der Indexnummern auf der gedruckten Seite die zu druckenden Fotos auswählen.

So drucken Sie einen Foto-Index

- 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die Fotokassette nicht im Hauptfach eingesetzt ist.
- 3. Stellen Sie sicher, dass im Hauptfach einige Blatt Normalpapier eingelegt sind.
- 4. Drücken Sie die Taste Index drucken.

Auswählen eines Fotolayouts

Drücken Sie am Drucker die Taste **Layout**, um ein Layout für die zu druckenden Fotos auszuwählen. Alle über das Bedienfeld des Druckers ausgewählten Fotos werden dann in diesem Layout gedruckt. Die tatsächliche Größe der Druckausgaben variiert je nach Format des eingelegten Papiers (siehe folgende Tabelle). Eine vollständige Liste der unterstützten Fotoformate finden Sie unter Druckerspezifikationen.

| Layout | Papierformat (Fotoformat) |
|----------------------|--------------------------------|
| Ein Foto pro Blatt | 4 x 6 Zoll (4 x 6 Zoll) |
| | 10 x 15 cm (10 x 15 cm) |
| | 5 x 7 Zoll (5 x 7 Zoll) |
| | 8,5 x 11 Zoll (8,5 x 11 Zoll) |
| | A4 (21,0 x 29,7 cm) |
| | Hagaki (10,0 x 14,8 cm) |
| | L (9,0 x 12,7 cm) |
| Drei Fotos pro Blatt | 3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll) |
| | 4 x 6 Zoll (1,75 x 2,625 Zoll) |
| | 5 x 7 Zoll (2,25 x 3,375 Zoll) |
| | 8 x 10 Zoll (3,33 x 5 Zoll) |
| | 8,5 x 11 Zoll (4 x 6 Zoll) |
| | A6 (4,77 x 7,15 cm) |
| | A4 (10 x 15 cm) |
| | Hagaki (4,52 x 6,78 cm) |
| | L (3,96 x 5,94 cm) |

Festlegen der zu druckenden Fotos

Mit Hilfe des Foto-Indexes können Sie Fotos über das Bedienfeld auswählen und drucken.



Hinweis Wenn die ausgewählten Fotos gedruckt werden, wird die Auswahl vom Drucker automatisch rückgängig gemacht.

| Aufgabe | Vorgehensweise |
|--|--|
| Auswählen mindestens eines Fotos | 1. Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte noch im Drucker befindet. |
| | Hinweis Statt dem Einsetzen einer Speicherkarte können Sie die Fotos auch über einen HP iPod auswählen, der mit dem Kameraanschluss auf der Vorderseite verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über einen HP iPod. |
| | Ermitteln Sie anhand des gedruckten Foto-Indexes die zu druckenden Fotos. Notieren Sie die entsprechenden Indexnummern. Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste ◀ oder ▶, bis die Indexnummer des ersten zu druckenden Fotos auf der Druckeranzeige erscheint. Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell durch die Indexnummern zu blättern. Drücken Sie OK, um das Foto zum Drucken auszuwählen. Ihre Auswahl wird auf der Anzeige durch ein Häkchen neben der Nummer bestätigt. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 4, bis Sie alle zu druckenden Fotos ausgewählt haben. |
| | Hinweis Drücken Sie Abbrechen , um die Auswahl eines Fotos aufzuheben. Um mehrere Kopien desselben Fotos zu drucken, drücken Sie so lange die Taste OK , bis die zu druckende Anzahl von Kopien unterhalb des Häkchens angezeigt wird. |
| Auswählen aller Fotos auf der Speicherkarte | Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte noch im Drucker befindet. Halten Sie die Taste OK drei Sekunden lang gedrückt. Auf der Druckeranzeige erscheinen kurz zwölf Bindestriche. Anschließend erscheint neben jeder Indexnummer ein Häkchen. |
| Aufheben der Auswahl von Fotos | Zum Aufheben der Auswahl aller Fotos halten Sie die Taste OK drei Sekunden lang gedrückt. |

Drucken der Fotos

-21

Hinweis Richten Sie die Druckpatronen aus, um höchste

Druckgeschwindigkeit und optimale Qualität zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

So drucken Sie Fotos über eine Speicherkarte

- 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- 2. Legen Sie Fotopapier in das Hauptfach oder die Fotokassette ein.

- 3. Wählen Sie wie zuvor beschrieben mindestens ein Foto aus.
- 4. Drücken Sie die Taste **Drucken**. Wenn die ausgewählten Fotos gedruckt werden, wird die Auswahl vom Drucker automatisch aufgehoben.



Hinweis Einige Digitalkameras verfügen über eine Menüfunktion, die das Auswählen der von der Speicherkarte zu druckenden Fotos ermöglicht. Die mit der Kamera ausgewählten Fotos werden in einer temporären DPOF-Datei (Digital Print Order Format) aufgelistet. Die DPOF-Datei wird nach dem Drucken der ausgewählten Fotos automatisch gelöscht.

Wenn Sie unter Verwendung der DPOF-Funktion Fotos ausgewählt haben, wird beim Einsetzen der Speicherkarte auf der Druckeranzeige **dPOF** angezeigt. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um diese mit der Kamera ausgewählten Fotos zu drucken, oder drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um die Auswahl aufzuheben.

Entfernen einer Speicherkarte

Warten Sie, bis die Speicherkarten-LED nicht mehr blinkt, sondern konstant grün leuchtet. Ziehen Sie anschließend die Speicherkarte vorsichtig aus dem Drucker.



Vorsicht Wenn die Speicherkarten-LED grün blinkt, greift der Drucker auf die Speicherkarte zu. Entfernen Sie die Speicherkarte niemals während des Zugriffs, denn dadurch könnte der Drucker oder die Speicherkarte beschädigt werden.

Drucken von Fotos über eine Digitalkamera

Sie können Fotos drucken, indem Sie eine PictBridge-kompatible Digitalkamera mit einem USB-Kabel direkt an den Kameraanschluss des Drucker anschließen. Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth-Funktechnologie verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter in den Kameraanschluss des Druckers einsetzen, um Fotos per Funk an den Drucker zu senden.

Wenn Sie über eine Digitalkamera drucken, verwendet der Drucker die an der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera.



Hinweis Richten Sie die Druckpatronen aus, um höchste Druckgeschwindigkeit und optimale Qualität zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Verwenden einer PictBridge-Kamera

PictBridge-kompatible Kameras können auf einfache und schnelle Weise mit dem Drucker verwendet werden.



 Hinweis Möglicherweise führen manche PictBridge-Kameras das Papierformat 5 x 7 Zoll als 2L, 127 x 178 mm, oder 13 x 18 cm auf.

