



wissen



benutzerhandbuch

© Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Hewlett-Packard sind das vollständige oder teilweise Fotokopieren oder Reproduzieren dieses Handbuchs sowie die Übersetzung in eine andere Sprache nicht zulässig.

Die Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hewlett-Packard übernimmt ferner keine Haftung für Fehler im vorliegenden Handbuch sowie für Folgeschäden in Verbindung mit der Lieferung, Leistung oder Verwendung dieses Materials.

HP, das HP-Logo, JetSend und PhotoSmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Company.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF und das CF-Logo sind Warenzeichen der CompactFlash Association (CFA).

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Warenzeichen der Apple Computer, Inc.

Andere Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer Besitzer.

HP Kundenbetreuung

Wir freuen uns, daß Sie sich für den Erwerb eines HP PhotoSmart 1000-Farbdruckers entschieden haben. Um eine fehlerfreie Verwendung zu gewährleisten, ist für Ihr HP Produkt eine ausgezeichnete HP Kundenbetreuung verfügbar.

Unterstützen Sie uns, damit wir Ihnen besser helfen können

Bevor Sie sich an die HP Kundenbetreuung wenden, sollten Sie zunächst folgende Schritte ausführen. Halten Sie die untenstehenden Druckerdaten bereit:

Seriennummer _____

Modellnummer _____

Kaufdatum _____

Lesen Sie das vorliegende Benutzerhandbuch. Die wichtigsten Hinweise zu Problemen finden Sie unter „Fehlerbehebung“ auf Seite 65.

HP Kundenbetreuung online

Die Lösung ist nur einen Mausklick entfernt! Die Web-Site für die HP Online-Kundenbetreuung (**www.hp.com/photosmart**) ist ein guter Ausgangspunkt, um Antworten auf Fragen zu Ihrem HP Farbdrucker zu suchen, und das rund um die Uhr und 7 Tage in der Woche. Auf der Innenseite des Einbands finden Sie eine Liste der internationalen Internet-Adressen.

HP Kundenbetreuung – Benutzerforen

Hier finden Sie wertvolle Ideen und Vorschläge von Moderatoren und anderen HP Benutzern. Sie können die Hinweise von anderen HP Benutzern lesen oder Ihre Fragen einsenden, um zu einem späteren Zeitpunkt die Antworten zu lesen, in denen Sie Ideen und Vorschläge zur Problemlösung finden. Sie haben über **www.hp.com/support/home_products** direkten Zugriff auf die Foren.

HP Kundenbetreuung per Telefon

Rufen Sie uns an. Sie werden direkt mit einem Servicetechniker verbunden, der Ihr Produkt bestens kennt und Ihre Fragen in der Regel während eines einzigen Anrufs beantworten kann. Auf der Innenseite des Einbands finden Sie eine Liste der Telefonnummern.

Inhalt

Kapitel 1 Erste Schritte	1
Auspacken des Druckers	2
Weitere benötigte Elemente.....	3
Kabel.....	3
Speicherkarten	3
HP Papier	3
Druckerteile	4
Bedienfeld	6
Ablesen der Leuchtanzeigen	7
Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)	8
Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen.....	9
Einlegen von Papier	11

Kapitel 2 Einführung in die Bedienung Ihres Druckers	17
Anpassen der Druckereinstellungen.....	17
Drucken einer Testseite	17
Standard-Papiertyp und -Papierformat.....	17
Seitenlayout	19
Fotohelligkeit	20
Werkseitige Einstellungen	20
Grundlegende Informationen zu Speicherkarten	21
Speicherkartentypen	21
Einsetzen einer Speicherkarte	21
Grundlegende Informationen zur Infrarot-Technik.....	24
Tips zum Verwenden von Infrarot	24
Kapitel 3 Direktes Drucken vom Drucker	25
Drucken von einer Speicherkarte	26
Auswahl der zu druckenden Fotos.....	26
Auswählen von Fotos über das Bedienfeld.....	28
Verwerfen eines Fotos.....	30
Drucken von Fotos.....	31
Drucken von Dateien mit Infrarot (IR)	32

Kapitel 4 Drucken über einen Computer	35
Drucken über Ihren Windows-PC	36
Auswählen der Druckereigenschaften	37
Verwenden der HP Fotodruck-Software	38
Drucken vom Macintosh aus	43
Verwenden der Dialogbox „Drucken“	45
Beidseitiger Druck.....	46
Verwenden des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)	46
Beidseitiges Drucken von einem Windows-PC aus	47
Beidseitiges Drucken von einem Macintosh aus.....	50
Kapitel 5 Speichern von Fotos	53
Speichern von einer Speicherkarte.....	53
Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf einen Windows-PC	54
Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf einen Macintosh	56
Speichern von Fotos unter Verwendung von Infrarot.....	57
Kapitel 6 Pflege und Wartung	59
Verwenden der HP PhotoSmart Toolbox (Windows-PC)	59
Verwenden des HP PhotoSmart-Dienstprogramms (Macintosh)	61
Reinigen des Druckers	62
Hilfsmittel zur Wartung und Pflege	62
Reinigen der Druckkopfpatronen	62
Reinigen des Druckkopfpatronenhalters.....	64
Reinigen des Druckergehäuses.....	64

Kapitel 7 Fehlerbehebung	65
Software-Lösungen	66
Hardware-Lösungen.....	68
Druckerlösungen	73
Lösungen für den automatischen beidseitigen Druck	84
Lösungen für Infrarot (IR)	86
Fehlermeldungen.....	87
Kapitel 8 Spezifikationen, Gewährleistungsinformationen und rechtliche Hinweise	91
Spezifikationen	91
Gewährleistungsinformationen und rechtliche Hinweise	93
Anhang Anschließen des Druckers	97
Anschließen des Druckers an einen Windows-PC.....	97
Systemanforderungen	98
Anschließen des Druckers	99
Anschließen des Druckers an einen Macintosh	100
Systemanforderungen	100
Anschließen des Druckers	101
Anschließen des Druckers an eine Stromquelle	101
Installieren der Druckersoftware.....	101

Kapitel 1

Erste Schritte

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres HP PhotoSmart 1000-Farbdruckers. Mit Ihrem neuen Drucker können Sie von Schwarzweiß-Texten in Laserqualität bis hin zu Farbfotos alles drucken. Vor der Inbetriebnahme muß Ihr Drucker eingerichtet werden (siehe das im Lieferumfang enthaltene Quick Start-Poster). Weitere Informationen zum Einrichten des Druckers finden Sie unter „Anschließen des Druckers“ auf Seite 97.

Verwenden Sie Ihren neuen HP PhotoSmart 1000-Drucker für folgende Operationen:

- Direktes Drucken von Fotos von der Speicherkarte einer digitalen Kamera ohne Verwendung eines Computers.

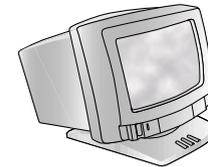
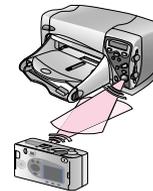
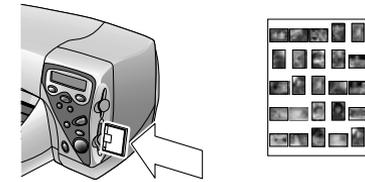
Informationen zum Drucken über die Speicherkarte finden Sie unter „Drucken von einer Speicherkarte“ auf Seite 26.

- Kabelloses Drucken von Dateien einer Digitalkamera mit HP JetSend.

Informationen zum Drucken mit Infrarot finden Sie unter „Drucken von Dateien mit Infrarot (IR)“ auf Seite 32.

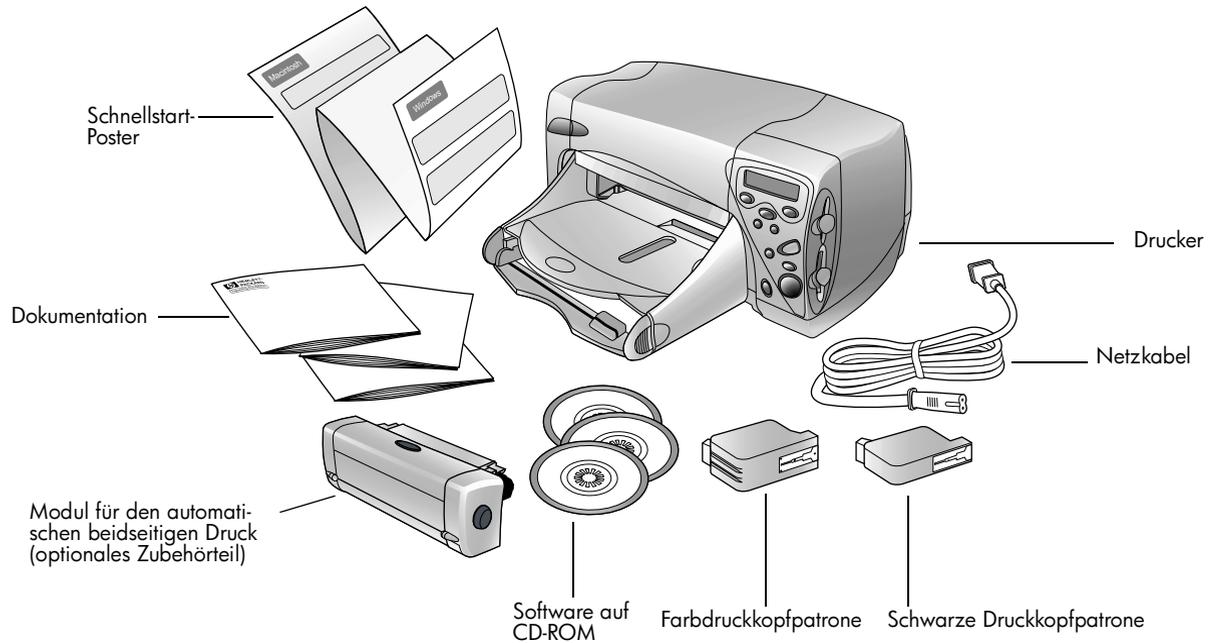
- Darüber hinaus können Sie qualitativ hochwertige Dokumente und Projekte (wie z. B. Seiten aus Fotoalben, Grußkarten, Bilder zum Aufbügeln oder Rundbriefe) drucken, die Sie an Ihrem Computer erstellt haben.

Informationen zum Drucken eines Dokuments oder eines Projekts finden Sie in Kapitel 4 „Drucken über einen Computer“ auf Seite 35.



Auspacken des Druckers

Halten Sie folgendes bereit, bevor Sie mit dem Auspacken beginnen:



Weitere benötigte Elemente

In Abhängigkeit davon, wie Sie den Drucker einsetzen, benötigen Sie weitere Elemente (siehe unten).

Kabel

Schließen Sie den Drucker über ein **bidirektionales, IEEE 1284-kompatibles Parallelkabel** oder ein **USB-Kabel** an einen Computer an. Diese Kabel sind dort, wo Sie den Drucker erworben haben, sowie im Computer-Fachhandel erhältlich und müssen gesondert erworben werden.

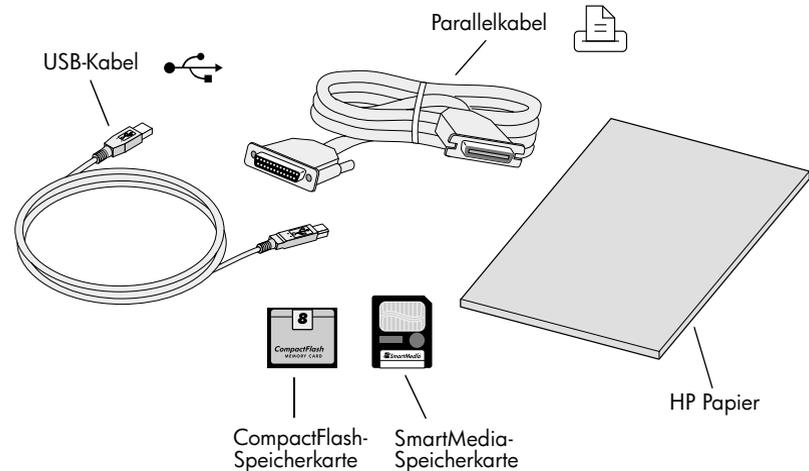
Speicherkarten

Wenn Sie die Speicherkarte Ihrer Digitalkamera mit einem Drucker verwenden, stellen Sie sicher, daß Sie eine **CompactFlash Typ I- oder II-** oder eine **SmartMedia**-Speicherkarte verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter „Grundlegende Informationen zu Speicherkarten“ auf Seite 21.

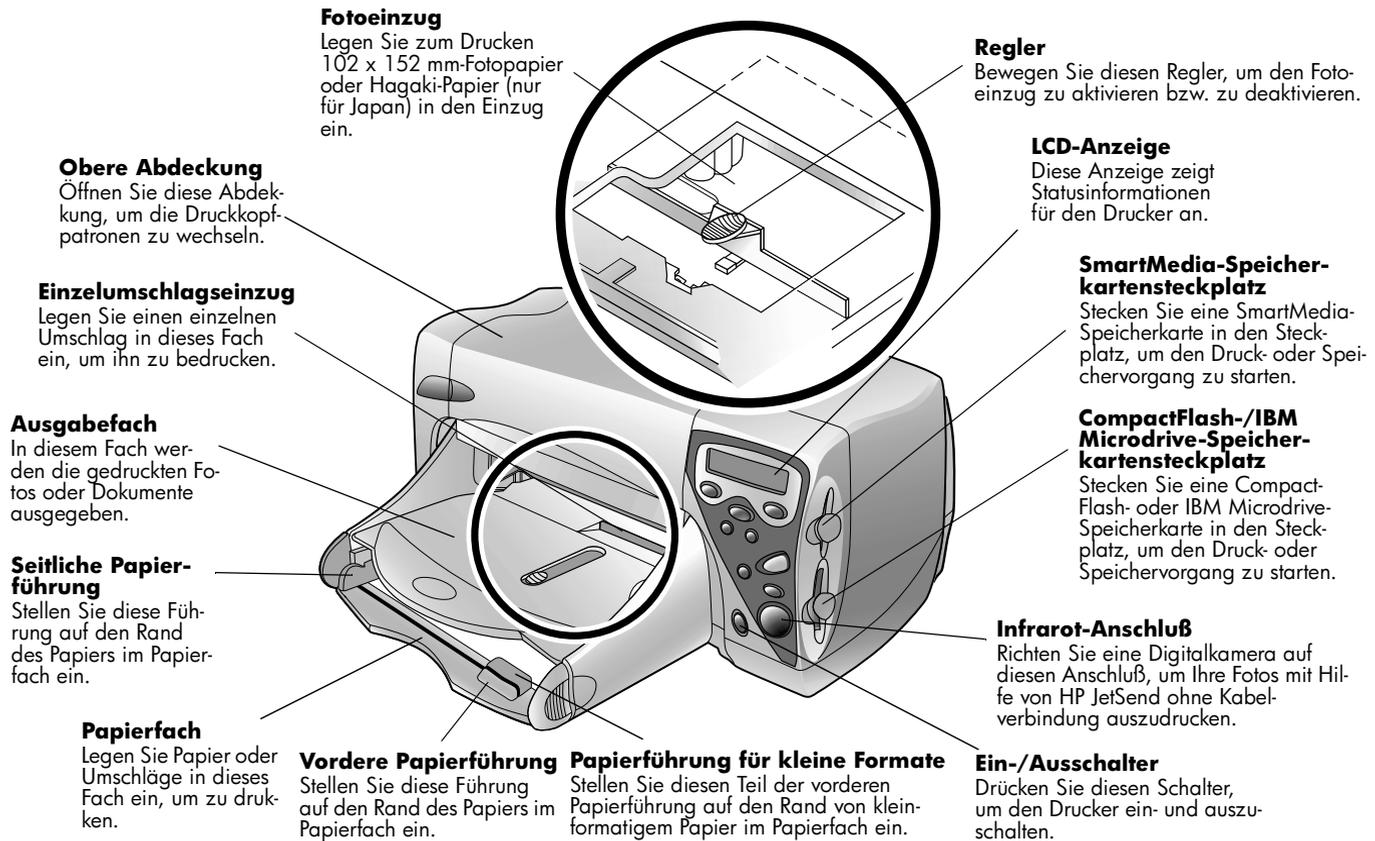
HP Papier

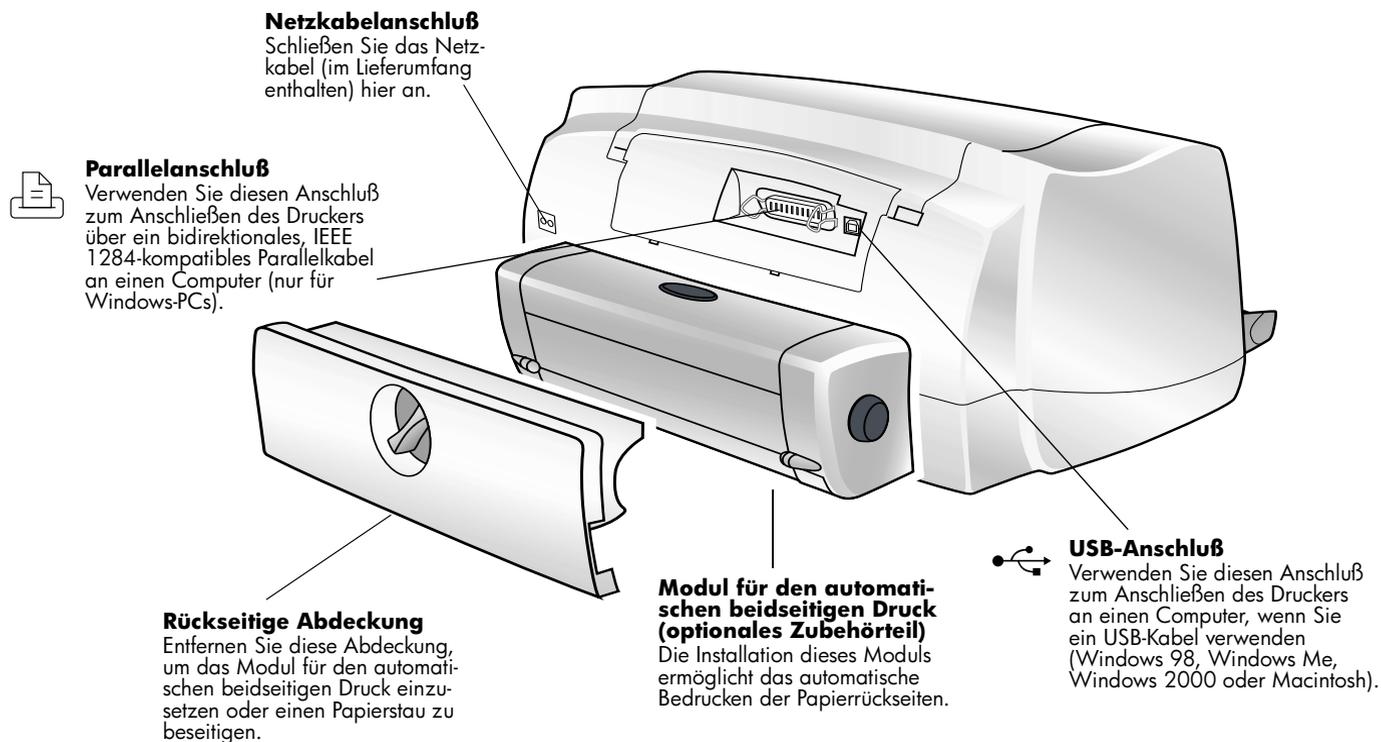
Sie können viele verschiedene Papiertypen und Papierformate bedrucken. Um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von HP Papier. Fotos sollten Sie zum Beispiel nur auf HP Premium Plus Fotopapier ausdrucken, um Druckergebnisse in Fotoqualität zu erzielen.