So schließen Sie eine PictBridge-kompatible Kamera an den Drucker an

1. Schalten Sie an der Kamera den PictBridge-Modus ein, und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.

- 2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Schließen Sie die PictBridge-kompatible Digitalkamera über das im Lieferumfang der Kamera enthaltene USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an.

Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.

Verwenden einer Bluetooth-Kamera

Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth-Funktechnologie verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter in den Drucker einsetzen und Fotos über die Bluetooth-Funkverbindung drucken.

So drucken Sie Fotos über eine Bluetooth-Kamera

- 1. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Schließen Sie den HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Dokumentation der Digitalkamera, um Fotos an den Drucker zu senden.

Drucken von Fotos über andere Bluetooth-Geräte

Sie können aber auch andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie verwenden, z.B. PDAs, Notebooks und Mobiltelefone. Weitere Informationen finden Sie unter Anschlussmöglichkeiten, in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker und in der im Lieferumfang des Bluetooth-Geräts enthaltenen Dokumentation.



Hinweis Richten Sie die Druckpatronen aus, um höchste

Druckgeschwindigkeit und optimale Qualität zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Herstellen der Bluetooth-Verbindung

Wenn Sie die Bluetooth-Anschlussmöglichkeiten nutzen möchten, müssen alle Geräte über die dazu erforderliche Hardware und Software verfügen. Außerdem muss ein HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers angeschlossen werden. Der Adapter ist als Zubehör separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang des Adapters enthaltenen Dokumentation.

Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät

Die folgende grundlegende Vorgehensweise zum Drucken gilt für alle Bluetooth-Geräte:

So drucken Sie Fotos über ein Bluetooth-Gerät

1. Führen Sie mit dem Gerät eine Suche nach verfügbaren Bluetooth-Druckern durch.

- 2. Wählen Sie den Drucker aus, wenn er auf dem Gerät angezeigt wird.
- 3. Starten Sie den Druckvorgang.

Detaillierte Anweisungen finden Sie in der mit dem Gerät gelieferten Dokumentation.

Drucken von Fotos über einen HP iPod

Bevor Sie die folgenden Schritte zum Importieren und Drucken von Fotos von Ihrem HP iPod ausführen, müssen Sie sich vergewissern, dass Ihre Bilder und Ihr HP iPod die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Die auf den HP iPod kopierten Bilder müssen im Format JPEG gespeichert sein.
- Stellen Sie sicher, dass der HP iPod f
 ür Windows formatiert ist (FAT-32-Dateistruktur).

Der HP iPod verwendet die Windows-Dateistruktur standardmäßig. Wählen Sie auf Ihrem HP iPod **Einstellungen > Info** aus, um zu überprüfen, ob Ihr HP iPod für Windows formatiert ist. Wenn er für Windows formatiert wurde, erscheint **Windows-Format** am unteren Rand der Anzeige. Wenn der HP iPod nicht für Windows formatiert ist, müssen Sie ihn mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an einen PC mit dem Betriebssystem Windows anschließen und die Anweisungen auf dem Display befolgen.



Hinweis 1 HP iPods, die bisher nur an einen Macintosh angeschlossen wurden, sind mit dem Drucker nicht kompatibel. Sie können jedoch den HP iPod an einen Windows-PC anschließen, um ihn kompatibel zu machen. Nachdem der iPod an einen Windows-PC angeschlossen wurde, können Macintosh-Benutzer ihre HP iPods vollständig auf Macintosh und Mac iTunes zurücksynchronisieren und Druckerunterstützung erhalten.

Hinweis 2 HP iPods sind in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich.

Hinweis 3 Richten Sie die Druckpatronen aus, um höchste Druckgeschwindigkeit und optimale Qualität zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

So importieren Sie Fotos auf einen HP iPod

- 1. Kopieren Sie die Fotos mit dem Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den HP iPod
- Durch Auswählen der Funktion Fotoimport im Menü des HP iPod können Sie überprüfen, ob sich die Fotos auf Ihrem HP iPod befinden. Fotos werden als Rollen angezeigt.

So drucken Sie Fotos über einen HP iPod

- 1. Schließen Sie den HP iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der **Vorderseite** des Druckers an.
- Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste Drucken. Wenn die ausgewählten Fotos gedruckt werden, wird die Auswahl vom Drucker automatisch aufgehoben. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter Festlegen der zu druckenden Fotos.

Kapitel 3

Wenn Sie mit dem HP iPod nicht über den HP Photosmart Drucker drucken können, wenden Sie sich an die HP Kundenbetreuung. Weitere Informationen finden Sie unter HP Kundenbetreuung.

4 Drucken über einen Computer

Zum Lieferumfang aller HP Fotodrucker gehört HP Image Zone, eine Software, mit der Sie noch mehr aus Ihren Fotos machen können. Kreatives Gestalten von Bildern: Bearbeiten Sie Ihre Bilder, nutzen Sie diese gemeinsam mit anderen, oder realisieren Sie unterhaltsame Projekte, wie z.B. Albumseiten.

Die HP Photosmart Druckersoftwareschnittstelle wird bei jedem Druckvorgang verwendet. Sie steuert Auflösung und Farbwiedergabe und nimmt die erforderlichen Einstellungen in der Regel automatisch vor. Wenn Sie Digitalfotos drucken, sollten Sie die Einstellungen der Druckersoftware anpassen, um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen.

Informationen zur Installation von HP Image Zone und der HP Photosmart Druckersoftware finden Sie in der *Kurzübersicht*.

Laden Sie im Abstand von einigen Monaten stets das neueste Update zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung.

Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware

Lesen Sie sich diese Tipps zum Öffnen und Verwenden von HP Image Zone, HP Image Zone Express und HP Instant Share durch.

HP Image Zone

HP Image Zone ist ein benutzerfreundliches Softwareprogramm, das Ihnen zusätzlich zum herkömmlichen Bearbeiten und Drucken von Fotos alles bietet, was Sie benötigen, um Freude an Ihren Fotos zu haben. Mit dieser Software erhalten Sie auch Zugriff auf HP Instant Share, so dass Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit anderen nutzen können.

Öffnen von HP Image Zone (für Windows-Benutzer)

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol HP Image Zone. Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone nach.

Öffnen von HP Image Zone (für Macintosh-Benutzer)

→ Klicken Sie im Dock auf das Symbol HP Image Zone. Wenn Sie Hilfe benötigen, wählen Sie im Menü Hilfe die Option HP Image Zone – Hilfe aus.

Probieren Sie die zahlreichen Funktionen von HP Image Zone aus:

- Anzeigen Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Größen und auf verschiedene Arten an. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Passen Sie Ihre Fotos automatisch an, und optimieren Sie sie in verschiedenen Größen und Layouts.

- Drucken Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Freigeben** Versenden Sie Ihre Fotos mit HP Instant Share an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.
- **Erstellen** Erstellen Sie auf einfache Weise Albumseiten, Karten, Kalender, Panoramafotos, CD-Etiketten und vieles mehr.
- Sichern Erstellen Sie Sicherungskopien von Ihren gespeicherten Fotos.

HP Image Zone Express

HP Image Zone Express ist eine benutzerfreundliche Software, die grundlegende Funktionen zum Bearbeiten und Drucken von Fotos bereitstellt. Mit dieser Software erhalten Sie auch Zugriff auf HP Instant Share, so dass Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit anderen nutzen können. HP Image Zone Express ist nur für Windows verfügbar.

Öffnen von HP Image Zone Express (für Windows-Benutzer)

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol HP Image Zone Express. Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone Express nach.

Probieren Sie die zahlreichen Funktionen von HP Image Zone Express aus:

- **Anzeigen** Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Größen und auf verschiedene Arten an. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Erstellen Sie perfekte Fotos mit der automatischen Anpassungs- und Optimierungsfunktion.
- Drucken Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Layouts.
- Freigeben Versenden Sie Ihre Fotos mit HP Instant Share an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.

HP Instant Share

Mit HP Instant Share können Sie Ihre Fotos an Freunde und Verwandte senden, ohne umfangreiche E-Mail-Anlagen verwenden zu müssen. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internetzugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone oder HP Image Zone Express.

Öffnen von HP Instant Share (für Windows-Benutzer)

→ Klicken Sie in HP Image Zone oder HP Image Zone Express auf das Register HP Instant Share.

Öffnen von HP Instant Share (für Macintosh-Benutzer)

→ Klicken Sie in HP Image Zone auf das Register Anwendungen, und doppelklicken Sie auf HP Instant Share.

Anzeigen von Fotos auf Ihrem Computerbildschirm

Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos auf Ihrem Computerbildschirm betrachten. Nach dem Einsetzen der Speicherkarte bietet Ihnen die HP Photosmart Software die Möglichkeit, die Fotos auf dem Computer anzuzeigen oder zu speichern. Informationen zum Anschließen des Druckers an einen Computer finden Sie in der *Kurzübersicht.*

So zeigen Sie auf der Speicherkarte gespeicherte Fotos auf dem Computerbildschirm an

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker über den USB-Anschluss auf der Rückseite an einen Computer angeschlossen ist und dass Sie die Software von der HP Photosmart 8000 Series CD installiert haben.
- 2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die HP Photosmart Software bietet Ihnen die Möglichkeit, die Fotos anzuzeigen oder zu speichern.
- 3. Klicken Sie auf **Ansicht**, um das Fotovorschauprogramm zu öffnen und das erste Foto auf der Speicherkarte anzuzeigen.
- 4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Fotoauswahl-Pfeiltaste
 der b, um durch die Fotos auf der Speicherkarte zu blättern.

Speichern von Fotos auf einem Computer

Wenn Sie den Drucker an einen Computer anschließen, können Sie die Fotos von der Speicherkarte auf dem Computer speichern.

So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte auf einem Computer

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker über den USB-Anschluss auf der Rückseite an einen Computer angeschlossen ist und dass Sie die Software von der HP Photosmart 8000 Series CD installiert haben.
- 2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die HP Photosmart Software bietet Ihnen die Möglichkeit, die Fotos anzuzeigen oder zu speichern.
- 3. Klicken Sie auf **Speichern**.
- 4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Speichern der Fotos im entsprechenden Ordner auf Ihrem Computer.

Kapitel 4

5 Pflege und Wartung

Der HP Photosmart 8000 Series Drucker benötigt sehr wenig Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

Reinigen und Warten des Druckers

Halten Sie den Drucker und die Druckpatronen sauber und in gutem Zustand, indem Sie die einfachen Anweisungen in diesem Abschnitt befolgen.

Reinigen der Druckeraußenseite

So reinigen Sie die Außenseite des Druckers

- Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
- 2. Reinigen Sie die Druckeraußenseite mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



Vorsicht Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und
 Lösungsmittel können die Gehäusebeschichtung beschädigen. Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Halten Sie alle Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern. Schmieren Sie die Metallstange des Patronenwagens nicht. Die Geräusche bei Bewegung des Patronenwagens sind normal.

Reinigen der Druckpatronen

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Streifen bemerken, muss die Druckpatrone möglicherweise gereinigt werden. Die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Software ermöglicht das automatische Reinigen der Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Wenn Sie auf diese Weise alle drei Stufen der automatischen Reinigung durchlaufen haben und die Testseite noch immer weiße Streifen oder fehlende Farben aufweist, müssen Sie möglicherweise die Kontakte der Druckpatronen reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte.



Hinweis Wenn Druckpatrone oder Drucker kürzlich heruntergefallen sind, kann es ebenfalls zu weißen Streifen oder fehlenden Farben auf den Druckausgaben kommen. Dieses Problem tritt nur vorübergehend auf und ist innerhalb von 24 Stunden behoben.

Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte

Wenn der Drucker in einer staubigen Umgebung eingesetzt wird, können sich Schmutzpartikel an den Kontakten der Druckpatronen festsetzen.

So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte

- 1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes Wasser (Normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Druckpatrone führen können.)
 - Wattestäbchen oder andere weiche, fusselfreie Materialien, die nicht an der Druckpatrone haften
- 2. Öffnen Sie die Hauptabdeckung des Druckers.
- Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und legen Sie diese mit der Tintendüsenplatte nach oben auf ein Stück Papier. Berühren Sie weder die kupferfarbenen Kontakte noch die Tintendüsenplatte mit den Fingern.



Vorsicht Bewahren Sie die Druckpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers auf. Wenn die Tintendüsen länger als 30 Minuten der Umgebungsluft ausgesetzt sind, kann die Tinte austrocknen, so dass Druckprobleme auftreten.

- 4. Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit destilliertem Wasser, und entfernen Sie überschüssiges Wasser durch Zusammendrücken des Stäbchens.
- 5. Wischen Sie die kupferfarbenen Kontakte vorsichtig mit dem Wattestäbchen ab.



Vorsicht Berühren Sie nicht die Tintendüsenplatte. Das Berühren der Tintendüsenplatte kann zum Verstopfen der Düsen, zum Versagen der Druckpatrone oder zu verminderter Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte führen.