HP Papier können Sie über den Computer- und Bürofachhandel sowie im Web unter www.hpshopping.com beziehen.



Druckerteile





Hinweis: Die Abbildung zeigt ein bereits installiertes Modul für den automatischen beidseitigen Druck. Das Modul für den automatischen beidseitigen Druck ersetzt die rückseitige Abdeckung. Weitere Informationen finden Sie unter „Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)“ auf Seite 8.

Bedienfeld

ANZAHL

Verwenden Sie diese Funktionstaste, um die gewünschte Anzahl an Exemplaren zu bestimmen.

Fotoauswahl

Verwenden Sie diese Funktionstaste, um auszuwählen, welche Fotos auf der Speicherkarte Sie ausdrucken oder speichern möchten.

ABBRECHEN/NEIN

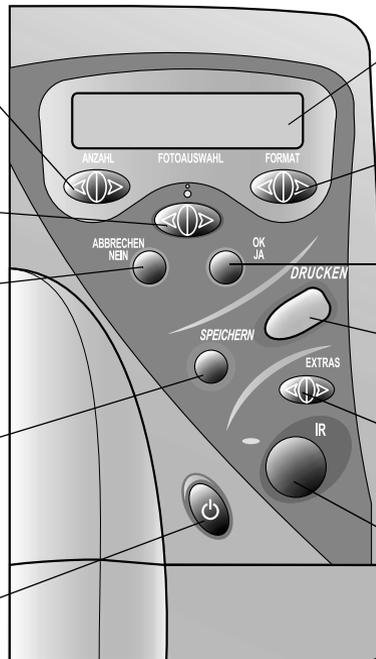
Drücken Sie diese Taste, um einen Druck- oder Speichervorgang abzubrechen, eine Auswahl zu verwerfen oder auf der LCD-Anzeige erscheinende Fragen mit „Nein“ zu beantworten.

SPEICHERN

Drücken Sie diese Funktionstaste, um ausgewählte Fotos von einer Speicherkarte auf einem Computer zu speichern.

Ein-/Ausschalter

Drücken Sie diesen Schalter, um den Drucker ein- und auszuschalten.



LCD-Anzeige

Diese Anzeige zeigt Statusinformationen für den Drucker an.

FORMAT

Verwenden Sie diese Funktionstaste, um das Druckformat für alle ausgewählten Fotos zu bestimmen.

OK/JA

Drücken Sie diese Funktionstaste, um eine Auswahl vorzunehmen oder auf der LCD-Anzeige erscheinende Fragen mit „Ja“ zu beantworten.

DRUCKEN

Drücken Sie diese Funktionstaste, um den Ausdruck der ausgewählten Fotos von einer Speicherkarte zu starten.

EXTRAS

Drücken Sie diese Taste, um die Druckereinstellungen wie gewünscht zu ändern.

Infrarot-Anschluß (IR)

Richten Sie eine Digitalkamera mit HP JetSend auf diesen Anschluß, um Ihre Fotos ohne Kabelverbindung auszudrucken oder zu speichern.

Tip: Um die Druckkopfpatrone maximal auszunutzen, sollten Sie vermeiden, den Drucker oder die Stromquelle (beispielsweise eine Verteilerdose) auszuschalten, bevor die **Ein-/Aus-Leuchtanzeige** erloschen ist.

Ablesen der Leuchtanzeigen

Ein-/Aus-Leuchtanzeige

Ein

Der Drucker ist eingeschaltet.

Blinkt

Der Drucker arbeitet (z. B. beim Drucken oder Speichern)

Aus

Der Drucker ist ausgeschaltet.



SmartMedia-Speicherkartensteckplatz-Leuchtanzeige

Ein

Die Speicherkarte ist korrekt eingesetzt.

Blinkt

Es wird auf die Speicherkarte zugegriffen.

Aus

Es ist keine Speicherkarte eingesetzt, die Speicherkarte ist nicht korrekt eingesetzt oder der andere Speicherkartensteckplatz wird verwendet.

CompactFlash-/IBM Microdrive-Speicherkartensteckplatz-Leuchtanzeige

Ein

Die Speicherkarte ist korrekt eingesetzt.

Blinkt

Es wird auf die Speicherkarte zugegriffen.

Aus

Es ist keine Speicherkarte eingesetzt, die Speicherkarte ist nicht korrekt eingesetzt oder der andere Speicherkartensteckplatz wird verwendet.

Warnleuchtanzeige

Blinkt

Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige.

Achtung: Die Speicherkarte darf nicht entfernt werden, während die Anzeigelampe blinkt. Wird die Karte doch entfernt, so kann dies zu Beschädigungen der Karte oder von auf der Karte gespeicherten Dateien führen.

Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)

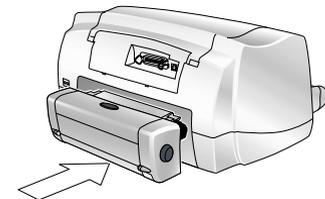
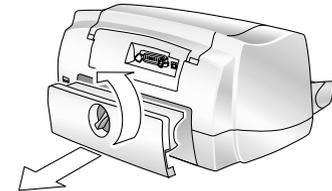
Die Installation des Moduls für den automatischen beidseitigen Drucks ermöglicht das automatische Bedrucken der Papierrückseiten. Wenn Sie einen HP PhotoSmart 1000-Drucker verwenden, können Sie das Modul als Zubehörteil erwerben. Informationen zum Bestellen des Moduls finden Sie auf der HP Web-Site unter www.hpshopping.com.

Weitere Informationen über das Drucken mit dem Modul für den beiseitigen Druck finden Sie unter „Beidseitiger Druck“ auf Seite 46.



C6463A

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck	<ol style="list-style-type: none">1. Nehmen Sie die rückseitige Abdeckung des Druckers ab: Drehen Sie hierzu die Verriegelung an der rückseitigen Abdeckung eine Vierteldrehung nach links, und entfernen Sie die Abdeckung.2. Setzen Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck (mit der oberen Taste nach oben) in den rückseitigen Teil des Druckers ein, so daß es „einschnappt“. <p>Hinweis: Bewahren Sie die rückseitige Abdeckung so auf, daß Beschädigungen vermieden werden.</p>

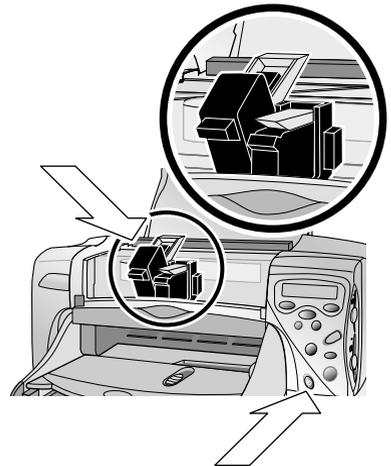


Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen

Zur optimalen Nutzung Ihres Druckers empfehlen wir Ihnen, nur echtes HP Zubehör zu verwenden, wie z. B. echte, von HP gefüllte Druckkopfpatronen.

Achtung: Stellen Sie sicher, daß Sie die empfohlenen Druckkopfpatronen verwenden. Verwenden Sie eine schwarze Druckkopfpatrone (HP 51645) und eine Farbdruckkopfpatrone (HP C6578). Füllen Sie die Druckkopfpatronen niemals selbst nach. Schäden, die durch das Ändern oder Nachfüllen von HP Druckkopfpatronen verursacht werden, sind ausdrücklich von der Garantie für den HP Drucker ausgeschlossen.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Auswechseln oder Installieren von Druckkopfpatronen</p> <p><i>(Fortsetzung nächste Seite)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie am Bedienfeld den Ein-/Ausschalter, um den Drucker einzuschalten. 2. Öffnen Sie die obere Abdeckung. Der Druckkopfpatronenhalter wird in die Mitte des Druckers verschoben. 3. Drücken Sie die Verriegelung des Druckkopfpatronenhalters für die Patrone nach oben, die Sie auswechseln oder installieren möchten. 4. Wenn Sie eine Druckkopfpatrone auswechseln, müssen Sie die alte Patrone herausnehmen und entsorgen. 5. Entfernen Sie den Schutzklebestreifen von der neuen Druckkopfpatrone: <ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie die Druckkopfpatrone aus der Verpackung. • Halten Sie die Lasche fest, und ziehen Sie den Schutzklebestreifen ab. <p>Hinweis: Achten Sie darauf, daß Sie NICHT die Tintendüsen oder die Kupferkontakte berühren. Eine Berührung dieser Teile kann zur Beschädigung der Patrone führen.</p> <div data-bbox="1229 593 1616 866" style="text-align: right;"> <p>Druckkopfpatrone</p> <p>Berühren Sie diesen Teil der Druckkopfpatrone NICHT.</p> <p>Schutzklebestreifen</p> </div>

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Auswechseln oder Installieren von Druckkopfpatronen</p> <p><i>(Fortsetzung)</i></p>	<ol style="list-style-type: none">6. Sie können die Druckkopfpatrone jetzt einsetzen:<ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie die Druckkopfpatrone in den Druckkopfpatronenhalter ein.• Schließen Sie die Verriegelung, um die Druckkopfpatrone zu fixieren.7. Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.8. Legen Sie Papier in das Papierfach ein, wenn die entsprechende Aufforderung auf der LCD-Anzeige erscheint. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.9. Drücken Sie die Taste OK/JA am Bedienfeld des Druckers. Auf dem Drucker wird jetzt eine Kalibrierungsseite ausgedruckt, um die Druckkopfpatronen auszurichten. <div data-bbox="708 791 868 957" style="text-align: center;"></div> <p data-bbox="708 963 876 989" style="text-align: center;">Kalibrierungsseite</p> <div data-bbox="1128 252 1519 718" style="text-align: right;"></div>

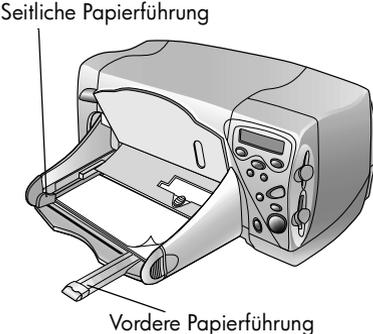
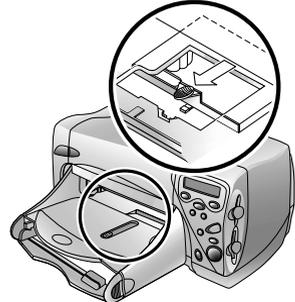
Einlegen von Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen und Papierformate bedrucken. Um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von HP Papier. Fotos sollten Sie zum Beispiel nur auf HP Premium Plus Fotopapier ausdrucken, um Druckergebnisse in Fotoqualität zu erzielen.

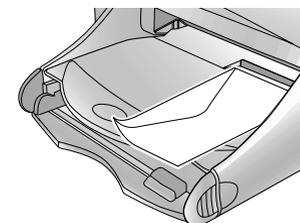
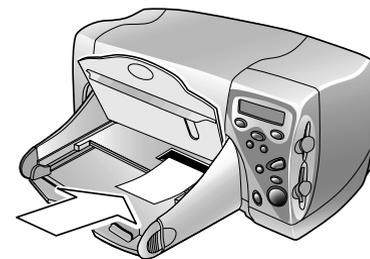
HP Papier können Sie über den Computer- und Bürofachhandel sowie im Web unter **www.hpshopping.com** beziehen.

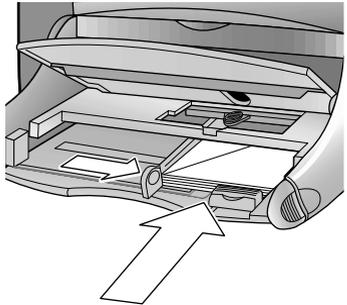
Folgende Papiertypen können Sie verwenden:

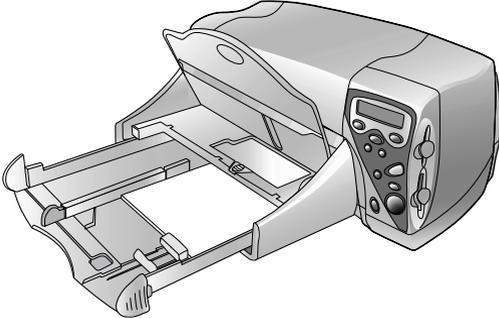
- Papierstapel
- Fotopapier des Formats 102 x 152 mm im Fotoeinzug des Druckers
- Einzelne Umschläge
- Mehrere Umschläge

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Einlegen von Papier in das Papierfach</p> <p>Verwenden Sie das Papierfach des Druckers, um verschiedene Papiertypen zu bedrucken. Sie können von Normalpapier bis hin zu HP Premium Inkjet Transparency Film sämtliche Papiertypen verwenden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die vordere Papierführung am Papierfach heraus, und schieben Sie die seitliche Papierführung so weit wie möglich nach links. 2. Legen Sie einen Papierstapel in das Papierfach ein. <ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Der Drucker bedruckt die nach unten zeigende Seite des Papiers im Papierfach. Das Dokument wird im Ausgabefach mit der bedruckten Seite nach oben ausgegeben. • Legen Sie das Papier stets im Hochformat ein, d. h. mit der langen Papierkante entlang der langen Seite des Papierfachs. • Achten Sie darauf, weder zuviel noch zu wenig Papier einzulegen. Wenn sich in der Kassette nur ein oder zwei Bögen Papier befinden, kann der Drucker diese u. U. nicht aufnehmen. Stellen Sie sicher, daß genug Papier eingelegt ist. Der Stapel darf jedoch nicht über die Höhe der Oberkante der vorderen Papierführung hinausragen. • Verwenden Sie immer nur ein Papierformat und einen Papiertyp gleichzeitig. Legen Sie niemals verschiedene Papiertypen und -formate in das Papierfach ein. 3. Schieben Sie den Regler am Ausgabefach (durch das Ausgabefach sichtbar) in Ihre Richtung (d. h. vom Druckerinneren weg), bis er einrastet. Dadurch wird der Fotoeinzug deaktiviert. 4. Ziehen Sie die vordere und seitliche Papierführung möglichst nahe an die Papierkanten heran, ohne dabei das Papier zu knicken. Dadurch wird das Papier gerade in den Drucker eingezogen. <div style="text-align: right;">  <p>Seitliche Papierführung</p> <p>Vordere Papierführung</p>  </div>

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Einlegen von Papier in den Fotoeinzug</p> <p>Verwenden Sie den Fotoeinzug des Druckers, um Fotopapier des Formats 102 x 152 mm zu bedrucken. Während Sie den Fotoeinzug verwenden, können Sie das Normalpapier im Papierfach lassen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schieben Sie den Regler am Ausgabefach (durch das Ausgabefach sichtbar) in Ihre Richtung (d. h. vom Druckerinneren weg), bis er einrastet. Dadurch wird der Fotoeinzug deaktiviert. 2. Heben Sie das Ausgabefach an. 3. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in den Fotoeinzug ein. Wenn Sie Registerblätter verwenden, legen Sie sie so in den Drucker ein, daß das Register zuletzt eingezogen wird. 4. Setzen Sie das Ausgabefach wieder in seine ursprüngliche Position zurück. 5. Bewegen Sie den Regler am Ausgabefach von sich weg (d. h. in Richtung Drucker), bis er an der Papierkante anliegt. Dadurch wird der Fotoeinzug aktiviert. <p>Hinweis: Deaktivieren Sie den Fotoeinzug, wenn Sie ihn nicht mehr verwenden, so daß der Drucker wieder das Papier aus der Papierkassette einzieht.</p>
<p>Einlegen eines einzelnen Umschlags</p> <p>Verwenden Sie den Einzelumschlagseinzug, um einen einzelnen Umschlag zu bedrucken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie den Umschlag in den Einzelumschlagseinzug ein. Dabei muß die Vorderseite nach unten und die Falz nach links zeigen. Schieben Sie den Umschlag so weit wie möglich in den Drucker hinein. <p>Tip: Beachten Sie die Abbildung auf dem Drucker.</p>



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Einlegen mehrerer Umschläge</p> <p>Verwenden Sie die Papierführung, wenn Sie viele Umschläge bedrucken möchten.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die vordere Papierführung am Papierfach heraus, und schieben Sie die seitliche Papierführung so weit wie möglich nach links.2. Legen Sie den Stapel Briefumschläge in das Papierfach ein.<ul style="list-style-type: none">• Legen Sie die Umschläge an der rechten Seite des Papierfachs an.• Dabei muß die Vorderseite der Umschläge nach unten und die Falz nach links zeigen. Stellen Sie sicher, daß die Umschläge nicht aneinander festhängen.• Vermeiden Sie es, mehr als 15 bis 20 Umschläge einzulegen. Der Stapel sollte unterhalb der vorderen Papierführung abschließen.• Verwenden Sie immer nur jeweils ein Umschlagformat und einen Umschlagtyp. Legen Sie niemals verschiedene Umschlagtypen und -formate ein.3. Stellen Sie die vordere und die seitliche Papierführung so ein, daß sie eng an den Umschlagkanten anliegen, ohne die Briefumschläge zu verbiegen. So können die Umschläge gerade in den Drucker eingezogen werden. 