- 6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tinten- oder Staubrückstände mehr zu erkennen sind.
- 7. Setzen Sie die Druckpatronen wieder in den Drucker ein, und schließen Sie dann die Hauptabdeckung.
- 8. **Wichtig**: Richten Sie die Tintenpatronen aus. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Ausrichten der Druckpatronen

Wenn Sie eine Druckpatrone zum ersten Mal in den Drucker einsetzen, richten Sie die Druckpatronen mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Druckersoftware aus. Richten Sie die Druckpatronen auch dann aus, wenn die gedruckten Seiten Farbverschiebungen aufweisen.

Tipp Richten Sie nach jedem Einsetzen einer Druckpatrone die

Druckpatronen aus, um optimale Qualität und Druckgeschwindigkeit zu gewährleisten.

So richten Sie die Druckpatronen aus

1. Legen Sie Normalpapier in das Hauptfach ein.

Wenn Sie einen Windows-Computer verwenden:

- a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste ganz rechts in der Windows-Taskleiste auf das Symbol f
 ür HP Digital Imaging Monitor, und w
 ählen Sie HP Solution Center starten/anzeigen aus.
- b. Klicken Sie auf Einstellungen und dann auf Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox.

c. Klicken Sie auf dem Register Gerätewartung auf Drucker ausrichten.

Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden:

- a. Klicken Sie im Dock auf HP Image Zone.
- b. Klicken Sie auf das Register Geräte.
- c. Wählen Sie im Popup-Menü Einstellungen die Option Drucker warten aus.
- d. Klicken Sie auf Dienstprogramm starten.
- e. Wählen Sie den Bereich **Ausrichten** aus, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Ausrichten**.
- 2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Ausrichten der Druckpatronen abzuschließen.

Aktualisieren der Software

Laden Sie regelmäßig das neueste Update zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Zum Herunterladen von Updates zur Druckersoftware besuchen Sie die Website www.hp.com/support, oder verwenden Sie **HP Software Update**. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, bevor Sie die Software aktualisieren.



Hinweis Die HP Image Zone Software wird bei diesem Vorgang nicht aktualisiert. In einigen Ländern/Regionen können Sie eine CD mit den Updates

zur HP Image Zone Software direkt von HP beziehen.

Herunterladen der Software (für Windows-Benutzer)

- Wählen Sie im Windows-Menü Start nacheinander die Optionen Programme (Windows XP: Alle Programme) > HP > HP Software Update aus. Das Fenster von HP Software Update wird angezeigt.
- Klicken Sie auf Weiter. HP Software Update durchsucht die HP Website nach Updates zur Druckersoftware. Wenn auf Ihrem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster von HP Software Update ein Aktualisierungshinweis angezeigt. Ist auf dem Computer die neueste Version der Druckersoftware installiert, wird im
- Fenster von HP Software Update die Meldung Update-Status angezeigt.
 Wenn ein Software-Update verfügbar ist, aktivieren Sie zum Auswählen das entsprechende Kontrollkästchen.
- 4. Klicken Sie auf Weiter.
- 5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Herunterladen der Software (für Macintosh-Benutzer)

- 1. Klicken Sie im Dock auf HP Image Zone.
- 2. Klicken Sie auf das Register Programme.
- 3. Klicken Sie auf **HP Software Update**.
- 4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um nach Software-Updates zu suchen.

Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie die Daten für den Proxy-Server in das Aktualisierungsprogramm (Updater) eingeben.

Lagern von Drucker und Druckpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Druckpatronen, indem Sie diese ordnungsgemäß lagern, wenn Sie sie nicht verwenden.

Lagern des Druckers

Sie können die Haupt- und Ausgabefächer des Druckers einklappen, um den Drucker sicher und bequem zu lagern. Gehen Sie wie folgt vor, um die Papierfächer einzuklappen:

- 1. Schalten Sie den Drucker aus.
- 2. Entnehmen Sie sämtliches Papier aus den Papierfächern.
- 3. Wenn die Verlängerung des Ausgabefachs herausgezogen ist, schieben Sie sie zusammen.
- 4. Heben Sie das Ausgabefach an, und klappen Sie es ein.
- 5. Heben Sie das Hauptfach an, und klappen Sie es ein, bis es einrastet.

Der Drucker ist so konzipiert, dass er lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht.

- Lagern Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatronen f
 ür einen Monat oder l
 änger nicht verwendet haben, reinigen Sie vor dem Drucken die Druckpatronen mit Hilfe der automatischen Reinigungsfunktion der mitgelieferten Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Lagern der Druckpatronen

Belassen Sie die aktiven Druckpatronen stets im Drucker, auch wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden. Der Drucker schützt die Druckpatronen im ausgeschalteten Zustand mit einer Kappe.



Vorsicht Stellen Sie sicher, dass der Drucker ordnungsgemäß heruntergefahren wurde, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Auf diese Weise sind die Druckpatronen im Drucker ausreichend geschützt.

Die folgenden Tipps helfen Ihnen bei der Wartung der HP Druckpatronen und garantieren eine einheitliche Druckqualität:

- Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der Druckpatronen-Schutzvorrichtung auf, damit die Tinte nicht austrocknet. In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten. Sie wird jedoch zusammen mit der separat erhältlichen grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.
- Nehmen Sie die nicht verwendeten Druckpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Lagern Sie Druckpatronen bei Zimmertemperatur (15–35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst von den Tintendüsen, wenn Sie zum Einsetzen der Druckpatrone bereit sind. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone entfernt wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder zu befestigen. Beim erneuten Befestigen der Schutzfolie wird die Druckpatrone beschädigt.

Erhalten der Fotopapierqualität

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

Lagern von Fotopapier

- Lagern Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel.
- Lagern Sie das verpackte Fotopapier auf einer ebenen Fläche an einem kühlen und trockenen Ort.
- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung verbleibt, kann dieses aufwellen oder vergilben.

Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier stets nur an den Ecken, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in die zugehörige Kunststoffverpackung, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist.

Kapitel 5

Der HP Photosmart 8000 Series Drucker ist für zuverlässigen Betrieb und einfache Verwendung ausgelegt. Dieses Kapitel enthält Antworten auf häufig gestellte Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- Probleme mit der Druckerhardware
- Probleme beim Drucken
- Probleme beim Drucken über Bluetooth
- Statusanzeigen am Drucker

Informationen zum Beheben von Problemen bei der Softwareinstallation finden Sie in der *Kurzübersicht*, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist. Informationen zum Beheben von Problemen mit der Druckersoftware und zum Drucken über einen Computer finden Sie in der Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Informationen zum Anzeigen der Druckerhilfe finden Sie unter Willkommen.

Probleme mit der Druckerhardware

Bevor Sie sich an die Kundenbetreuung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.



Hinweis Wenn Sie den Drucker mit einem Computer verbinden möchten, empfiehlt HP die Verwendung eines USB-Kabels mit einer Länge von maximal 3 m, um mögliche Störungen durch starke elektromagnetische Felder zu vermeiden.

Die Druck-LED blinkt grün, aber der Drucker druckt nicht.

Lösung Der Drucker verarbeitet Informationen. Warten Sie, bis der Drucker die Verarbeitung abgeschlossen hat.

Die Status-LED blinkt rot.

Lösung Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn der Drucker mit einem Computer verbunden ist, überprüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Wenn eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob an dieser Anweisungen angezeigt werden.
- Wenn der Drucker nicht mit einem Computer verbunden ist, überprüfen Sie, ob eines der folgenden Probleme vorliegt:
 - Die Hauptabdeckung ist geöffnet.
 - Es ist kein Papier mehr vorhanden.
 - Ein Papierstau liegt vor.
 - Der Patronenwagen ist eingeklemmt oder blockiert.
 - Ein Druckpatrone fehlt oder ist falsch eingesetzt.
 - Die Schutzfolie der Druckpatrone wurde nicht entfernt.

- Es wurde eine falsche Druckpatrone eingesetzt.
- Das Verpackungsmaterial wurde nicht entfernt.
- Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe dieser Anweisungen beheben können, schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.

Die Status-LED blinkt gelb.

Lösung Ein schwerer Druckerfehler ist aufgetreten. Gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn der Drucker mit einem Computer verbunden ist, überprüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Wenn der Drucker nicht mit einem Computer verbunden ist, schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.
- Wenn Sie das Problem nicht beheben können, besuchen Sie die Website www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an den HP Support. Kontaktinformationen finden Sie unter HP Kundenbetreuung.

Der Drucker findet auf der Speicherkarte keine Indexnummern bzw. zeigt diese nicht an.

Lösung

Gehen Sie wie folgt vor:

- Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie sie wieder ein.
- Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.
- Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann.
 - Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera sowie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
 - Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass diese die Fotos in einem Dateiformat speichert, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter Spezifikationen. Anweisungen zum Einstellen der Digitalkamera für das Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

Der Drucker wird mit Strom versorgt, lässt sich jedoch nicht einschalten.

Lösung

- Möglicherweise liegt eine Überspannung vor. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
- Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.

Beim Einschalten des Druckers bzw. nach einer bestimmten inaktiven Zeit sind Druckergeräusche zu hören.

Lösung Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Ausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenbetreuung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Der Drucker druckt keine randlosen Fotos.

Lösung Stellen Sie sicher, dass Sie ein geeignetes Papierformat ausgewählt haben. Der Drucker kann nicht auf allen Papierformaten randlose Fotos drucken. Weitere Informationen zum Auswählen des Papierformats für randlose Fotos finden Sie unter Auswählen eines Fotolayouts.

Der Drucker druckt sehr langsam.

Lösung Möglicherweise ist eines der folgenden Probleme aufgetreten:

- Möglicherweise müssen Sie die Druckpatronen kalibrieren. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen und diese nicht kalibrieren, verringern sich Druckgeschwindigkeit und Qualität. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.
- Möglicherweise drucken Sie ein Projekt mit hochauflösenden Grafiken oder Fotos oder eine PDF-Datei. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden langsamer als Textdokumente gedruckt.
- Möglicherweise druckt der Drucker im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in diesen Modus, wenn eine der Druckpatronen entfernt wurde. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.

Das Fotopapier wird nicht ordnungsgemäß in den Drucker eingezogen bzw. vom Drucker ausgegeben.

Lösung Möglicherweise ist eines der folgenden Probleme aufgetreten:

- Wenn Sie zum Drucken die Fotokassette verwenden, überprüfen Sie, ob sich möglicherweise noch Papier im Hauptfach befindet. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus, bevor Sie die Fotokassette zum Drucken verwenden.
- Möglicherweise ist die Fotokassette nicht eingerastet. Schieben Sie die Fotokassette ein, bis diese einrastet. Weitere Informationen zum Einlegen von Papier in die Fotokassette finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Möglicherweise verwenden Sie den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit. Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
- Möglicherweise ist das Fotopapier aufgewellt. Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in einen Kunststoffbeutel und biegen es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie neues Fotopapier.
- Möglicherweise enthält das Hauptfach zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter aus dem Hauptfach heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Papier. Weitere Informationen finden Sie unter Auswählen des richtigen Papiers.
- Möglicherweise kleben zwei Blätter zusammen. Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach heraus, und fächern Sie dieses auf, um ein Zusammenkleben zu verhindern. Legen Sie das Papier wieder in das Zufuhrfach ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

Bedruckte Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus.

Lösung Ziehen Sie beim Drucken immer die Ausgabefachverlängerung heraus.

Die gedruckten Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus.

Lösung Beim Drucken können gedruckte Seiten aus dem Ausgabefach herausfallen. Ziehen Sie beim Drucken stets die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um dies zu vermeiden.

Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt.

Lösung Für das Druckprojekt wird mehr Tinte als üblich verwendet. Drucken Sie das Projekt über einen Computer, und verringern Sie über die Druckersoftware die Tintenmenge. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Das Dokument wird schief oder nicht in der Seitenmitte gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise ist die Papierquerführung nicht ordnungsgemäß eingestellt. Stellen Sie sicher, dass die Papierquerführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
- Möglicherweise wurde das Papier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Hauptfach ordnungsgemäß ausgerichtet ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Fotopapier erneut ein. Vergewissern Sie sich, dass das Fotopapier in der Fotokassette ordnungsgemäß ausgerichtet ist. Setzen Sie die Fotokassette in das Hauptfach ein. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter Einlegen von Papier.
- Möglicherweise sind die Druckpatronen nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. Informationen zum Ausrichten der Druckpatronen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.

Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise verwenden Sie nicht die optimalen Druckpatronen für Ihr Projekt. Verwenden Sie die dreifarbige und die schwarze Druckpatrone von HP, um Textdokumente und Grafiken zu drucken. Verwenden Sie zum Drucken von Farbfotos die dreifarbige und die Foto- bzw. graue Druckpatrone von HP. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen.
- Möglicherweise drucken Sie im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in den Tintenreserve-Druckmodus, wenn eine der Druckpatronen fehlt. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.
- Eine Druckpatrone ist leer. Ersetzen Sie diese.
- Einige der Tintendüsen an einer Druckpatrone sind verstopft. Reinigen Sie die Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter Reinigen der Druckpatronen.