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p data-bbox="256 236 614 322">Einlegen von Karteikarten und anderen kleinen Druckmedien</p> <p data-bbox="256 341 578 427">Verwenden Sie das Papierfach des Druckers, um kleine Druckmedien zu bedrucken.</p>	<ol data-bbox="644 236 1085 820" style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie das Papierfach heraus.2. Heben Sie das Ausgabefach an.3. Ziehen Sie die vordere Papierführung am Papierfach heraus, und schieben Sie die seitliche Papierführung so weit wie möglich nach links.4. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Papierfach ein.5. Stellen Sie die vordere und die Papierführung für kleine Formate so ein, daß sie eng an den Papierkanten anliegen, ohne die Briefumschläge zu verbiegen. So kann das Papier gerade in den Drucker eingezogen werden.6. Setzen Sie das Ausgabefach wieder in seine ursprüngliche Position zurück. 

Kapitel 2

Einführung in die Bedienung Ihres Druckers

Anpassen der Druckereinstellungen

Mit der Taste **EXTRAS** am Bedienfeld des Druckers können Sie eine Testseite ausdrucken oder die Druckereinstellungen anpassen.

Hinweis: Ein Sternchen (*) auf der LCD-Anzeige kennzeichnet die aktuelle Einstellung.

Drucken einer Testseite

Sie können eine Testseite drucken, um die Druckkopfpatronen zu überprüfen und sicherzustellen, daß das Papier richtig eingelegt ist.

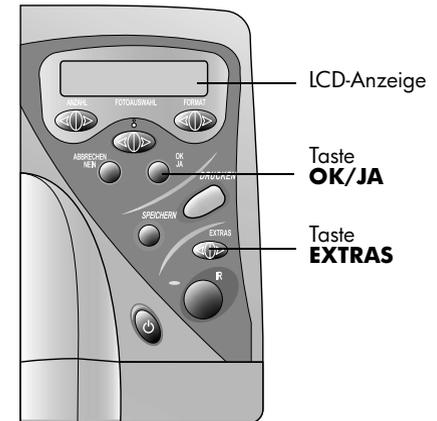
So drucken Sie eine Testseite:

1. Stellen Sie sicher, daß das Papierfach Normalpapier enthält. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.
2. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie eine Testseite drucken möchten. Drücken Sie nun die Taste **OK/JA**.

Am Drucker wird jetzt eine Testseite ausgedruckt.



Testseite



Standard-Papiertyp und -Papierformat

Wenn Sie beim Drucken nur ein Papierformat bzw. einen Papiertyp verwenden, können Sie Standardwerte für Papierformat und Papiertyp einstellen. Bei speziellen Druckaufträgen können Sie Papierformat und Papiertyp jedoch optional ändern.

So legen Sie die Standardeinstellungen für Papiertyp und -format fest:

1. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie den Standardpapiertyp oder das Standardpapierformat wählen möchten. Drücken Sie nun die Taste **OK/JA**.
2. Drücken Sie die Taste **EXTRAS**, bis die LCD den korrekten Papiertyp bzw. das korrekte Papierformat anzeigt (oder **Kein Standard**, wenn Sie beim Drucken über das Bedienfeld des Druckers Papiertyp und -format jedesmal erneut wählen möchten).
3. Drücken Sie die Taste **OK/JA**.

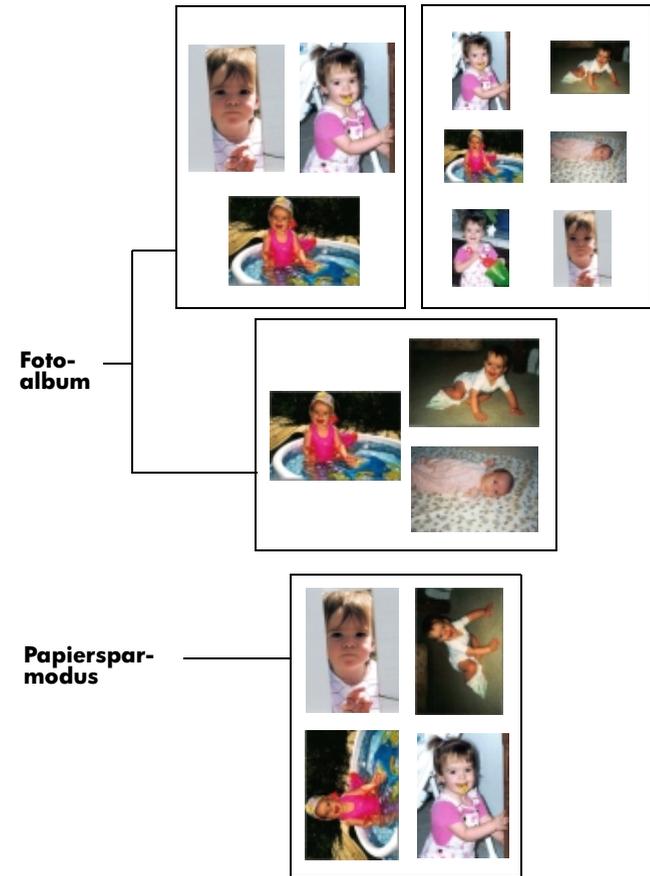
Seitenlayout

Mit dem Seitenlayout wird festgelegt, wie der Drucker Fotos auf der Seite anordnet. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Fotoalbum:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Fotos so drucken möchten, wie sie in der Digitalkamera ausgerichtet sind. Der Drucker richtet die Seite so aus, daß möglichst viele Fotos darauf Platz haben. Wurden sämtliche Fotos z. B. im Querformat aufgenommen, so wird die Seite im Querformat ausgedruckt. Um festzulegen, wie das Foto auf der Seite angeordnet wird, verwendet der Drucker die Fotoausrichtungseinstellung der Kamera.
- **Papiersparmodus:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf dem Ausdruck möglichst viele Fotos unterbringen möchten. Dabei kommt es vor, daß einige Fotos auf der Seite liegen, also aus Platzgründen nicht in der richtigen Ausrichtung gedruckt werden.

So wählen Sie das Seitenlayout aus:

1. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie das Seitenlayout wählen möchten. Drücken Sie nun die Taste **OK/JA**.
2. Drücken Sie noch einmal die Taste **EXTRAS**, und wählen Sie die Optionen **Fotoalbum** oder **Papiersparmodus**.
3. Drücken Sie die Taste **OK/JA**.



Fotohelligkeit

Ändern Sie die Fotohelligkeit, wenn Ihre Fotos heller oder dunkler als im Original ausgedruckt werden sollen.

So stellen Sie die Fotohelligkeit ein:

1. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie die Fotohelligkeit anpassen möchten. Drücken Sie nun die Taste **OK/JA**.
2. Drücken Sie auf die **rechte Seite** der Taste **EXTRAS**, um Ihre Fotos aufzuhellen, oder auf die **linke Seite** der Taste **EXTRAS**, um die Fotos dunkler zu drucken.
3. Drücken Sie die Taste **OK/JA**.

Werkseitige Einstellungen

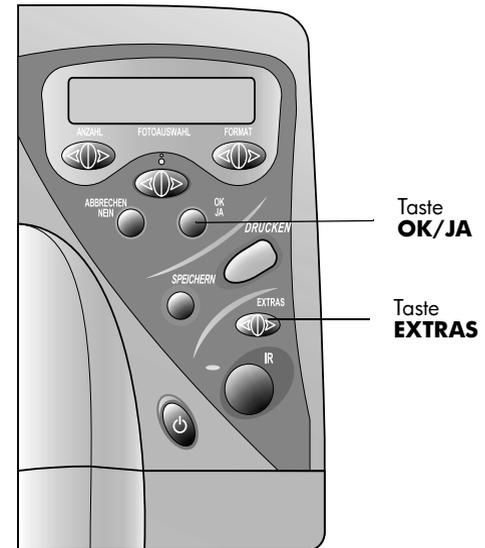
Sie können den Drucker auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

So stellen Sie die Standardeinstellungen ein:

1. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie auf die Standardeinstellungen zurücksetzen möchten.
2. Drücken Sie die Taste **OK/JA**.

Der Drucker wird mit den folgenden Standardeinstellungen geliefert:

- Kein Standard-Papiertyp oder -Papierformat (Sie werden jedes Mal nach Papiertyp und -format gefragt)
- Seitenlayout **Fotoalbum**
- Mittlere Fotohelligkeit



Grundlegende Informationen zu Speicherkarten

Wenn Ihre Digitalkamera die Fotos auf einer Speicherkarte speichert, können Sie die Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos ausdrucken und speichern. Der Drucker führt Sie durch diesen Prozeß.

Weitere Informationen über das Drucken von Dateien über eine Speicherkarte finden Sie unter „Drucken von einer Speicherkarte“ auf Seite 26. Weitere Informationen über das Übertragen von Dateien von einer Speicherkarte zum Speichern auf einem Computer finden Sie unter Kapitel 5 „Speichern von Fotos“ auf Seite 53.

Speicherkartentypen

Der Drucker erkennt **CFA-zertifizierte Speicherkarten (CompactFlash Association) vom Typ I & II** und **SmartMedia**-Speicherkarten. Diese Karten werden von mehreren Herstellern produziert und sind mit verschiedenen Speicherkapazitäten erhältlich. Speicherkarten erhalten Sie dort, wo Sie die Digitalkamera erworben haben und in den meisten Computer-Fachgeschäften.

Achtung: Wenn Sie einen anderen Speicherkartentyp verwenden, können die Speicherkarte und/oder der Drucker beschädigt werden.

Einsetzen einer Speicherkarte

Wenn Sie Fotos mit der Digitalkamera aufgenommen haben, können Sie diese sofort ausdrucken oder mit dem Drucker direkt auf Ihrem Computer speichern. Stellen Sie vor dem Einsetzen einer Speicherkarte sicher, daß der Drucker **INGESCHALTET** ist.

Hinweis: Der Drucker kann jeweils nur auf einen Steckplatz zugreifen.

Wenn die Speicherkarte richtig eingesetzt wurde, leuchtet die Steckkartenleuchte auf. Auf der LCD-Anzeige wird kurzzeitig die Meldung **Liest** angezeigt, dann erscheint die Anzahl der Fotos, die sich auf der Speicherkarte befinden, und anschließend der Text **Alle Fotos – 1 Kopie – Index**.

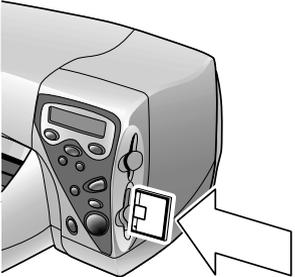


CompactFlash Typ I & II



SmartMedia

Achtung: Sie dürfen die Speicherkarte nicht entfernen, während auf der LCD-Anzeige die Meldung **Liest** angezeigt wird oder die Leuchtanzeige blinkt. Anderenfalls können der Drucker, die Speicherkarte oder die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Einsetzen einer Compact-Flash-Speicherkarte	<ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie die Speicherkarte in den unteren Speicherkartensteckplatz ein. Dabei muß die Vorderseite der Karte von Ihnen weg zeigen, und die Seite mit den Anschlußbuchsen muß zuerst in den Drucker eingesetzt werden. <p>Achtung: Wenn die Seite mit den Anschlußbuchsen nicht zuerst in den Drucker eingeführt wird, können die Speicherkarte und/oder der Drucker beschädigt werden.</p>  <p>CompactFlash</p>

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Einsetzen einer SmartMedia-Speicherkarte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Speicherkarte in den oberen Speicherkartensteckplatz ein. Dabei muß die Vorderseite der Karte (die goldfarbene Seite) in Ihre Richtung zeigen, und die Oberseite der Karte (mit der Kerbe) muß zuerst in den Drucker eingesetzt werden. <div data-bbox="1277 249 1611 560" data-label="Image"> <p>Das Diagramm zeigt eine Detailansicht des oberen Speicherkartensteckplatzes eines Druckers. Eine SmartMedia-Speicherkarte ist teilweise in den Steckplatz eingesetzt. Ein weißer Pfeil zeigt von rechts auf den Steckplatz, ein weiterer weißer Pfeil zeigt von unten auf die goldfarbene Vorderseite der Karte. Die Karte ist so positioniert, dass die goldfarbene Seite nach außen zeigt und die Oberseite (mit der Kerbe) nach unten in den Drucker einsteht.</p> </div> <p style="text-align: center;">SmartMedia</p>

Grundlegende Informationen zur Infrarot-Technik

Der Drucker verfügt über einen Infrarot-Anschluß (IR-Anschluß), über den auf die von einer Digital-Kamera gesendeten Druckdaten zugegriffen werden kann und der kabellose Ausdruck der Dateien möglich ist, sofern die Kamera über die **HP JetSend**-Infrarot-Funktion verfügt. Die gesendeten Fotos können dann sofort gedruckt oder auf dem Computer gespeichert werden.

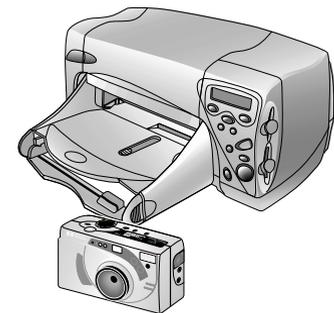
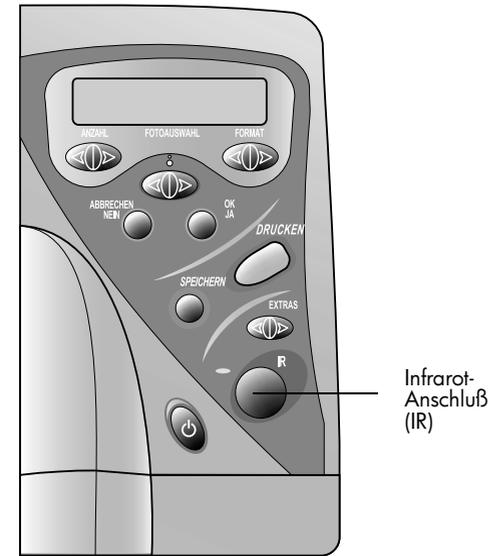
Hinweis: Ihre Digitalkamera muß für die Infrarot-Übertragung die HP JetSend-Funktion verwenden. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera nach, ob diese über die HP JetSend-Funktion verfügt.

Weitere Informationen über das Drucken von Dateien mit Infrarot finden Sie unter „Drucken von Dateien mit Infrarot (IR)“ auf Seite 32.

Weitere Informationen über das Speichern von Dateien mit Infrarot finden Sie unter „Kapitel 5 Speichern von Fotos“ auf Seite 53.

Tips zum Verwenden von Infrarot

- Stellen Sie bei der Ausrichtung der Kamera zur Übertragung von Fotos sicher, daß der Weg zwischen der Digitalkamera und dem Infrarot-Anschluß des Druckers frei von Hindernissen ist. Befindet sich zwischen Kamera und Drucker ein Hindernis, wird die Kommunikation gestört, und es werden keine Fotos übertragen.
- Sie können die Digitalkamera zum Beispiel auf einen Tisch stellen und von dort auf den Drucker richten, so daß die Kamera während des gesamten Übertragungsprozesses fest steht. Dadurch werden Übertragungsunterbrechungen zwischen Drucker und Digitalkamera vermieden.
- Ihre Digitalkamera verfügt möglicherweise über eine Sendetaste für die Infrarot-Übertragung. Richten Sie die Digitalkamera in diesem Fall auf den Infrarot-Anschluß des Druckers, und drücken Sie zur Übertragung die Sendetaste.
- Falls der Drucker die Fotos nicht empfängt, ändern Sie die Entfernung zwischen der Digitalkamera und dem Drucker. Eine kürzere bzw. längere Entfernung kann in einigen Fällen ausschlaggebend für eine erfolgreiche Übertragung der Fotos sein.
- Drucker und Kamera dürfen während der Übertragung nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da die Kommunikation zwischen den beiden Geräten durch helles Licht gestört werden kann.