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Mögliche Ursache Möglicherweise ist ein Papierstau aufgetreten.

Lösung



Vorsicht Versuchen Sie NICHT, eingeklemmtes Papier von der Vorderseite des Geräts aus zu entfernen. Dies könnte zu irreparablen Schäden am Drucker führen.

So beheben Sie einen Papierstau

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.

2. Entfernen Sie die hintere Zugangsklappe.



- 3. Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker.
- 4. Setzen Sie die hintere Zugangsklappe wieder ein.
- 5. Stecken Sie das Netzkabel wieder ein, und schalten Sie den Drucker ein.
- 6. Wenn Sie den Papierstau behoben haben, drucken Sie das Dokument erneut.

Treten beim Drucken auf Fotopapier Papierstaus auf, gehen Sie wie folgt vor:

- Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag in die Fotokassette.
- Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.

Lösung

- Überprüfen Sie, ob auf der Druckeranzeige das Symbol für den Druckpatronenstatus angezeigt wird. Wenn dies der Fall ist, sind die Druckpatronen möglicherweise fast leer. Blinkt das Symbol, reicht die Tintenmenge möglicherweise zum Drucken nicht aus. Tauschen Sie ggf. leere Druckpatronen aus. Weitere Informationen zum Überprüfen der Tintenfüllstände finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag begonnen und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor der Druck beginnt, wurde möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt vom Drucker ausgegeben.

Fotos werden beim Drücken der Taste "Drucken" nicht gedruckt.

Lösung Möglicherweise wurden die Fotos nicht durch Drücken der Taste **OK** ausgewählt. Anweisungen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter Festlegen der zu druckenden Fotos.

Das Symbol für eine leere Druckpatrone wird angezeigt, aber es ist nicht bekannt, welche Druckpatrone ausgetauscht werden muss.

Lösung Der nach links oder nach rechts weisende Pfeil neben dem Symbol für den Druckpatronenstatus regime weist auf die Druckpatrone hin, die ausgetauscht werden muss. Weitere Informationen finden Sie unter Statusanzeigen am Drucker.

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung

- Möglicherweise drucken Sie im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in den Tintenreserve-Druckmodus, wenn eine Druckpatrone fehlt. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.
- Möglicherweise ist eine der Druckpatronen fast leer. Überprüfen Sie, ob das Symbol für den Druckpatronenstatus auf der Druckeranzeige angezeigt wird. Wenn eine Druckpatrone leer ist, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen.
- Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Papier.
- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
- Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine zu geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
- Möglicherweise liegt ein Problem mit einer Druckpatrone vor. Gehen Sie wie folgt vor:
 - Nehmen Sie die Druckpatronen heraus, und setzen Sie sie wieder ein.
 - Führen Sie über die HP Photosmart **Toolbox** eine automatische Reinigung der Druckpatronen durch. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
 - Richten Sie die Tintenpatronen aus. Weitere Informationen finden Sie unter Ausrichten der Druckpatronen.
 - Wenn das Problem auf diese Weise nicht behoben werden kann, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte.
 - Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie die Druckpatrone(n) aus.

Die gedruckten Fotos passen nicht wie vorgesehen auf das Papier.

Lösung

- Möglicherweise haben Sie das Fotopapier falsch eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
- Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingezogen. Gehen Sie wie folgt vor:
 - Wenn ein Papierstau vorliegt, lesen Sie den Abschnitt So beheben Sie einen Papierstau.
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

- Sie haben möglicherweise das falsche Layout ausgewählt. Weitere Informationen finden Sie unter Auswählen eines Fotolayouts.
- Informationen zum Optimieren der Fotoqualität finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Probleme beim Drucken über Bluetooth

Bevor Sie sich an die HP Kundenbetreuung wenden, lesen Sie diesen Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support. Lesen Sie außerdem die Dokumentation Ihres HP Bluetooth Wireless Druckeradapters und Ihres Bluetooth-Geräts.

Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen.

Lösung

- Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth-Gerät an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers angeschlossen ist. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
- Möglicherweise sind Sie zu weit vom Drucker entfernt. Verringern Sie den Abstand zwischen Bluetooth-Gerät und Drucker. Der empfohlene Maximalabstand zwischen dem Bluetooth-Gerät und dem Drucker beträgt 10 m.
- Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät mit dem Drucker kompatibel ist. Weitere Informationen finden Sie unter Spezifikationen.

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Lösung Möglicherweise hat der Drucker den vom Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie gesendeten Dateityp nicht erkannt. Eine Liste der vom Drucker unterstützten Dateiformate finden Sie unter Druckerspezifikationen.

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung Möglicherweise wurde das gedruckte Foto mit geringer Auflösung aufgenommen. Wenn Sie optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein. Mit VGA-Kameras (beispielsweise in einem Mobiltelefon) aufgenommene Fotos sind möglicherweise nicht für eine hochwertige Druckausgabe geeignet, da die Auflösung nicht ausreicht.

Statusanzeigen am Drucker

Die Druckeranzeige umfasst zwei Statusanzeigen: eine für den Druckpatronenstatus und eine für den Papierstatus.

| Anzeige | Bedeutung |
|---------|---|
| | Wenn das Symbol für den Druckpatronenstatus ☞ leuchtet (ohne zu blinken), sind die Druckpatronen fast leer. |
| | Wenn das Symbol für den Druckpatronenstatus D blinkt, reicht entweder die Tintenmenge zum Drucken nicht aus, oder es liegt ein Problem mit einer Druckpatrone vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen Druckpatronen für den Drucker eingesetzt haben. Wenn Sie weitere Informationen zum jeweiligen Problem benötigen, verbinden Sie den Drucker mit Ihrem Computer, und lesen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm. |
| | Wenn eine der Druckpatronen leer ist, gibt der Pfeil auf der Druckeranzeige an, welche Druckpatrone ausgetauscht werden muss. |
| | Wenn neben dem Symbol für den Druckpatronenstatus © ein nach rechts weisender Pfeil angezeigt wird, muss die rechte Druckpatrone ausgetauscht werden. |
| | Wenn neben dem Symbol für den Druckpatronenstatus i ein nach links weisender Pfeil angezeigt wird, muss die linke Druckpatrone ausgetauscht werden. |
| | Achten Sie sich beim Kauf von Ersatzpatronen auf die Patronennummern, die auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs angegeben sind. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen. |
| | Wenn die Papierstatusanzeige blinkt, liegt entweder ein Papierstau vor, oder es befindet sich kein Papier im Drucker. |

Kapitel 6

7 HP Kundenbetreuung



Hinweis Der Name der Support-Dienste von HP kann je nach Land/Region variieren.