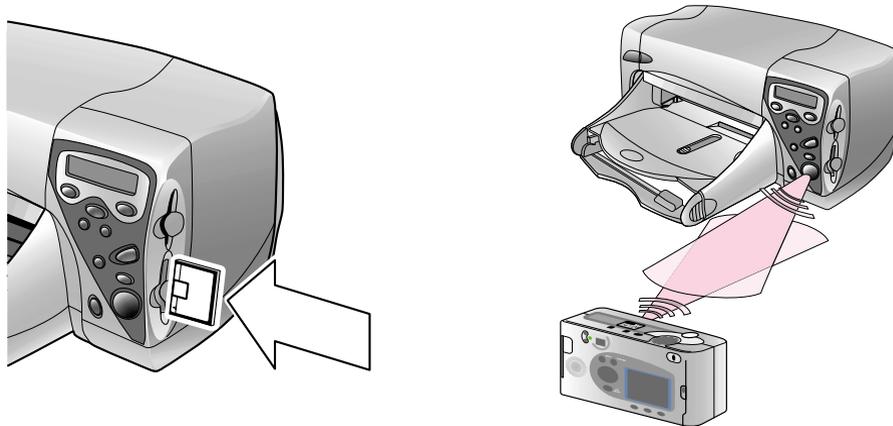


Kapitel 3

Direktes Drucken vom Drucker

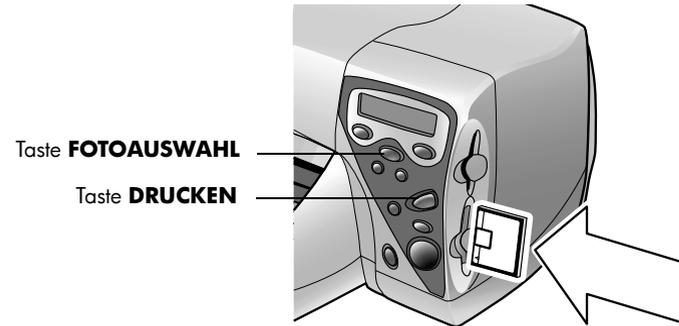
Der HP PhotoSmart 1000-Drucker ermöglicht das direkte Drucken von einer Speicherkarte sowie die Verwendung von Infrarot, ohne daß der Anschluß an einen Computer notwendig ist. Sie können Fotos auf einer Speicherkarte über das Bedienfeld des Druckers auswählen, oder Fotos über ein eine Digitalkamera mit HP JetSend-Infrarot-technik an den Drucker übertragen.

Wenn Sie beim Drucken gewöhnlich nur ein Papierformat bzw. einen Papiertyp verwenden, können Sie dieses Papierformat und diesen Papiertyp als Standard einstellen. Bei Bedarf können Sie Papierformat und Papiertyp später trotzdem ändern. Siehe „Standard-Papiertyp und -Papierformat“ auf Seite 17. Überprüfen Sie, ob der Fotoeinzug eingesetzt ist, wenn Sie Fotos auf 102 x 152 mm-Fotopapier drucken möchten. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.



Drucken von einer Speicherkarte

So einfach ist das direkte Drucken von einer Speicherkarte: Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein, wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **DRUCKEN**.



Auswahl der zu druckenden Fotos

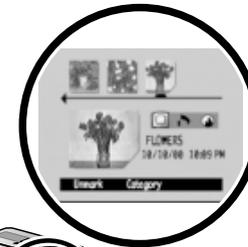
Bei der Auswahl der zu druckenden Fotos können Sie folgende Hilfsmittel verwenden:

- Eine gedruckte Indexseite mit den auf der Speicherkarte befindlichen Fotos (Verwendung empfohlen)
- Die Anzeige der Miniaturansichten der Fotos auf der Digitalkamera

Hinweis: Die Indexnummern, die zu den Miniaturansichten auf Ihrer Kamera angezeigt werden, können sich von den Drucker-Referenznummern auf der ausgedruckten Indexseite unterscheiden. Drucken Sie die Indexseite erneut aus, wenn Sie Fotos von der Speicherkarte gelöscht oder dieser hinzugefügt haben.



Beispiel für eine Indexseite



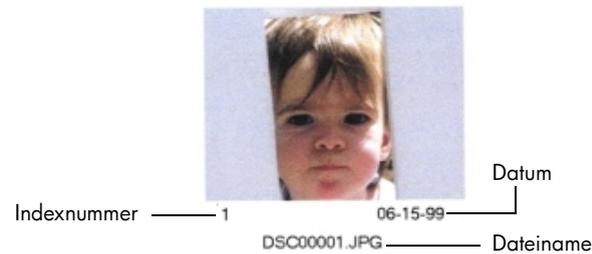
LCD-Anzeige der Kamera



Drucken einer Indexseite

Eine Indexseite, die einen Umfang von mehreren Papierseiten haben kann, zeigt Miniaturansichten von allen auf der Speicherkarte befindlichen Fotos. Unter jeder Miniaturansicht erscheinen der Dateiname, das Erstellungsdatum und die Indexnummer.

Verwenden Sie die Indexnummer bei der Auswahl der zu druckenden Fotos. Diese Nummer unterscheidet sich möglicherweise von der Nummer, die dem Foto auf Ihrer Digitalkamera zugeordnet wurde. Wenn Sie Fotos zur Speicherkarte hinzufügen oder von der Karte löschen, müssen Sie zur Anzeige der neuen Indexnummern die Indexseite erneut ausdrucken.



Beispiel für eine Indexseite

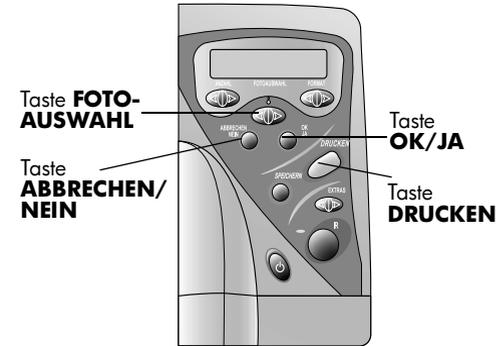
Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Drucken einer Indexseite</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie unter „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 21. 2. Versichern Sie sich, daß auf der LCD-Anzeige folgende Meldung erscheint: <div data-bbox="1194 885 1407 946" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ALLE FOTOS 1 Kopie Index</p> </div> <p>Wenn auf der LCD-Anzeige eine andere Einstellung angezeigt wird, drücken Sie Abbrechen/Nein, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.</p> 3. Drücken Sie die Taste DRUCKEN.

Auswählen von Fotos über das Bedienfeld

Nach Beendigung der Fotoauswahl können Sie die entsprechenden Indexnummern im Bedienfeld auswählen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- Alle Fotos auf der Speicherkarte
- Nur bestimmte Fotos
- Mehr als ein Exemplar von jedem ausgewählten Foto
- Eine fortlaufende Reihe von Fotos, wie beispielsweise Foto Nr. 1 bis 10
- Eine Digital Print Order Format-Datei (DPOF-Datei)

Hinweis: DPOF-Dateien sind Dateien, die mit Digitalkameras erstellt werden. Sie werden auf der Speicherkarte gespeichert und enthalten Informationen darüber, welche Fotos ausgewählt wurden und wie viele Exemplare jedes Fotos gedruckt oder gespeichert werden sollen. Der Drucker kann DPOF-Dateien von der Speicherkarte lesen, so daß Sie die Fotos, die Sie zum Drucken oder Speichern ausgewählt haben, nicht noch einmal auswählen müssen. Lesen Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera nach, ob diese das digitale Druckauszeichnungsformat (DPOF) unterstützt.



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Auswählen aller Fotos auf der Speicherkarte</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie unter „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 21. 2. Drücken Sie die Taste FOTOAUSWAHL, bis auf der LCD-Anzeige ALLE erscheint. 3. Drücken Sie die Taste OK/JA.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Auswählen einzelner Fotos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste FOTOAUSWAHL, bis auf der LCD-Anzeige die Indexnummer eines Fotos angezeigt wird, das Sie auswählen möchten. 2. Drücken Sie die Taste OK/JA. Die LCD-Anzeige zeigt einen Leerraum an, in dem Sie ein weiteres Foto auswählen können. <div data-bbox="1156 375 1369 433" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 100px;"># 3, 6, _</div> <div data-bbox="1394 335 1590 375" style="font-size: small; margin-left: 100px;">Platz für die Auswahl eines weiteren Fotos</div> 3. Wenn Sie weitere Fotos auswählen möchten, drücken Sie die Taste FOTOAUSWAHL erneut, bis auf der LCD-Anzeige die Indexnummer eines gewünschten Fotos erscheint. Drücken Sie dann die Taste OK/JA. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Fotos auszuwählen. Sie können bis zu 1000 Fotos auswählen. 4. Wenn Sie die Auswahl der Fotos beendet haben, drücken Sie die Taste OK/JA.
Auswählen von mehr als einem Exemplar eines ausgewählten Fotos	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie die Nummer des gewünschten Fotos mehrmals hintereinander. <p>Beispiel: Wenn Sie 3, 3, 6, 6, 9 auswählen, drücken Sie zwei Exemplare von Foto 3, zwei Exemplare von Foto 6 und ein Exemplar von Foto 9.</p>
So wählen Sie eine Reihe aufeinanderfolgender Fotos aus:	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste OK/JA, und halten Sie sie für circa 3 Sekunden gedrückt. <p>Beispiel: Sie möchten die Fotos 10, 11, 12, 13, 14 und 15 auswählen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste FOTOAUSWAHL, bis auf der LCD-Anzeige die Fotonummer 10 erscheint. 2. Drücken Sie die Taste OK/JA, und halten Sie sie so lange gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige ein Bindestrich (-) erscheint. <div data-bbox="1376 917 1590 975" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 100px;"># 10-15</div> 3. Drücken Sie die Taste FOTOAUSWAHL, bis auf der LCD-Anzeige hinter dem Bindestrich die Fotonummer 15 erscheint. 4. Drücken Sie die Taste OK/JA.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Auswählen einer DPOF-Datei</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erstellen Sie zur Auswahl der gewünschten Fotos auf Ihrer Digitalkamera eine DPOF-Datei. Die möglichen Einstellungen (z. B. Anzahl der Exemplare) sind dabei je nach Kamera unterschiedlich. Lesen Sie den entsprechenden Abschnitt zur Erstellung von DPOF-Dateien in der Dokumentation zu Ihrer Kamera. 2. Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein. Der Drucker erkennt automatisch die DPOF-Datei auf der Speicherkarte und fragt Sie, ob Sie die Datei verwenden möchten. 3. Drücken Sie die Taste OK/JA.

Verwerfen eines Fotos

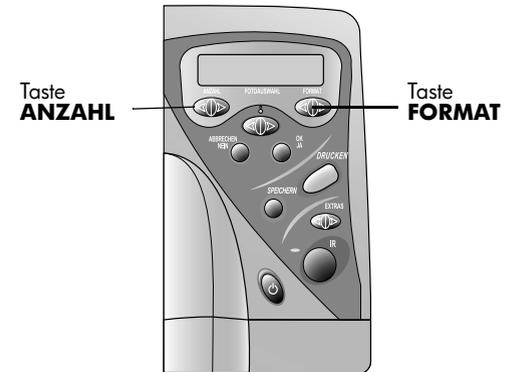
Wenn Sie die Fotoauswahl über das Bedienfeld des Druckers ornehmen, können Sie das zuletzt gewählte Foto aus der Liste entfernen, ohne alle zuvor ausgewählten Fotos zu verwerfen.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Verwerfen des zuletzt ausgewählten Fotos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste ABBRECHEN/NEIN.

Drucken von Fotos

Wenn Sie Fotos von der Speicherkarte drucken möchten, verwenden Sie das Bedienfeld Ihres Druckers. Beachten Sie, daß das Layout Ihrer Fotos (die Anordnung der Fotos auf dem Ausdruck) von verschiedenen Faktoren abhängt:

- Fotoformat
- Ausrichtung (falls verfügbar auf der Digitalkamera ausgewählt)
- Reihenfolge, in der Sie die Fotos auswählen
- Verwendung eines Fotoalbums oder des Papiersparmodus. Weitere Informationen finden Sie unter „Seitenlayout“ auf Seite 19.

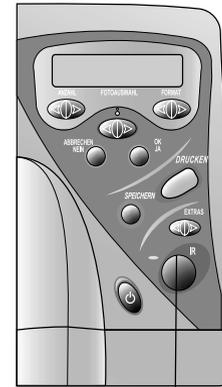


Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Drucken von Fotos von einer Speicherkarte</p>	<p>Hinweis: Wenn Sie Fotos auf Fotopapier drucken möchten, sollten Sie sicherstellen, daß der Fotoeinzug genug Papier enthält und ordnungsgemäß aktiviert ist bzw. daß das Papierfach Fotopapier enthält. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28. 2. Wählen Sie das Fotoformat aus: Drücken Sie die Taste FORMAT, bis das richtige Format auf der LCD-Anzeige erscheint. 3. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest: Drücken Sie die Taste ANZAHL, bis auf der LCD-Anzeige die Anzahl der Exemplare erscheint, die Sie drucken möchten. 4. Drücken Sie die Taste DRUCKEN.

Drucken von Dateien mit Infrarot (IR)

Wenn Ihre Digitalkamera über die **HP JetSend**-Infrarotfunktion verfügt, können Sie Ihre Fotos zum schnellen und kabellosen Druck direkt von der Digitalkamera an den Drucker senden. Beim Übertragen von Fotos per Infrarot müssen Kamera und Drucker während der gesamten Übertragung miteinander in Verbindung stehen. Richten Sie die Kamera auf den Drucker und belassen Sie sie bis zum Ende der Übertragung in dieser Position. Die gesendeten Fotos können dann sofort gedruckt oder auf dem Computer gespeichert werden. Weitere Informationen zum Speichern per Infrarot finden Sie unter „Kapitel 5 Speichern von Fotos“ auf Seite 53 oder www.jetseend.com.

Hinweis: Ihre Digitalkamera muß für die Infrarot-Übertragung die HP JetSend-Funktion verwenden. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera nach, ob diese über die HP JetSend-Funktion verfügt.



IR-Anschluß – Infrarotgerät auf diesen Anschluß richten

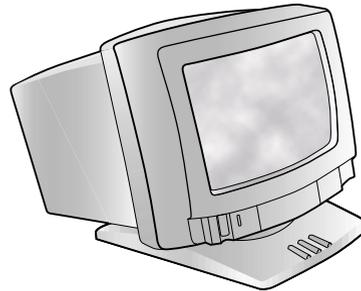
Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Senden von Fotos an den Drucker</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn Sie die übertragenen Fotos über das Bedienfeld des Druckers ausdrucken möchten, wählen Sie das Fotoformat (drücken Sie hierzu die Taste FORMAT, bis auf der LCD-Anzeige das gewünschte Format erscheint), den Papiertyp und das Papierformat (drücken Sie die Taste EXTRAS, um die gewünschten Einstellungen zu wählen). Hinweis: Aktivieren Sie den Fotoeinzug, indem Sie den Regler in Richtung des Druckerinneren schieben, wenn Sie Fotos auf 102 x 152 mm-Fotopapier drucken möchten. Wenn Sie ein Foto auf Papier mit dem Standardformat drucken möchten, deaktivieren Sie den Fotoeinzug, indem Sie den Regler zu sich hin (d. h. vom Druckerinneren weg) schieben, bis Sie einen Widerstand spüren. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11. 2. Wählen Sie mit der Digitalkamera die zu druckenden Fotos aus. Informationen zur Auswahl von Fotos finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera. <p><i>(Fortsetzung nächste Seite)</i></p>

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Drucken von Fotos</p>	<p>3. Richten Sie den Infrarot-Anschluß der Kamera auf den Infrarot-Anschluß des Druckers, und senden Sie die Fotos. Auf der LCD-Anzeige des Druckers wird Verbundet angezeigt, wenn die Datenübertragung an die Kamera beginnt.</p> <p>Hinweis: Die Art und Weise der Fotoübertragung richtet sich nach der Digitalkamera. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera.</p> <p>4. Wenn auf der LCD-Anzeige die Frage angezeigt wird, ob Sie speichern oder drucken möchten, drücken Sie die Taste DRUCKEN.</p> <p>5. Während der Drucker die Datei empfängt (Empfängt), muß die Kamera weiterhin auf den Infrarot-Anschluß des Druckers gerichtet bleiben.</p> <p>6. Wenn der Drucker die Datei vollständig empfangen hat, erscheint folgendes auf der LCD-Anzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sie werden gefragt, ob Sie weitere Fotos senden möchten. Weitere Fotos können Sie senden, indem Sie die Fotos auf der Kamera auswählen und den Infrarot-Anschluß der Kamera auf den Druckeranschluß richten. Senden Sie anschließend die Fotos. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sie werden gefragt, ob Sie die Fotos drucken möchten. Drücken Sie die Taste OK/JA am Bedienfeld des Druckers, um die Fotos zu drucken. <p>Hinweis: Die Datenübertragung zwischen dem Drucker und der Kamera darf während des gesamten Vorgangs nicht unterbrochen werden. Verändern Sie weder die Position des Druckers noch der Kamera, bis die Datei vollständig empfangen wurde.</p>

Kapitel 4

Drucken über einen Computer

Mit dem HP PhotoSmart 1000-Drucker können Sie Dokumente und Projekte (beispielsweise Seiten aus Fotoalben, Grußkarten, Motive zum Aufbügeln oder Rundbriefe) über einen Windows-PC oder Macintosh drucken.



Drucken über Ihren Windows-PC

So drucken Sie von Ihrem Windows-PC aus:

1. Wählen Sie in Ihrer Softwareanwendung aus dem Menü **Datei** die Option **Drucken**.

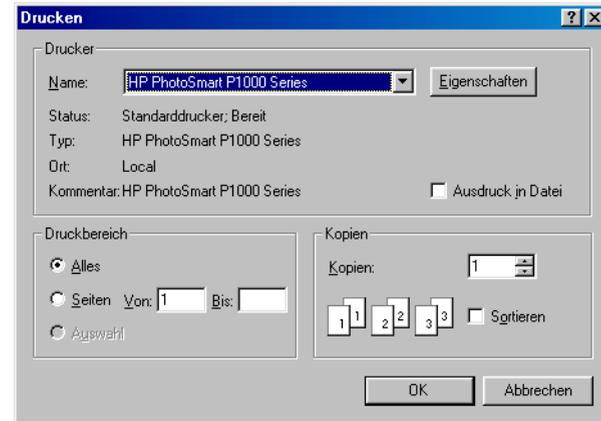
In Ihrer Anwendung erscheint das Dialogfeld **Drucken**.

Hinweis: Dieses Dialogfeld ist je nach Anwendung unterschiedlich aufgebaut.

2. Legen Sie die Druckeinstellungen fest:
 - Stellen Sie sicher, daß **HP PhotoSmart 1000-Serie** als Drucker ausgewählt ist.
 - Wählen Sie die zu druckenden Seiten.
 - Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest.

Hinweis: Die Position der Felder, in denen Sie diese Einstellungen vornehmen, richtet sich nach der jeweiligen Anwendung. Möglicherweise müssen Sie auf eine Schaltfläche mit der Bezeichnung **Einrichten** oder **Setup** klicken.

3. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
Das Dialogfeld **Eigenschaften von HP PhotoSmart** wird angezeigt.
4. Wählen Sie die für Ihr Projekt geeigneten Eigenschaften (siehe „Auswählen der Druckereigenschaften“ auf Seite 37).
5. Klicken Sie auf **OK**, um den Druckvorgang zu starten.



Auswählen der Druckereigenschaften

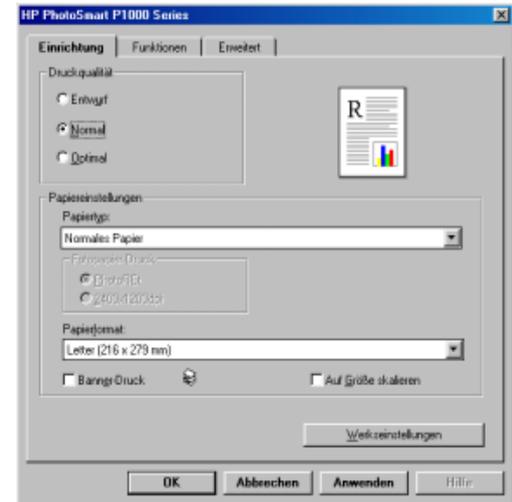
Wählen Sie im Dialogfeld für die Druckereigenschaften die Einstellungen für Ihre individuellen, hochwertigen Ausdrucke aus.

Hinweis: Auf sämtlichen Registerkarten des Dialogfelds für die Druckereigenschaften befindet sich die Schaltfläche **Werkseinstellungen**. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie für alle Optionen auf der jeweiligen Registerkarte die werkseitigen Standardeinstellungen wiederherstellen möchten.

Einrichten: Auf der Registerkarte **Einrichten** können Sie die Seiteneinstellungen (z. B. Papiertyp, Papierformat und Druckqualität) ändern.

Funktionen: Auf der Registerkarte **Funktionen** können Sie verschiedene Einstellungen festlegen, z. B. die Papierausrichtung, den automatischen oder manuellen beidseitigen Druck, die Druckreihenfolge und Anzahl der zu druckenden Exemplare.

Erweitert: Verwenden Sie die Registerkarte **Erweitert**, um die Farbeinstellungen festzulegen.



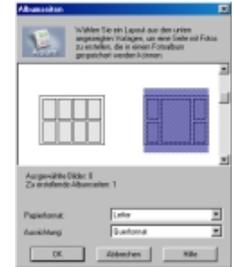
Verwenden der HP Fotodruck-Software

Wenn Ihnen die HP Fotodruck-Software (nur für Windows-PCs) zur Verfügung steht, können Sie diese mit Hilfe der untenstehenden Informationen starten. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe. So rufen Sie die Online-Hilfe auf: Wählen Sie im Menü **Hilfe** die Option **Inhalt und Index**, und wählen Sie dann auf einer der Registerkarten **Inhalt**, **Index** und **Suchen** das gewünschte Thema aus.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Starten der Software</p>	<p>1. Wählen Sie im Windows-Menü Start die Option Programme, HP PhotoSmart, Fotodruck, HP Fotodruck-Software. Daraufhin wird das Fenster für die Fotodruck-Software aufgerufen. Folgende Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dateien öffnen: Auswählen von Dateien auf der Festplatte des Computers oder der Speicherkarte (im Steckplatz des Druckers). • Bilder abrufen: Verwenden von Bildern von der Digitalkamera oder dem Scanner. • Ausdrucke: Auswählen von Vorlagen zum Drucken von Fotos in Standardgröße. • Album: Auswählen von Vorlagen zum Erstellen von Albumseiten mit Fotos unterschiedlicher Formate. • Drucken: Drucken von Bildern auf dem Drucker.



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Erstellen einer Albumseite</p>	<p>Sie können Albumseiten erstellen und drucken, indem Sie eines oder mehrere Bilder auswählen und mit unterschiedlichen Formaten und Ausrichtungen anzeigen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie die HP Fotodruck-Software. 2. Öffnen Sie Dateien, oder rufen Sie Bilder auf, die für die Albumseite verwendet werden sollen. So öffnen Sie Dateien: <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf Dateien öffnen, wählen Sie ein Foto aus, und klicken Sie anschließend auf Öffnen. <p>Die von Ihnen ausgewählten Bilder werden in der Galerie angezeigt (links im Fenster). Wenn Sie weitere Bilder auswählen möchten, wiederholen Sie diese Schritte.</p> 3. Erstellen Sie eine Albumseite: <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf Album. • Wählen Sie das Layout, das Papierformat und die Ausrichtung der Seite. • Klicken Sie auf OK. 4. Plazieren Sie die Bilder auf der Albumseite: <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie in der Bildergalerie auf ein Bild. • Ziehen Sie das Bild an die gewünschte Position auf der Albumseite. 5. Stellen Sie die Bilder nach Bedarf ein: <ul style="list-style-type: none"> • Doppelklicken auf ein einzustellendes Bild auf der Albumseite. • Stellen Sie im Fenster Bildeinstellungen Belichtung, Farbe, Drehung, Skalierung und Bildschärfe ein. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Einstellen der Bilder“ auf Seite 41. • Klicken Sie auf Übernehmen. 6. Klicken Sie auf Drucken, um die Albumseite zu drucken.



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Erstellen von Abzügen</p>	<p>Sie können von Fotos Abzüge in den Standardformaten, d. h. vom Format 8 x 10 Zoll bis hin zum Paßbildformat erstellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie die HP Fotodruck-Software. 2. Öffnen Sie Dateien, oder rufen Sie Bilder ab. 3. Erstellen Sie Abzüge: <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf Ausdrucke. • Wählen Sie das Layout und das Papierformat der Seite. • Klicken Sie auf OK. <p>Die Vorlage wird in der Druckvoransicht des Fensters angezeigt.</p> 4. Plazieren Sie die Bilder auf der Seite, indem Sie sie aus der Bildergalerie auf die Abzugseite ziehen. 5. Stellen Sie die Bilder nach Bedarf ein. 6. Klicken Sie auf Drucken, um die Abzugseite zu drucken.

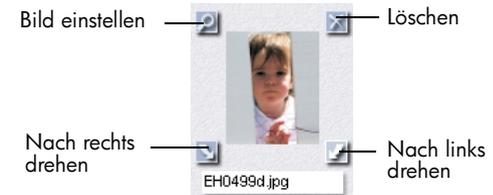


Einstellen der Bilder

Sie können die Qualität der Bilder sowohl in der Bildergalerie als auch in der Vorlage einstellen.

Wählen Sie zuerst das Bild in der Bildergalerie, auf der Album- oder der Abzugseite aus.

- Wenn Sie das Bild in der Bildergalerie einstellen möchten, klicken Sie auf die Werkzeuge in den Ecken des Bildes.
- Wenn Sie das Bild auf der Album- oder Abzugseite einstellen möchten, doppelklicken Sie auf das Bild.



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Einstellen der Belichtung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf Belichtung. 2. Schieben Sie die Regler für helle, mittlere und dunkle Farbtöne an die gewünschte Position, um die Helligkeit des Bildes einzustellen.
Einstellen der Farbe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf Farbe. 2. Klicken Sie auf den Regler für die Farbe, um die Mischung der Farben im Bild einzustellen. 3. Ziehen Sie den Regler für die Sättigung, um die Farbsättigung des Bildes einzustellen.
Drehen des Bildes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf Drehen. 2. Klicken Sie auf die Regler für Uhrzeigersinn, gegen den Uhrzeigersinn und Spiegeln, um die Ausrichtung des Bildes einzustellen.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Skalieren des Bildes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf Skalierung. 2. Klicken Sie auf den Pfeil, um einen Prozentwert für die Skalierung auszuwählen. <p style="text-align: center;">ODER</p> <p>Geben Sie die Werte für Breite und Höhe in Pixeln ein, um die Skalierung anzupassen.</p>
Einstellen der Schärfe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf Schärfe. 2. Ziehen Sie den Regler für die Schärfe, um das Bild schärfer oder unschärfer einzustellen.

- Schließen Sie die einzelnen Dialogfelder, wenn Sie das Bild gemäß Ihren Wünschen eingestellt haben.
- Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Änderungen zu speichern.

Drucken vom Macintosh aus

Sie können Dokumente von einer Softwareanwendung aus oder direkt über den Desktop drucken.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Drucken von einer Softwareanwendung aus	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie im Menü Ablage Ihrer Software die Option für die Seiteneinrichtung, und wählen Sie dann die gewünschten Seitenattribute.2. Wählen Sie in Ihrer Software aus dem Menü Ablage der Software die Option Drucken. Daraufhin wird die Dialogbox Drucken geöffnet.3. Wählen Sie die allgemeinen Druckeinstellungen:<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie die zu druckenden Seiten.• Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest.4. Wählen Sie die Druckeinstellungen für Ihr Projekt:<ul style="list-style-type: none">• Klicken Sie auf das Einblendmenü, um die Einstellungen auszuwählen, die Sie ändern möchten.5. Wenn Sie die Auswahl der Einstellungen beendet haben, klicken Sie auf Drucken.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Drucken vom Desktop aus	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie die zu druckenden Dokumente aus.2. Ziehen Sie die Dokumentsymbole auf das Druckersymbol des HP PhotoSmart auf dem Desktop. Daraufhin wird die Dialogbox Drucken geöffnet.3. Wählen Sie die allgemeinen Druckeinstellungen:<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie die zu druckenden Seiten.• Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest.4. Wählen Sie die Druckeinstellungen für Ihr Projekt:<ul style="list-style-type: none">• Klicken Sie auf das Einblendmenü, um die Einstellungen auszuwählen, die Sie ändern möchten.5. Wenn Sie die Auswahl der Einstellungen beendet haben, klicken Sie auf Drucken.

Verwenden der Dialogbox „Drucken“

Wählen Sie in der Dialogbox **Drucken** die Einstellungen für Ihre individuellen, hochwertigen Ausdrucke aus.

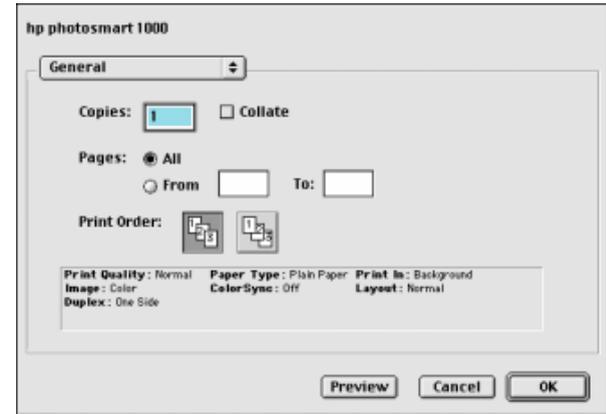
Allgemein: Auf der Seite **Allgemein** können Sie verschiedene Einstellungen festlegen, z. B. die Anzahl der zu druckenden Exemplare und die Druckreihenfolge.

Papiertyp/Qualität: Auf der Seite **Papiertyp/Qualität** können Sie die Seiteneinstellungen ändern, z. B. den Papiertyp, das Papierformat und die Druckqualität. Hier können Sie auch die Tintenmenge und die Trocknungszeit einstellen.

Layout: Auf der Seite **Layout** können Sie die Anzahl der Seiten angeben, die auf jedem Blatt Papier gedruckt werden sollen, und die Anzahl der Blätter, die für das Drucken eines Posters erforderlich sind. Auf dieser Seite können Sie auch die HP PhotoSmart-Software für das beidseitige Drucken einrichten.

Farbe: Auf der Seite **Farbe** können Sie die Bildeinstellungen angeben (HP Color Matching, ColorSync, Graustufen oder Schwarzweiß). Sie können auch die Werte für die Sättigung, die Helligkeit und den Farbtön einstellen und das Drucken für das Fotokopieren und Faxen optimieren.

Hintergrunddruck: Auf der Seite **Hintergrunddruck** können Sie angeben, ob Sie während des Druckvorgangs weiterarbeiten möchten.



Beidseitiger Druck

Wenn Sie ein Blatt Papier über Ihren Computer beidseitig bedrucken möchten, müssen Sie die Funktion zum beidseitigen Druck verwenden. Wenn Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck verwenden, können Sie Ihren Computer so einrichten, daß automatisch die Papierrückseite bedruckt wird. Eine Liste der unterstützten Papiertypen finden Sie auf unserer Web-Site unter www.hp.com/photosmart. Wenn Sie nicht das Modul für den automatischen beidseitigen Druck verwenden, können Sie das Bedrucken der Papierrückseite manuell ausführen. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Manuelles Einlegen von Papier zum Bedrucken der Rückseite“ auf Seite 52.

Hinweis: Das Modul für den automatischen beidseitigen Druck ist ein optionales Zubehörteil. Informationen zum Bestellen des Moduls erhalten Sie im Internet unter www.hpshopping.com.

Weitere Informationen zum beidseitigen Druck über einen Windows-PC finden Sie unter „Beidseitiges Drucken von einem Windows-PC aus“ auf Seite 47.

Weitere Informationen zum beidseitigen Druck über einen Macintosh finden Sie unter „Beidseitiges Drucken von einem Macintosh aus“ auf Seite 50.

Verwenden des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)

Das Modul für den automatischen beidseitigen Druck ermöglicht das automatische Bedrucken der Papierrückseiten beim Drucken von Ihrem Computer aus. Für den automatischen beidseitigen Druck sind drei Schritte erforderlich:

1. Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck. Weitere Informationen finden Sie unter „Installieren des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck (optional)“ auf Seite 8.
2. Einrichten der HP PhotoSmart-Druckersoftware. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie weiter unten.
3. Aktivieren der Option **Automatischer beidseitiger Druck** in den Druckereinstellungen, bevor der Druckauftrag gestartet wird.



Beidseitiges Drucken von einem Windows-PC aus

Einrichten der HP PhotoSmart-Druckersoftware für den automatischen beidseitigen Druck

Bevor Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck zum ersten Mal verwenden, muß die Druckersoftware für den automatischen beidseitigen Druck eingerichtet werden.

Hinweis: Die Druckersoftware muß nur einmal eingerichtet werden.

So richten Sie die HP PhotoSmart-Druckersoftware ein:

1. Öffnen Sie die HP PhotoSmart Toolbox: Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Option **Programme, HP PhotoSmart, 1000** und dann **HP PhotoSmart 1000 Series Toolbox**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Konfiguration**.
3. Vergewissern Sie sich, daß die Option **Automatischer beidseitiger Druck** aktiviert ist, und klicken Sie anschließend auf **Anwenden**.
4. Schließen Sie das Toolbox-Fenster: Klicken Sie hierzu in der rechten oberen Ecke des Fensters auf **X**.

Automatischer beidseitiger Druck

1. Legen Sie Papier in das Papierfach ein. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.
2. Wählen Sie in Ihrer Softwareanwendung im Menü **Datei** die Option **Drucken**. In Ihrer Anwendung erscheint das Dialogfeld **Drucken**.

Hinweis: Dieses Dialogfeld ist je nach Anwendung unterschiedlich aufgebaut.

3. Legen Sie die Druckeinstellungen fest:
 - Stellen Sie sicher, daß HP PhotoSmart 1000-Serie als Drucker ausgewählt ist.
 - Wählen Sie die zu druckenden Seiten.
 - Wählen Sie die Anzahl der Druckexemplare aus.

Die Position der Felder, in denen Sie diese Einstellungen vornehmen, richtet sich nach der jeweiligen Anwendung. Möglicherweise müssen Sie auf eine Schaltfläche mit der Bezeichnung **Einrichten** oder **Setup** klicken.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.

Das Dialogfeld für die Druckereigenschaften wird angezeigt.

5. Wählen Sie die Registerkarte **Einrichten** und anschließend die Einstellungen für Druckqualität, Papiertyp und Papierformat.

6. Wählen Sie auf der Registerkarte **Funktionen** die Papierausrichtung (**Hochformat** oder **Querformat**), und anschließend **Beidseitiger Druck**.

Die HP PhotoSmart 1000-Druckersoftware erweitert möglicherweise den oberen Seitenrand für den automatischen beidseitigen Druck. Das führt dazu, daß zu Ihrem Dokument Seiten hinzugefügt werden oder die Größe des Inhalts verringert wird, damit dieser in das Dokument paßt. Wenn Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck nicht verwenden, sondern die Rückseite des Papiers bedrucken, indem Sie die Seiten manuell in den Drucker einlegen, bleibt die Einstellung für den oberen Seitenrand so erhalten, wie Sie sie für das Dokument eingestellt haben.

7. Wenn Sie gefragt werden, wie die Ränder des Papiers festgelegt werden sollen, wählen Sie eine der folgenden Optionen, und klicken anschließend auf **OK**.

- **Inhalt auf kleineren Bereich reduzieren**, wenn Sie nicht möchten, daß zu Ihrem Dokument zusätzliche Seiten hinzugefügt werden.

ODER

- **Größe des Inhalts nicht verringern**, wenn zusätzliche Seiten zu dem Dokument hinzugefügt werden können.

8. Wählen Sie eine Option für die Heftung aus:

- **Buch**: Wenn Sie Ihr Dokument an der linken Seite heften möchten (wie ein Buch).

ODER

- **Block**: Wenn Sie Ihr Dokument an der oberen Seite heften möchten (wie ein Kalender).