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
 - Dieses Handbuch enthält detaillierte Informationen zum Drucker und zu dessen Betrieb.
 - Die Online-Hilfe enthält detaillierte Informationen zur Verwendung der mitgelieferten Software. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe finden Sie unter Willkommen.
- Wenn Sie ein Problem nicht mit Hilfe der Informationen in der Online-Hilfe oder im *Benutzerhandbuch* beheben können, bietet Ihnen Support-Website www.hp.com/support folgende Möglichkeiten:
 - Aufrufen von Seiten für Online-Support
 - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an die HP Kundenbetreuung
 - Online-Chat mit einem HP Techniker
 - Suchen nach Software-Updates

Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/ Region und Sprache unterschiedlich.

- Wenden Sie sich an Ihren Händler (nur in Europa). Bei Hardwarefehlern werden Sie dazu aufgefordert, den Drucker bei Ihrem Händler abzugeben. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
- 4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültige Rufnummer an die HP Kundenbetreuung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie im folgenden Abschnitt.

HP Kundenbetreuung – Rufnummern

Wenn für den Drucker eine Gewährleistung besteht, haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie in den mitgelieferten Gewährleistungsbedingungen oder unter www.hp.com/support.

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie unter der für Ihr Land/Ihre Region zutreffenden Telefonnummer an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Nordamerika: 1-800-474-6836 (1-800 HP INVENT). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im

Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

Westeuropa: Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Spanien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, in den Niederlanden, in Norwegen, Portugal, Finnland, Schweden, in der Schweiz und in Großbritannien können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für ihr Land/ihre Region abrufen.

Andere Länder/Regionen: Die Support-Telefonnummern anderer Länder/Regionen finden Sie in diesem Handbuch auf der Innenseite des vorderen Umschlags.

Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenbetreuung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers
- Version der HP Photosmart Druckersoftware:
 - Windows: Wenn Sie die Version der HP Photosmart Druckersoftware ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Speicherkartensymbol in der Windows-Taskleiste und wählen die Option Info aus.
 - Macintosh: Ermitteln Sie die Version der HP Photosmart Druckersoftware über das Dialogfeld Drucken.
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika)

HP kümmert sich darum, dass das Produkt bei Ihnen abgeholt und an das HP Reparaturzentrum weitergeleitet wird. HP übernimmt die Kosten für Transport und Reparatur. Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos.

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den Drucker verfügbar. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Im Bereich für Dienstleistungen und Gewährleistung finden Sie Informationen zu den erweiterten Serviceangeboten.



Hinweis Dieses Angebot ist in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

8 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen. Eine vollständige Liste der Druckerspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter Willkommen.

Systemanforderungen

| Komponente | Windows-Computer, Mindestanforderungen | Macintosh-Computer, Mindestanforderungen |
|---|--|--|
| Betriebssystem | Microsoft [®] Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional | Mac OS X 10.2 oder höher |
| Prozessor | Intel [®] Pentium [®] II (oder gleichwertig) oder höher | G3 oder höher |
| RAM | 128 MB empfohlen | 128 MB |
| Freier Speicherplatz auf der Festplatte | 500 MB | 150 MB |
| Grafikanzeige | 800 x 600, 16 Bit oder mehr | 800 x 600, 16 Bit oder mehr |
| CD-ROM-Laufwerk | 4fach | 4fach |
| Anschlussmöglichkeiten | USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional PictBridge: über den vorderen Kameraanschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter | USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Mac OS X 10.2 oder höher PictBridge: über den vorderen Kameraanschluss |
| Browser | Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher | - |

Druckerspezifikationen

| Kategorie | Spezifikationen |
|--------------------------------------|---|
| Druckmedien- spezifikationen | Empfohlene Maximallänge: 35,6 cm Empfohlene Maximaldicke: 292 µm |
| Druckmedienformate | Fotopapier 10 x 15 cm Fotopapier 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen Fotopapier 13 x 18 cm Panoramafotopapier 10 x 30 cm Fotokarten 10 x 20 cm Karteikarten 10 x 15 cm Hagaki-Karten 10,0 x 14,8 mm A6-Karten 10,5 x 14,8 cm Karten im Format L 9,0 x 12,7 cm |
| Unterstützte Druckmedienformate | Unterstützte Formate beim Drucken über einen Computer 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm Unterstützte Formate beim Drucken über das Bedienfeld Metrische Formate: A6, A4, 10 x 15 cm (mit und ohne Abreißstreifen); Britische Formate: 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit und ohne Abreißstreifen), 4 x 12 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8 x 10 Zoll, 8,5 x 11 Zoll; Sonstige: Hagaki und Format L |
| Unterstütze Arten von Druckmedien | Papier (Normal-, Inkjet-, Foto- und Panoramafotopapier) Briefumschläge Transparentfolien Etiketten Karten (Kartei-, Gruß-, Hagaki- und A6-Karten sowie Karten im Format L) Transferpapier zum Aufbügeln Avery C6611 und C6612 Papier für Fotoaufkleber: 10 x 15 cm, 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Seite |
| Bilddateiformate | JPEG Baseline TIFF, 24 Bit, RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24 Bit, YCbCR, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24 Bit, RGB, Packbits mit Zeilensprung TIFF, 8 Bit, Graustufen, unkomprimiert/Packbits TIFF, 8 Bit, indizierte Farben, unkomprimiert/PackBits TIFF, 1 Bit, unkomprimiert/PackBits/1D-Huffman |
| Speicherkarten | CompactFlash Typ I und II Microdrive MultiMediaCard |

(Fortsetzung)

| Kategorie | Spezifikationen |
|--|---|
| | Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card |
| Speicherkarten – unterstützte Dateiformate | Drucken: Weitere Informationen finden Sie unter Unterstützte Dateiformate. Speichern: alle Dateiformate |
| Papierfach – unterstützte Druckmedienformate | Hauptfach 7,6 x 12,7 cm bis 21,6 x 35,6 cm Fotokassette 10 x 15 cm, 10 x 15 cm mit Abreißstreifen, Karteikarten und Hagaki- Karten Ausgabefach Alle unterstützten Formate |
| Papierfachkapazität | Hauptfach100 Blatt Normalpapier15 Briefumschläge20-40 Karten (je nach Dicke)20 Etikettenbögen25 Blatt Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder FotopapierFotokassette20 Blatt FotopapierAusgabefach50 Blatt Normalpapier10 Karten oder Briefumschläge25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln |
| Leistungsaufnahme | Drucken: 20,1 W Wechselstrom Leerlauf: 4,4 W Wechselstrom |
| Anforderungen an die Stromversorgung | Eingangsfrequenz: 50/60 Hz (+/-3 Hz) Eingangsspannung Modellnummer des Netzteils 0957-2083: 200–240 V~ (+/-10 %) Modellnummer des Netzteils 0957-2084: 100–240 V~ (+/-10 %) |
| Umgebungs- bedingungen | Empfohlene Temperatur: 15–30 °C Höchsttemperatur: 10–35 °C Lagertemperatur: –30–65 °C Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % relative Luftfeuchtigkeit Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 15–80 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Druckpatronen | THP SCHWAIZ |