9. Wählen Sie die Option **Automatisch**, um den automatischen beidseitigen Druck einzuschalten.

10. Wenn das Dokument viel Farbe enthält, sollten Sie die Trocknungszeit für die Papiervorderseite erhöhen.
 - Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
 - Klicken Sie im Bereich **Zusätzliche Trocknungszeit** auf den Regler, und schieben Sie ihn nach rechts, um die Trocknungszeit zu erhöhen. Wenn Sie den Regler nach links schieben, wird die Trocknungszeit verringert.
11. Klicken Sie zum Schließen des Dialogfelds **Eigenschaften** auf **OK**, und klicken Sie anschließend erneut auf **OK**, um den Druckvorgang zu starten.

Nach dem Drucken der Vorderseite verbleibt das Papier im Ausgabefach, damit die Tinte trocknen kann. Nachdem die Tinte getrocknet ist, zieht das Modul für den automatischen beidseitigen Druck das Papier erneut in den Drucker und bedruckt die Papierrückseite. Nach dem Bedrucken von Papiervorderseite und -rückseite wird die Seite im Ausgabefach ausgegeben.

Hinweis: Sie können auf **OK** klicken, um das Dialogfeld **Trocknungszeit** zu schließen, oder Sie können warten, bis es automatisch geschlossen wird.

Manuelles Einlegen von Papier zum Bedrucken der Rückseite

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 9 weiter oben unter „Automatischer beidseitiger Druck“ aus.
2. Vergewissern Sie sich, daß die Option **Automatisch** deaktiviert ist.
3. Klicken Sie zum Schließen des Dialogfelds **Eigenschaften** auf **OK**, und klicken Sie anschließend erneut auf **OK**, um den Druckvorgang zu starten.
4. Nehmen Sie die erste gedruckte Seite Ihres Dokuments aus dem Ausgabefach heraus.
5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um sicherzustellen, daß Sie das Blatt richtig in das Papierfach zurücklegen.
6. Klicken Sie am Computerbildschirm auf **Weiter**.

Beidseitiges Drucken von einem Macintosh aus

Einrichten der HP PhotoSmart-Druckersoftware für den automatischen beidseitigen Druck

Bevor Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck zum ersten Mal verwenden, muß die Druckersoftware für den automatischen beidseitigen Druck eingerichtet werden.

Hinweis: Die Druckersoftware muß nur einmal eingerichtet werden.

So richten Sie die HP PhotoSmart-Druckersoftware ein:

1. Wählen Sie im **Apple**-Menü die Option **Auswahl**.
2. Wählen Sie im linken Bereich des Fensters **Auswahl** das Symbol für den **HP PhotoSmart**.
3. Wählen Sie im rechten Bereich des Fensters **Auswahl** die Option **Einrichten**.
4. Wählen Sie im Feld **Duplexeinheit** die Option **Installiert**.
5. Klicken Sie auf **OK**, und schließen Sie das Fenster **Auswahl**.

Automatischer beidseitiger Druck

1. Legen Sie Papier in das Papierfach ein. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.
2. Wählen Sie in Ihrer Software aus dem Menü **Ablage** die Option **Drucken**.
Daraufhin wird die Dialogbox **Drucken** geöffnet.
3. Wählen Sie die **allgemeinen** Druckeinstellungen:
 - Wählen Sie die Anzahl der Druckexemplare aus.
 - Wählen Sie die zu druckenden Seiten.
 - Wählen Sie die Druckreihenfolge.

4. Klicken Sie auf das Einblendmenü, um unter **Layout** die gewünschte Einstellung auszuwählen.
5. Wählen Sie die Option **Auf beiden Seiten drucken**.

Die HP PhotoSmart 1000-Druckersoftware erweitert möglicherweise den oberen Seitenrand für den automatischen beidseitigen Druck. Das führt dazu, daß zu Ihrem Dokument Seiten hinzugefügt werden oder die Größe des Inhalts verringert wird, damit dieser in das Dokument paßt.

Wenn die Seite auf beiden Seiten einen unveränderten oberen Rand haben soll, können Sie wie folgt vorgehen:

- Verwenden Sie nicht das Modul für den automatischen beidseitigen Druck, sondern drucken Sie die zweite Seite, indem Sie das Papier manuell wieder in den Drucker einlegen.

ODER

- Wählen Sie in der Dialogbox **Seite einrichten** die Option **Beidseitig – Rand unverändert**.
6. Wählen Sie eine Option für die Heftung aus:
 - **Buch:** Wenn Sie Ihr Dokument an der linken Seite heften möchten (wie ein Buch).

ODER

- **Block:** Wenn Sie Ihr Dokument an der oberen Seite heften möchten (wie einen Kalender).
7. Wählen Sie die Option **Automatisch**, um den automatischen beidseitigen Druck einzuschalten.
 8. Klicken Sie auf **OK**.

Manuelles Einlegen von Papier zum Bedrucken der Rückseite

1. Klicken Sie auf das Einblendmenü, um die Seite **Layout** auszuwählen.
2. Wählen Sie die Option **Auf beiden Seiten drucken**.
3. Wählen Sie eine Option für die Heftung aus:
 - **Buch:** Wenn Sie Ihr Dokument an der linken Seite heften möchten (wie ein Buch).

ODER

 - **Block:** Wenn Sie Ihr Dokument an der oberen Seite heften möchten (wie einen Kalender).
4. Wählen Sie **Manuell**.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Nehmen Sie die erste gedruckte Seite Ihres Dokuments aus dem Ausgabefach heraus.
7. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um sicherzustellen, daß Sie das Blatt richtig in das Papierfach einlegen.
8. Klicken Sie am Computerbildschirm auf **Weiter**.

Kapitel 5

Mit Ihrem Drucker können Sie Daten direkt von einer Speicherkarte auf dem Computer speichern. Außerdem ist der Drucker mit einem Infrarot-Anschluß ausgestattet, über den von einer Digitalkamera gesendete Daten empfangen und anschließend gespeichert werden können.

Hinweis: Ihre Digitalkamera muß für die Infrarot-Übertragung die **HP JetSend-Funktion** verwenden. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera nach, ob diese über die HP JetSend-Funktion verfügt.

Speichern von einer Speicherkarte

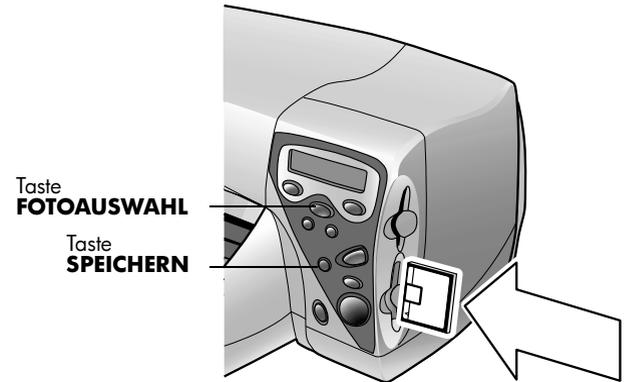
So einfach ist das direkte Drucken von einer Speicherkarte:
Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein, wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **SPEICHERN**.

Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 21.

Weitere Informationen zum Thema:

- Auswählen der zu speichernden Fotos finden Sie unter „Auswahl der zu druckenden Fotos“ auf Seite 26.
- Auswählen von Fotos über das Bedienfeld finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28.

Speichern von Fotos



Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf einen Windows-PC

Sie können Fotos direkt von einer Speicherkarte auf einen Windows-PC speichern. Sie können das Programm **HP PhotoSmart Save Utility**, den **Windows-Explorer** oder **Arbeitsplatz** verwenden, um Dateien von der Speicherkarte an eine bestimmte Position der Computer-Festplatte zu ziehen.

So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte:

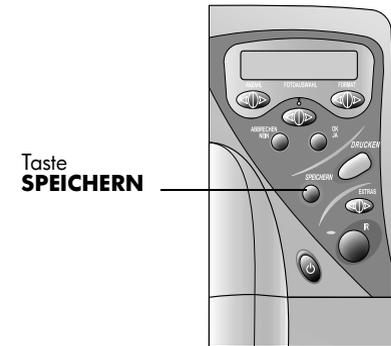
1. Wählen Sie die zu speichernden Fotos aus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28.

Hinweis: Wenn Sie die Option **ALLE FOTOS** auswählen, werden durch den Drucker automatisch sämtliche Dateien auf der Speicherkarte gespeichert, auch wenn es sich nicht um Fotodateien (z. B. Audio-Dateien) handelt.

2. Drücken Sie die Taste **SPEICHERN** am Bedienfeld des Druckers.

Es wird automatisch ein neuer Unterordner erstellt, für den das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit als Name verwendet werden. Dieser Unterordner befindet sich im Verzeichnis **C:\Eigene Dateien\Eigene Bilder**.

Hinweis: Wenn Sie mit Windows 2000 arbeiten, befindet sich der Unterordner im Verzeichnis **C:\Dokumente und Einstellungen\
<Ihr Benutzername>\Eigene Dateien\Eigene Bilder**.



3. Wenn Sie Ihre Fotos an einem anderen Ort speichern möchten:

- Klicken Sie auf , und wählen Sie den gewünschten Speicherort.
- Deaktivieren Sie die Option **In neuem Unterordner**, wenn Sie keinen neuen Unterordner erstellen möchten. Wenn Sie diese Option aktiviert lassen, wird ein neuer Unterordner in dem Ordner erstellt, den Sie im Feld **Meine Fotos speichern in** ausgewählt haben.

4. Klicken Sie auf **Start**.

Hinweis: Wenn Sie innerhalb einer Minute kein Verzeichnis auswählen, wird das Dialogfeld geschlossen, und die Fotos werden am angezeigten Ort gespeichert.

So speichern Sie Nicht-Fotodateien:

- Wenn Sie über das Bedienfeld des Druckers alle Dateien von der Speicherkarte speichern möchten, d. h. auch Nicht-Fotodateien (wie z. B. Audio-Dateien), wählen Sie die Option **ALLE FOTOS**. Die Nicht-Fotodateien werden daraufhin automatisch zusammen mit den Fotodateien gespeichert. Weitere Informationen zum Auswählen von Fotos mit Hilfe des Bedienfeldes finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28.
- Wenn Sie nur bestimmte Dateien speichern möchten (z. B. eine Fotodatei und eine Nicht-Fotodatei), greifen Sie über **Windows Explorer** oder **Arbeitsplatz** direkt auf die Speicherkarte zu.



Klicken Sie hier, um Ihre Fotos in einem anderen Ordner auf der Festplatte des Computers zu speichern.

Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf einen Macintosh

Sie können Fotos direkt von einer Speicherkarte auf einen Macintosh speichern. Sie können das Programm **HP PhotoSmart Photo Saver** oder **Finder** verwenden, um Dateien von der Speicherkarte an eine Stelle Ihrer Computer-Festplatte zu ziehen.

So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte:

1. Wählen Sie die zu speichernden Fotos aus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28.

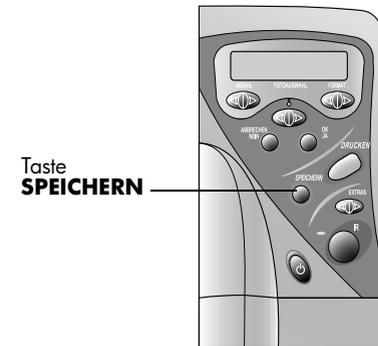
Hinweis: Wenn Sie zum Speichern die Option **ALLE FOTOS** gewählt haben, werden automatisch alle Fotodateien von der Speicherkarte gespeichert. Die Fotoformate mit den folgenden Erweiterungen gehören zu den unterstützten Formaten: jpg, jpe, tif, mpg und avi. Wenn Sie alle auf der Speicherkarte befindlichen Dateien speichern möchten, greifen Sie direkt über den Schreibtisch auf die Speicherkarte zu.

2. Drücken Sie die Taste **SPEICHERN** am Bedienfeld des Druckers.

Es wird automatisch ein neuer Unterordner erstellt, für den das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit als Name verwendet werden. Dieser Unterordner befindet sich auf der Festplatte im Ordner **Dokumente\Fotos**.

3. Wenn Sie Ihre Fotos an einem anderen Ort speichern möchten:
 - Geben Sie einen neuen Namen für den Unterordner ein.
 - Deaktivieren Sie die Option **Neuen Unterordner erstellen**, wenn Sie keinen neuen Unterordner erstellen möchten.
4. Klicken Sie auf **Start**.

Hinweis: Wenn Sie innerhalb einer Minute kein Verzeichnis auswählen, wird die Dialogbox geschlossen, und die Fotos werden am angezeigten Ort gespeichert.



So speichern Sie Nicht-Fotodateien:

- Wenn Sie über das Bedienfeld des Druckers alle Dateien von der Speicherkarte speichern möchten, d. h. auch Nicht-Fotodateien (wie z. B. Audio-Dateien), wählen Sie die Option **ALLE FOTOS**. Die Nicht-Fotodateien werden daraufhin automatisch zusammen mit den Fotodateien gespeichert. Weitere Informationen zum Auswählen von Fotos mit Hilfe des Bedienfeldes finden Sie unter „Auswählen von Fotos über das Bedienfeld“ auf Seite 28.
- Wenn Sie nur bestimmte Dateien speichern möchten (z. B. eine Fotodatei und eine Nicht-Fotodatei), greifen Sie über den Schreibtisch direkt auf die Speicherkarte zu.

Speichern von Fotos unter Verwendung von Infrarot

Wenn Ihre Digitalkamera über die **HP JetSend**-Infrarotfunktion verfügt (wie beispielsweise die HP PhotoSmart C500), können Sie Ihre Fotos zum schnellen und kabellosen Speichern direkt von der Digitalkamera an den Drucker senden. Beim Übertragen von Fotos per Infrarot müssen Kamera und Drucker während der gesamten Übertragung miteinander in Verbindung stehen. Richten Sie die Kamera auf den Drucker, und belassen Sie sie bis zum Ende der Übertragung in dieser Position. Sie können unter Verwendung von Infrarot auch Fotos drucken. Weitere Informationen dazu finden Sie unter „Drucken von Dateien mit Infrarot (IR)“ auf Seite 32 oder **www.jetsonline.com**.

Hinweis: Ihre Digitalkamera muß für die Infrarot-Übertragung die HP JetSend-Funktion verwenden. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera nach, ob diese über die HP JetSend-Funktion verfügt.

Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
<p>Senden von Fotos an den Drucker</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie mit der Digitalkamera die zu speichernden Fotos aus. Informationen zur Auswahl von Fotos finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera. 2. Richten Sie den Infrarot-Anschluß der Kamera auf den Infrarot-Anschluß des Druckers, und senden Sie die Fotos. <p>Hinweis: Die Art und Weise der Fotoübertragung richtet sich nach der Digitalkamera. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Auf der LCD-Anzeige des Druckers wird Verbundet angezeigt, wenn die Datenübertragung an die Kamera beginnt. 4. Wenn auf der LCD die Frage erscheint, ob Sie drucken oder speichern möchten, drücken Sie die Taste SPEICHERN. 5. Überprüfen Sie auf dem Computer, ob die Fotos am gewünschten Ort gespeichert werden, und klicken Sie auf Start. 6. Halten Sie die Kamera weiterhin auf den Infrarot-Anschluß des Druckers gerichtet, während der Drucker die Datei (Fotospeicherg.) empfängt und speichert. <p>Hinweis: Die Datenübertragung zwischen dem Drucker und der Kamera darf während des gesamten Vorgangs nicht unterbrochen werden. Verändern Sie daher weder die Position des Druckers noch der Kamera, bis die Datei gespeichert wurde.</p>

Kapitel 6

Der Drucker erfordert nur einen geringen Wartungsaufwand. Die HP PhotoSmart 1000 Toolbox enthält Funktionen für die Pflege des Druckers. Achten Sie darauf, daß die Druckkopfpatronen nicht eintrocknen (lassen Sie die Patronen nicht über längere Zeit unbenutzt), und halten Sie den Drucker sauber und in gutem Zustand.

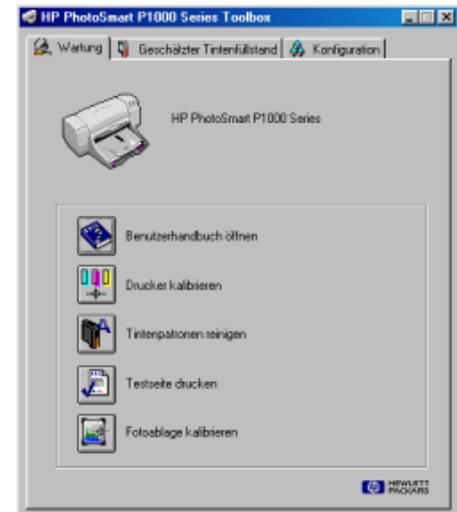
Verwenden der HP PhotoSmart Toolbox (Windows-PC)

Mit Hilfe der HP PhotoSmart Toolbox können Sie Ihren Drucker kalibrieren, reinigen und eine Testseite ausdrucken. Wie Sie die Toolbox aufrufen können, hängt von dem verwendeten Computer-System ab.

Mit der Toolbox können Sie folgende Funktionen ausführen:

- **Benutzerhandbuch öffnen**, um das vorliegende Handbuch als PDF-Datei (Portable Document Format) anzuzeigen.
- **Drucker kalibrieren**, um die Druckkopfpatronen auszurichten.
- **Druckkopfpatronen reinigen**, wenn im Ausdruck Linien und Punkte fehlen.
- **Testseite drucken**, um die Druckqualität nach dem Reinigen zu überprüfen, oder um zu überprüfen, ob der Drucker die Daten vom Computer richtig empfängt und ausdrucken kann.
- **Fotoablage kalibrieren**, damit Ihre Fotos ordnungsgemäß eingezogen werden.
- **Geschätzten Tintenfüllstand der Druckkopfpatronen anzeigen**.
- **Druckerkonfiguration einstellen**.

Pflege und Wartung



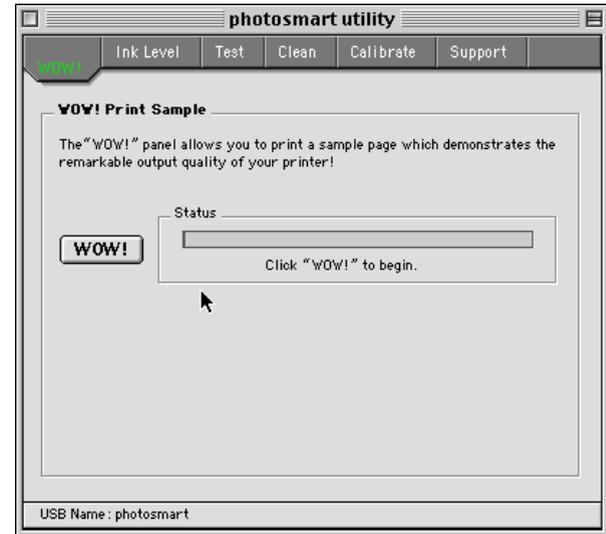
Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Öffnen der Toolbox über einen Windows-PC	<ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie im Windows-Menü Start die Option Programme, HP PhotoSmart 1000 Series, HP PhotoSmart 1000 Series Toolbox. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie im Eigenschaften-Dialogfeld des Druckers die Registerkarte Wartung, und klicken Sie anschließend auf HP PhotoSmart Toolbox öffnen.

Verwenden des HP PhotoSmart-Dienstprogramms (Macintosh)

Mit Hilfe des HP PhotoSmart-Dienstprogramms können Sie Ihren Drucker kalibrieren, reinigen und eine Testseite ausdrucken. Öffnen Sie das Programm über den Ordner **Dienstprogramme** auf der Festplatte.

Mit diesem Programm können Sie folgende Funktionen ausführen:

- **Drucker auswählen**
- **WOW! drucken** zum Drucken einer Beispielseite zur Überprüfung der Fotodruckqualität
- **Tintenfüllstand überprüfen** zum Überprüfen des Tintenfüllstands der Druckkopfpatronen
- **Testseite drucken**, um die Druckqualität nach dem Reinigen zu überprüfen, oder um zu überprüfen, ob der Drucker die Daten vom Computer richtig empfängt und ausdrucken kann
- **Druckkopfpatronen reinigen**, wenn im Ausdruck Linien und Punkte fehlen
- **Drucker kalibrieren**, um die Druckkopfpatronen auszurichten
- **Technische Unterstützung**, um technische Unterstützung über Verknüpfungen zur HP Kundenbetreuung zu erhalten



Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Öffnen des Dienstprogramms über einen Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnen Sie auf der Festplatte den Ordner Dienstprogramme, und wählen Sie anschließend HP PhotoSmart-Dienstprogramm.

Reinigen des Druckers

Hilfsmittel zur Wartung und Pflege

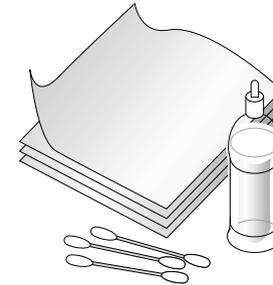
Halten Sie für Pflege- und Wartungsarbeiten die folgenden Hilfsmittel bereit:

- Baumwolltücher oder andere weiche Stoffe, die keine Fasern hinterlassen
- Destilliertes, gefiltertes oder abgefülltes Wasser
- Papier zum Ablegen der Druckkopfpatronen während der Reinigung

Reinigen der Druckkopfpatronen

Wenn Ihre Ausdrücke mit weißen Linien oder einfarbigen Streifen ausgegeben werden, müssen die Druckkopfpatronen möglicherweise gereinigt werden.

Hinweis: Sie können auch die HP PhotoSmart Toolbox (Windows-PC) oder das HP PhotoSmart-Dienstprogramm (Macintosh) verwenden, um die Druckkopfpatronen zu reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter „Verwenden der HP PhotoSmart Toolbox (Windows-PC)“ auf Seite 59 oder „Verwenden des HP PhotoSmart-Dienstprogramms (Macintosh)“ auf Seite 61.



So reinigen Sie die Druckkopfpatronen mit Hilfe des Bedienfelds des Druckers:

1. Stellen Sie sicher, daß das Papierfach Normalpapier enthält. Weitere Informationen finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.
2. Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **EXTRAS**, bis auf der LCD-Anzeige die Frage erscheint, ob Sie die Druckkopfpatronen reinigen möchten. Drücken Sie nun die Taste **OK/JA**.
3. Wenn Sie auf der LCD-Anzeige dazu aufgefordert werden, Normalpapier einzulegen, drücken Sie die Taste **OK/JA**.

Der Drucker beginnt jetzt mit der Reinigung der Druckkopfpatronen. Außerdem blinkt die Ein-/Aus-Leuchtanzeige. Wenn der Reinigungsvorgang beendet ist, gibt der Drucker keine Geräusche mehr aus UND die Ein-/Aus-Leuchtanzeige blinkt nicht mehr. Anschließend druckt der Drucker eine Testseite aus. Wenn weiterhin weiße Streifen ausgegeben werden oder Farben fehlen, sollten Sie die Druckkopfpatronen manuell reinigen.

So reinigen Sie die Druckkopfpatronen manuell:

1. Nehmen Sie die Druckkopfpatronen heraus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen“ auf Seite 9.

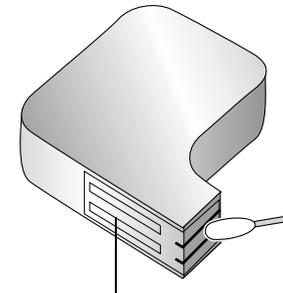
Hinweis: Um die Patrone vor dem Austrocknen zu schützen, sollten Sie sie spätestens dreißig Minuten nach der Entnahme wieder in den Drucker einsetzen.

2. Fassen Sie eine der Druckkopfpatronen an der Oberseite an.

Hinweis: Achten Sie darauf, daß keine Tinte an Ihre Hände oder Ihre Kleidung gelangt.

3. Befeuchten Sie ein sauberes Baumwolltuch mit destilliertem Wasser. Drücken Sie das Tuch gegebenenfalls aus, wenn es zu feucht ist.
4. Reinigen Sie die Oberfläche und die Kanten der Druckkopfpatrone. Wischen Sie **AUF KEINEN FALL** über den Düsenboden (dadurch kann die Druckkopfpatrone beschädigt werden).
5. Setzen Sie die Druckkopfpatrone wieder in die Druckkopfpatronenhalterung ein. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen“ auf Seite 9.
6. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die andere Druckkopfpatrone.

Hinweis: Weitere Informationen über die Druckkopfpatronen finden Sie in der Dokumentation zu den Druckkopfpatronen.



Hier nicht berühren!

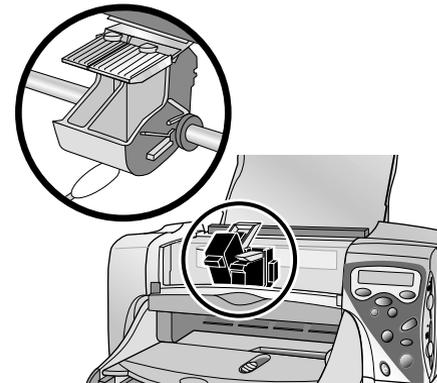
Reinigen des Druckkopfpatronenhalters

Wenn Ihre Ausdrücke mit vertikalen Linien oder Streifen ausgegeben werden, müssen möglicherweise die Druckkopfpatronenhalter gereinigt werden.

Hinweis: Achten Sie darauf, daß keine Tinte an Ihre Hände oder Ihre Kleidung gelangt.

So reinigen Sie die Druckkopfpatronenhalter:

1. Nehmen Sie die Druckkopfpatronen heraus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen“ auf Seite 9.
Hinweis: Um die Patrone vor dem Austrocknen zu schützen, sollten Sie sie spätestens dreißig Minuten nach der Entnahme wieder in den Drucker einsetzen.
2. Legen Sie die Druckkopfpatronen (mit der breiten Seite nach unten) auf einem Blatt Papier ab, um keine Oberflächen zu verschmutzen. Berühren oder bedecken Sie nicht die Patronendüsen (auf der Unterseite der Patronen).
3. Drücken Sie am Bedienfeld die **Ein-/Aus**-Taste, um den Drucker auszuschalten.
4. **Ziehen** Sie das Netzkabel an der Rückseite des Druckers **ab**.
5. Positionieren Sie sich so, daß Sie die Unterseite des Druckkopfpatronenhalters sehen können.
6. Reinigen Sie mit einem sauberen, leicht angefeuchteten Baumwolltuch vorsichtig die Unterseite des Druckkopfpatronenhalters, wo sich Papierfasern, Staub und Tinte ablagern und mit dem Papier in Kontakt kommen können. Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis auf dem Tuch keine Tintenrückstände mehr zu sehen sind.
7. Setzen Sie die Druckkopfpatronen wieder in den Druckkopfpatronenhalter ein. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln und Installieren von Druckkopfpatronen“ auf Seite 9.



Reinigen des Druckergehäuses

- Verwenden Sie zur Reinigung des Druckergehäuses ein leicht angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, da durch diese die Oberfläche des Druckers beschädigt werden kann.

Kapitel 7

Fehlerbehebung

Der Drucker verfügt über ein solides und benutzerfreundliches Design. Im folgenden finden Sie jedoch für den Fall, daß doch einmal Probleme auftreten, Tips und Hinweise zu häufig gestellten Fragen. Stellen Sie zunächst folgendes sicher:

- Alle Kabelanschlüsse zwischen dem Drucker und dem Computer müssen fest und sicher sitzen.
- Sie müssen das richtige Kabel für Ihr Betriebssystem verwenden (d. h. ein Parallelkabel oder USB-Kabel). Ausführliche Informationen zum Verwenden des richtigen Kabels finden Sie im Anhang.

Auf folgenden Seiten können Sie schnell und problemlos Antworten auf eine Reihe von Fragen finden:

- Die Druckersoftware läßt sich nicht installieren.
Siehe „Software-Lösungen“ auf Seite 66.
- Der Drucker arbeitet extrem langsam.
Siehe „Hardware-Lösungen“ auf Seite 68.
- Meine Fotos werden nicht ordnungsgemäß ausgedruckt.
Siehe „Druckerlösungen“ auf Seite 73.
- Der automatische beidseitige Druck ist nicht möglich.
Siehe „Lösungen für den automatischen beidseitigen Druck“ auf Seite 84.
- Der Drucker kann mit dem anderen Infrarot-Gerät nicht kommunizieren.
Siehe „Lösungen für Infrarot (IR)“ auf Seite 86.
- Auf der LCD-Anzeige des Druckers erscheint eine Fehlermeldung.
Siehe „Fehlermeldungen“ auf Seite 87.

Software-Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Ich habe eine CD mit der Druckersoftware eingelegt, der Computer konnte diese jedoch nicht lesen.</p>	<p>Die CD wurde nicht ordnungsgemäß eingelegt. Das CD-Laufwerk ist möglicherweise beschädigt. Die CD ist möglicherweise beschädigt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legen Sie die CD erneut ein, und versuchen Sie es erneut. 2. Legen Sie eine CD ein, von der Sie wissen, daß sie funktioniert. Wenn diese CD ebenfalls nicht funktioniert, muß Ihr CD-Laufwerk möglicherweise repariert werden. 3. Wenn andere CDs gelesen werden können, die CD mit der Druckersoftware jedoch nicht, ist diese CD beschädigt. Sie können in diesem Fall die Druckersoftware von der HP Web-Site herunterladen oder sich an das Software-Vertriebszentrum wenden. Adreßinformationen finden Sie auf der Innenseite des Einbands dieses Buchs.
<p>Die Software wurde nicht ordnungsgemäß installiert. ODER Die Druckersoftware muß möglicherweise deinstalliert werden. <i>(Fortsetzung nächste Seite)</i></p>	<p>Möglicherweise liegt ein Konflikt mit Ihrem Virenschutzprogramm vor. Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem anderen Softwareprogramm vor. Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem an den Drucker angeschlossenen Peripheriegerät vor.</p>	<p>Windows-PC</p> <p>Deinstallieren Sie die Druckersoftware, und installieren Sie sie erneut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in den Computer ein. • Klicken Sie auf HP PhotoSmart 1000 Series-Software deinstallieren. • Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor, um Ihre Druckersoftware zu deinstallieren. • Schalten Sie den Computer nach Abschluß der Deinstallation AUS und dann wieder EIN. • Installieren Sie die Software erneut. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen zum Installieren der Software. <p>Wenn das Problem bei der Softwareinstallation weiterhin besteht, wenden Sie sich an die HP Kundenbetreuung (Adressen finden Sie auf der Innenseite des Einbands dieses Buchs).</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Software wurde nicht ordnungsgemäß installiert.</p> <p>ODER</p> <p>Die Druckersoftware muß möglicherweise deinstalliert werden.</p>	<p>Möglicherweise liegt ein Konflikt mit Ihrem Virenschutzprogramm vor.</p> <p>Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem anderen Softwareprogramm vor.</p> <p>Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem an den Drucker angeschlossenen Peripheriegerät vor.</p>	<p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deinstallieren Sie die Drucker-Software. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in Ihren Rechner ein, wählen Sie im Installationsprogramm Deinstallieren. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Computerbildschirm. 2. Schließen Sie alle Virens Scanner. 3. Beenden Sie alle offenen Software-Programme. 4. Installieren Sie die Druckersoftware erneut. <p>Wenn das Problem bei der Softwareinstallation weiterhin besteht, wenden Sie sich an die HP Kundenbetreuung (Adressen finden Sie auf der Innenseite des Einbands dieses Buchs).</p>
<p>Die Heftung erfolgt an der falschen Stelle.</p>	<p>Möglicherweise haben Sie nicht die richtige Ausrichtung gewählt.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Registerkarte Funktionen des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften die richtige Papierausrichtung für den beidseitigen Druck gewählt haben (Buch oder Block). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Seite Layout der Dialogbox Drucken die korrekte Option für die Heftung ausgewählt haben.