Kapitel 8

(Fortsetzung)

| Kategorie | Spezifikationen |
|-----------------------------|---|
| | 1 HP Dreifarbig |
| | 1 HP Foto |
| | 1 HP Foto, grau |
| | Hinweis Die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs. |
| Druckgeschwin- | Schwarzweiß: 23 Seiten pro Minute |
| digkeit (maximal) | Farbe: 21 Seiten pro Minute |
| | Fotos: 27 Sekunden pro Foto im Format 10 x 15 cm |
| Anschlussmöglich- keiten | USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2 oder höher |
| | PictBridge : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2 oder höher |
| | Bluetooth: Microsoft Windows XP Home und XP Professional |
| USB-Unterstützung | Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional |
| | Mac OS X 10.2 oder höher |
| | Ein USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) für volle Geschwindigkeit mit einer Maximallänge von 3 m |

HP Gewährleistung

| Dauer der beschränkten Gewährleistung |
|---|
| 90 Tage |
| Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte. |
| 1 Jahr |
| 1 Jahr |
| |

- A. Umfang der beschränkten Gewährleistung
 1. Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
 - 2. Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von
 - Die beschränkte Gewährleistet weder den unterbrechungs aussenlichter die die beschränkte Aussination in die Verlander statig von die beschränkte in einer Produkts.
 Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:

 - a. Unsachgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
 b. Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
 - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 - c. Berrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 d. Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
 4. Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens geschleuse. Abeitense Abeitense die überbeitense die überbeitense die beitensendenseitense die Schadens geschleuse. angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben
 - Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
 - 6. Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
 - 7. HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
 - 8. Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
 - 9. HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
 - 10. Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehende auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.
- B. Einschränkungen der Gewährleistung WEDER HP NOCH DESSEN ZULIFFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHE-RUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDEN QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.
- C. Haftungsbeschränkung
 - Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
 IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER
 - GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEGBENEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIFFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.
- D. Geltendes Recht
 - Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
 - 2. Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
 - a. werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser

 - Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien); b. ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen; c. verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender
 - Vertugt ein Endkunde über weitere Gewänneistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
 DURCH DIESSE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESSE LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN. HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie gewähren

Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.

Deutschland: Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich Österreich: Hewlett-Packard Ges. m.b.H., Liebigasse 1, A-1222 Wien

Kapitel 9

Index

A

Ausrichten von Druckpatronen 30 Austauschen von Druckpatronen 11

В

Bedienfeld 4 Bluetooth Fehlerbehebung 42 Bluetooth-Geräte an Drucker anschließen 15

С

Computer Drucken ohne 15 Drucken über 25 Speichern von Fotos 27 Systemanforderungen 47

D

Dateiformate, unterstützte 18 Dokumentation. Drucker 3 DPOF-Dateien 20 Drucken Auswählen eines Layouts 19 Foto-Index 19 kreative Projekte 25 ohne Computer 15 über Bluetooth-Geräte 15 über einen Computer 25 über Kameras 21 über PictBridge-Kameras 15 über Speicherkarten 15, 20 Drucker anschließen 15 Dokumentation 3 lagern 32 Probleme mit der Stromversorgung 37 reinigen 29 Software 25 Spezifikationen 48 Statusanzeigen 42

Teile 4 Druckersoftware aktualisieren 31 Druckersoftware, aktualisieren 25 Druckpatronen Aufbewahrungsbereich 4 austauschen 11 einsetzen 11 lagern 13, 32 leer 40 reinigen 29 Reinigen der Kontakte 29 Statusanzeige 42

Е

Einlegen von Papier 8 Einsetzen Druckpatronen 11 Speicherkarten 16 Entfernen von Speicherkarten 21

F

Fächer, Papier 4 Fehlerbehebung blinkende LEDs 35 Bluetooth 42 Druckergeräusche 37 Druckqualität 41 Fotoindexnummern werden nicht angezeigt 36 Kundenbetreuung 45 Probleme mit dem Papier 38 Probleme mit der Stromversorgung 37 wenig Tinte 40 Fotokassette 4 Fotos Auswählen eines Layouts 19 auswählen zum Drucken 19 bearbeiten 25 drucken 20 Index 19

Nummern werden nicht angezeigt 36 speichern auf einem Computer 27 unterstützte Dateiformate 18 werden nicht gedruckt 40

Н

Hilfe. siehe Fehlerbehebung
Hilfe, online 3
Hilfe zum Drucker online 3 zugreifen 3
HP Image Zone 25
HP Image Zone Express 25, 26
HP Inkjet Dienstprogramm 30
HP Instant Share 26
HP iPod 15
HP Solution Center 10, 30

J JPEG, Dateiformat 18

Κ

Kameras an Drucker anschließen 15 Bluetooth 21 Drucken über eine Kamera 21 PictBridge 21 Kundenbetreuung 45

L

Lagern Drucker 32 Druckpatronen 13, 32 Fotopapier 33 Layout, auswählen 19 LEDs 6

Μ

Mit der Kamera ausgewählte Fotos 20

Ρ

Papier aufbewahren 7, 33 einlegen 8 erwerben und auswählen 7 Fächer 4 Fehlerbehebung 38 Formate 48 Statusanzeige 42 Patronen. *siehe* Druckpatronen PictBridge-Kameras Kameraanschluss 21

Q

Qualität Fehlerbehebung 41 Fotopapier 33

R

Randlose Fotos Auswählen eines Layouts 19 Rechtliche Hinweise 55 Reinigen Drucker 29 Druckpatronen 29 Druckpatronenkontakte 29

S

Software 25 Speicherkarten Drucken eines Foto-Indexes 19 einsetzen 16 entfernen 21 unterstützte Dateiformate 18 Speichern von Fotos auf einem Computer 27 Spezifikationen 47 Systemanforderungen 47

т

Tasten 4 TIFF, Dateiformat 18

U

USB Anschluss 4 Spezifikationen 47

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

```
사용자 연내문(8급 기기)
```

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 시용할 수 있읍니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この設置がラジオやテレビジコン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。