Hardware-Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Mein Drucker ist über ein USB-Kabel, über ein anderes USB-Gerät oder Hub angeschlossen. Beim Drucken wird eine Fehlermeldung angezeigt, die auf einen Fehler beim Schreiben auf den entsprechenden USB-Anschluß hinweist.</p>	<p>Die vom anderen Gerät oder dem Hub empfangenen Daten sind möglicherweise nicht korrekt.</p> <p>Die bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Computer wurde durch ein anderes am Hub angeschlossenes Gerät unterbrochen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie Ihren Drucker direkt an den USB-Anschluß Ihres Computers an. • Versuchen Sie, die anderen USB-Geräte vom Hub zu trennen, und drucken Sie Ihr Dokument erneut aus.
<p>Ich habe meinen Drucker über ein USB-Kabel angeschlossen, und beim Drucken wird eine Fehlermeldung angezeigt, die auf einen Fehler beim Schreiben auf Dot4 hinweist.</p> <p>(Nur Windows-PC)</p>	<p>Das USB-Kabel wurde vor dem Installieren der Software möglicherweise nicht angeschlossen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie das USB-Kabel vom Drucker und dem Computer. 2. Deinstallieren Sie die Druckersoftware, und installieren Sie sie erneut. <ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in den Computer ein. • Klicken Sie auf HP PhotoSmart 1000 Series-Software deinstallieren. • Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor, um Ihre Druckersoftware zu deinstallieren. 3. Schließen Sie das USB-Kabel wieder an den Drucker und den Computer an. Auf dem Computerbildschirm muß nun das USB-Installationsdialogfeld angezeigt werden. 4. Installieren Sie die Druckersoftware erneut. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen zum Installieren der Software.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Wenn ich ein USB-Kabel zwischen dem Drucker und meinem Computer anschlieÙe, wird die Meldung „Hardware-Assistent“ nicht angezeigt.</p> <p>(Nur Windows-PC)</p>	<p>Möglicherweise verwenden Sie kein Windows 98, 2000 oder Me.</p>	<p>Stellen Sie sicher, daß Sie Windows 98, 2000 oder Me als Betriebssystem verwenden und Ihr Computer über ein USB-Kabel angeschlossen wurde. Wenn Sie nicht über Windows 98, 2000 oder Me verfügen, müssen Sie ein Parallelkabel verwenden.</p>
	<p>Ihr USB-Kabel funktioniert möglicherweise nicht oder wurde nicht richtig angeschlossen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie das USB-Kabel vom Drucker, und schließen Sie es erneut an. 2. Stellen Sie sicher, daß das Kabel richtig an den Computer und den Drucker angeschlossen ist. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie ein anderes USB-Kabel.
	<p>Möglicherweise ist USB nicht aktiviert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie in Windows 98, 2000 oder Me auf Start, Einstellungen, Systemsteuerung. 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol System. 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Geräte-Manager. 4. Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben der Option für den USB Controller. Wenn ein USB Host Controller und ein USB Root Hub (Stamm-Hub) aufgeführt sind, ist USB wahrscheinlich aktiviert. Wenn die Geräte nicht aufgeführt werden, sollten Sie in der Computerdokumentation nachlesen oder sich mit dem Computerhersteller in Verbindung setzen, um weitere Informationen über die Aktivierung und Einrichtung von USB zu erhalten. <p>Wenn Sie USB nicht aktivieren können, können Sie Ihren Drucker jederzeit mit einem parallelen Kabel an den Computer anschließen.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Wenn ich ein USB-Kabel zwischen dem Drucker und meinem Computer anschlieÙe, wird die Meldung „Hardware-Assistent“ einmal angezeigt, der Drucker wird jedoch nicht installiert. Anschließend wird die Meldung „Hardware-Assistent“ nicht mehr angezeigt. (Nur Windows-PC)</p>	<p>Die Installation wurde nicht vollständig ausgeführt, sie wurde abgebrochen, oder es ist ein Fehler aufgetreten.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie Ihren Drucker von Ihrem Computer, und schließen Sie ihn wieder an. <ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie das USB-Kabel heraus, und schließen Sie es dann wieder an. 2. Deinstallieren Sie die Druckersoftware, und installieren Sie sie erneut. <ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie die Druckersoftware-CD in den Computer ein. • Klicken Sie auf HP PhotoSmart 1000 Series-Software deinstallieren. • Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor, um Ihre Druckersoftware zu deinstallieren. • Schalten Sie den Computer nach Abschluß der Deinstallation AUS und dann wieder EIN. • Installieren Sie die Software erneut. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen zum Installieren der Software.
<p>Wenn ich ein USB-Kabel zwischen dem Drucker und meinem Computer anschlieÙe, wird die Meldung „Unbekanntes Gerät“ angezeigt. (Nur Windows-PC)</p>	<p>Im Kabel zwischen Ihrem Computer und Ihrem Drucker ist es zu einer statischen Aufladung gekommen. Das USB-Kabel ist möglicherweise defekt. Die Software hat den neuen Drucker nicht erkannt, oder die Drucker-USB-Verbindung ist defekt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie das USB-Kabel vom Drucker. 2. Trennen Sie das Netzkabel vom Drucker. 3. Warten Sie ungefähr 30 Sekunden lang. 4. Schließen Sie das Netzkabel wieder an den Drucker an. 5. Schließen Sie das USB-Kabel wieder an den Drucker an. 6. Wenn im Dialogfeld „Neue Hardware-Komponente gefunden“ weiterhin die Meldung „Unbekanntes Gerät“ angezeigt wird, laden Sie Updates aus dem Web herunter, oder wenden Sie sich an die HP Kundenbetreuung. AdreÙinformationen finden Sie auf der Innenseite des Einbands dieses Buchs.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Drucker arbeitet extrem langsam. <i>(Fortsetzung nächste Seite)</i>	Ihr Computer erfüllt möglicherweise nicht die Systemanforderungen.	Prüfen Sie auf Ihrem Rechner den verfügbaren RAM (Speicherplatz) sowie die Prozessorgeschwindigkeit. Die empfohlenen Systemanforderungen finden Sie im Anhang.
	Es sind möglicherweise zu viele Softwareprogramme gleichzeitig geöffnet.	Schließen Sie alle nicht benötigten Programme.
	Ihre Druckersoftware ist möglicherweise nicht aktuell genug.	Prüfen Sie den verwendeten Druckertreiber. Die aktuellsten Software-Updates finden Sie auf der Web-Site von HP. Eine Liste hilfreicher Web-Sites finden Sie auf der Innenseite des Einbands dieses Buchs.
	Sie drucken ein umfangreiches Dokument mit Grafiken oder Fotos.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie auf Ihrer Festplatte mehr Speicherplatz zur Verfügung. Bei weniger als 100 MB freiem Arbeitsspeicher auf der Festplatte kann es zu längeren Verarbeitungszeiten kommen. • Haben Sie etwas Geduld. Umfangreiche Dokumente mit Grafiken oder Fotos werden langsamer ausgedruckt als reine Textdokumente.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Der Drucker arbeitet extrem langsam.</p>	<p>Möglicherweise haben Sie eine Auflösung von 2400 x 1200 dpi gewählt.</p> <p>Sie versuchen möglicherweise, ein Foto auszu-drucken.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie in den Druckereigenschaften unter Druck auf Fotopapier die Option PhotoREt anstelle der Option 2400 x 1200 dpi, und versuchen Sie es erneut. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität die Qualitätseinstellung Optimal anstelle der Option Foto mit hoher Auflösung. Schicken Sie den Druckauftrag erneut ab.
	<p>Sie verwenden ein USB-Kabel, und andere USB-Geräte werden genutzt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Verbinden Sie das USB-Kabel des Druckers nicht mit einem Hub (falls zutreffend), sondern direkt mit dem Computer. Verwenden Sie während des Druckvorgangs keine anderen am Hub angeschlossenen Geräte.
<p>Der Drucker kann nicht eingeschaltet werden.</p>	<p>Der Drucker hat möglicherweise zu viel Strom erhalten.</p>	<p>Trennen Sie den Drucker ungefähr 10 Sekunden lang vom Netzkabel. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Drucker einzuschalten.</p>
<p>Die Ein-/Aus-Leuchtanzeige blinkt.</p>	<p>Möglicherweise verarbeitet der Drucker gerade Daten.</p>	<p>Haben Sie etwas Geduld. Der Drucker benötigt unter Umständen etwas mehr Zeit, um Daten zu verarbeiten.</p>
<p>Die Warnleuchtanzeige blinkt.</p>	<p>Am Drucker werden möglicherweise wichtige Informationen angezeigt.</p>	<p>Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers.</p>

Druckerlösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Es wurde keine Seite aus dem Drucker ausgegeben. <i>(Fortsetzung nächste Seite)</i>	Am Drucker werden möglicherweise wichtige Informationen angezeigt.	Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers.
	Möglicherweise ist die Stromversorgung unterbrochen oder ein Anschluß sitzt lose.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung gewährleistet ist. 2. Stellen Sie sicher, daß alle Kabelanschlüsse fest sitzen.
	Im Papierfach befindet sich möglicherweise kein Papier.	Stellen Sie sicher, daß das Papier korrekt ins Papierfach eingelegt wurde.
	Die obere Abdeckung des Druckers ist möglicherweise geöffnet.	Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
	Möglicherweise liegt ein Problem mit den Druckkopfpatronen vor.	Wechseln Sie die Druckkopfpatronen aus.
	Möglicherweise verarbeitet der Drucker immer noch Daten.	Siehe „Der Drucker arbeitet extrem langsam.“ auf Seite 71.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Es wurde keine Seite aus dem Drucker ausgegeben. <i>(Fortsetzung nächste Seite)</i></p>	<p>Möglicherweise liegt ein Papierstau vor.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beachten Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers. 2. Ziehen Sie das Papier aus dem Papier- bzw. dem Ausgabefach heraus. <ul style="list-style-type: none"> • Beim Drucken auf Etiketten sollten Sie überprüfen, ob sich beim Durchlaufen des Druckers einzelne Etiketten vom Bogen gelöst haben. 3. Wenn der Papierstau behoben ist, drucken Sie das Dokument erneut. <p>Wenn der Papierstau so nicht behoben werden kann, versuchen Sie, die rückseitige Abdeckung abzunehmen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie den Drucker von der Stromquelle, öffnen Sie die rückseitige Abdeckung durch Drehen des Knopfs entgegen dem Uhrzeigersinn, und nehmen Sie die Abdeckung ab. 2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig aus dem Drucker heraus, und setzen Sie danach die rückseitige Abdeckung wieder ein. 3. Schließen Sie den Drucker wieder an die Stromquelle an, und schalten Sie ihn ein. <p>Wenn Sie den Papierstau beseitigen konnten, drucken Sie nun Ihr Dokument erneut aus.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Es wurde keine Seite aus dem Drucker ausgegeben.	Möglicherweise liegt ein Papierstau im Modul für den automatischen beidseitigen Druck vor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Drucker aus. 2. Drücken Sie den Knopf an der Oberseite des Moduls für den automatischen beidseitigen Druck, und klappen Sie die Abdeckung nach unten. 3. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig aus dem Modul heraus, und schließen Sie danach die Abdeckung wieder. 4. Schalten Sie den Drucker wieder ein. 5. Drucken Sie das Dokument noch einmal. <p>Hinweis: Wenn Sie weiterhin Probleme haben, deinstallieren Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck, und installieren Sie statt dessen die rückseitige Abdeckung.</p>
	An der Rückseite des Druckers liegt ein Papierstau vor, und das Modul für den automatischen beidseitigen Druck ist installiert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Drucker aus. 2. Drücken Sie die beiden Knöpfe links und rechts am Modul für den automatischen beidseitigen Druck gleichzeitig, und nehmen Sie das Modul ab. 3. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig aus dem Drucker, und setzen Sie das Modul danach erneut ein. 4. Schalten Sie den Drucker wieder ein. 5. Drucken Sie das Dokument noch einmal.
	Möglicherweise sind die rückseitige Abdeckung bzw. das Modul für den automatischen beidseitigen Druck nicht vorhanden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installieren Sie die rückseitige Abdeckung oder das Modul für den automatischen beidseitigen Druck an der Rückseite des Druckers. 2. Drucken Sie das Dokument noch einmal.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.	Möglicherweise ist eine der Druckkopfpatronen leer.	Wechseln Sie die Druckkopfpatronen aus.
	Sie haben möglicherweise vergessen, den Schutzklebestreifen von der Druckkopfpatrone zu entfernen.	Stellen Sie sicher, daß der Schutzklebestreifen an den Seiten der Druckkopfpatronen entfernt wurde.
	Sie versuchen, ein Fax auszudrucken.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Speichern Sie das Fax in einem Grafikformat (z. B. als TIFF). 2. Kopieren Sie den Text in ein Textverarbeitungsprogramm, und drucken Sie ihn über diese Anwendung aus.
	Möglicherweise haben Sie zuvor einen Druckauftrag gestartet und diesen dann abgebrochen.	Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor die Datei ausgedruckt wurde, hat der Drucker zur Vorbereitung des Drucks möglicherweise bereits Papier geladen. Wenn Sie den nächsten Druckauftrag starten, gibt der Drucker eine leere Seite aus, bevor er mit dem aktuellen Auftrag fortfährt.
Das Dokument wurde schräg oder nicht mittig gedruckt.	Das Papier wurde möglicherweise nicht korrekt eingelegt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob das Papier im Papierfach ordnungsgemäß ausgerichtet ist. 2. Die Papierführungen müssen eng am Papier anliegen.
Das Dokument wurde nicht unter Verwendung der ausgewählten Standarddruckeinstellungen gedruckt.	Die Standarddruckeinstellungen des Druckers unterscheiden sich möglicherweise von den Druckeinstellungen der Anwendung. In diesem Fall werden immer die Druckeinstellungen der Anwendung verwendet.	Wählen Sie die gewünschten Druckeinstellungen in der Anwendung aus.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Teile des Dokuments fehlen oder sind auf dem Ausdruck falsch platziert.</p> <p><i>(Fortsetzung nächste Seite)</i></p>	<p>Die gewählte Papierausrichtung ist möglicherweise nicht korrekt.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Registerkarte Funktionen des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften die richtige Ausrichtung gewählt haben (Hochformat oder Querformat). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie in der Dialogbox Seite einrichten die richtige Ausrichtung gewählt haben (Hochformat oder Querformat).
	<p>Das gewählte Papierformat ist möglicherweise nicht korrekt.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften das richtige Papierformat gewählt haben. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie in der Dialogbox Seite einrichten das richtige Papierformat gewählt haben.
	<p>Die gewählten Ränder sind möglicherweise nicht korrekt.</p>	<p>Die Ränder müssen sich im druckbaren Bereich befinden.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Teile des Dokuments fehlen oder sind auf dem Ausdruck falsch platziert.	Die Option Posterdruck wurde versehentlich nicht deaktiviert.	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deaktivieren Sie die Option Posterdruck auf der Registerkarte Funktionen des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deaktivieren Sie die Option Posterdruck auf der Seite Layout der Dialogbox Drucken.
	Text oder Grafiken wurden möglicherweise nicht korrekt skaliert.	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Text und Grafiken korrekt skaliert wurden (mit der Option Auf Größe skalieren auf der Registerkarte Einrichtung). <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Text und die Grafiken in Ihrem Dokument korrekt skaliert sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Qualität ist nicht zufriedenstellend. (Fortsetzung nächste Seite)</p>	<p>Möglicherweise ist nicht genügend Tinte vorhanden.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Status der Druckkopfpatronen in der HP PhotoSmart Toolbox. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Status der Druckkopfpatronen im HP PhotoSmart-Dienstprogramm. <p>Wenn nicht mehr genügend Tinte vorhanden ist, ersetzen Sie die Druckkopfpatrone.</p>
	<p>Möglicherweise verwenden Sie kein optimal geeignetes Papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie nur für den Drucker geeignetes Papier. • Verwenden Sie gegebenenfalls kein Normalpapier, sondern Papier, das für die gewünschte Ausgabe (beispielsweise für Fotos) geeignet ist.
	<p>Eventuell wurde nicht die richtige Seite des Papiers bedruckt.</p>	<p>Achten Sie darauf, daß das Papier mit der Druckseite nach unten eingelegt wird.</p>
	<p>In der Druckersoftware wurde möglicherweise nicht der korrekte Papiertyp ausgewählt.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften den richtigen Papiertyp gewählt haben. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität den richtigen Papiertyp gewählt haben.
	<p>Die Druckkopfpatronen müssen eventuell gereinigt werden.</p>	<p>Siehe „Reinigen der Druckkopfpatronen“ auf Seite 62.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Qualität ist nicht zufriedenstellend. (Fortsetzung nächste Seite)</p>	<p>Möglicherweise sind Ihre Druckkopfpatronen nicht richtig ausgerichtet.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die farbige und die schwarze Tinte im Ausdruck nicht korrekt ausgerichtet sind, klicken Sie auf die Registerkarte Wartung der HP PhotoSmart Toolbox, und klicken Sie auf Drucker kalibrieren. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die farbige und die schwarze Tinte im Ausdruck nicht korrekt ausgerichtet sind, klicken Sie auf die Registerkarte Kalibrieren des HP PhotoSmart-Dienstprogramms und dann auf Ausrichten.
	<p>Sie Drucken möglicherweise im Entwurfsmodus.</p>	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf der Registerkarte Einrichtung nicht auf Entwurf, sondern auf Normal oder Optimal. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Ausdruck zu blaß oder verschwommen ist, wählen Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität anstelle von Entwurf die Option Normal oder Optimal.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Qualität ist nicht zufriedenstellend.	Wenn der Ausdruck verschmiert wird, verwenden Sie möglicherweise zu viel Tinte.	<p>Windows-PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf der Registerkarte Einrichtung nicht auf Optimal, sondern auf Normal oder Entwurf. 2. Um die verwendete Tintenmenge zu reduzieren, rufen Sie die Registerkarte Erweitert auf, und verstellen Sie den Schieberegler für die Tintenmenge. 3. Erhöhen Sie die Trocknungszeit, indem Sie den Schieberegler für die Trocknungszeit auf der Registerkarte Erweitert verschieben. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität nicht auf Optimal, sondern auf Normal oder Entwurf. 2. Stellen Sie eine geringere Tintenmenge ein. Wählen Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität die Registerkarte Tinte. Stellen Sie die Tintendichte mit Hilfe des Schiebereglers ein. 3. Erhöhen Sie die Trocknungszeit. Wählen Sie auf der Seite Papiertyp/Qualität die Registerkarte Tinte. Stellen Sie die Trocknungszeit mit Hilfe des Schiebereglers ein.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Fotos werden nicht ordnungsgemäß ausgedruckt. (Fortsetzung nächste Seite)</p>	<p>Das Fotopapier wurde möglicherweise nicht korrekt eingelegt.</p>	<p>Legen Sie das Fotopapier mit der Druckseite nach unten ein.</p>
	<p>Das Fotopapier wurde möglicherweise nicht vollständig eingelegt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legen Sie das Fotopapier so weit wie möglich in das Papierfach ein. 2. Die Papierführungen müssen eng am Fotopapier anliegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Einlegen von Papier“ auf Seite 11.
	<p>Möglicherweise haben Sie nicht den richtigen Papiertyp bzw. das richtige Papierformat ausgewählt.</p>	<p>Windows-PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie in der Druckersoftware die Registerkarte Einrichtung auf. 2. Wählen Sie als Papiertyp das geeignete HP Fotopapier. Hinweise dazu finden Sie auf der Verpackung des Papiers. 3. Wählen Sie als Papierformat das Papierformat des Fotos. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie als Papierformat in der Dialogbox Seite einrichten die Option Fotopapier 102 x 152 mm (mit abziehbarem Etikett). 2. Wählen Sie in der Dialogbox Drucken auf der Seite Papiertyp/Qualität die Option HP Premium Plus Fotopapier, Hochglanz als Papiertyp. 3. Klicken Sie auf Einstellungen sichern. 4. Drucken Sie das Dokument.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Fotos werden nicht ordnungsgemäß ausgedruckt.	Sie haben möglicherweise nicht Optimal als Druckqualität ausgewählt.	<p>Windows-PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Dialogfeld mit den Druckereigenschaften die Registerkarte Einrichtung. 2. Wählen Sie als Druckqualität Optimal. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie in der Dialogbox Drucken die Seite Papiertyp/Qualität. 2. Wählen Sie als Druckqualität Optimal.
Bannerseiten werden nicht ordnungsgemäß ausgedruckt.	Möglicherweise haben Sie das Ausgabefach nicht nach oben gestellt.	Das Ausgabefach muß nach oben gestellt sein.
	In der Druckersoftware wurde möglicherweise die Option Banner nicht ausgewählt.	<p>Windows-PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie auf der Registerkarte Einrichtung die Option Bannerdruck gewählt haben. <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß Sie in der Dialogbox Seite einrichten als Papierformat Bannerpapier im Letter-Format oder A4-Bannerpapier gewählt haben.
	Möglicherweise liegen Probleme mit dem Bannerpapier vor.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn mehrere Blätter zusammen eingezogen werden, falten Sie das Papier auseinander, und legen Sie es anschließend wieder zusammen. • Wenn das Papier nicht korrekt in den Drucker eingezogen wird, stellen Sie sicher, daß die lose Seite des Bannerpapierstapels zum Drucker zeigt. • Falls das Papier beim Einzug in den Drucker geknickt wird, ist es eventuell nicht für den Bannerdruck geeignet.

Lösungen für den automatischen beidseitigen Druck

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Windows-PC Die Option Automatisch im Bereich Beidseitiger Druck der Registerkarte Funktionen ist nicht vorhanden.</p>	<p>Das Modul für den automatischen beidseitigen Druck wurde in der Toolbox nicht aktiviert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie die Registerkarte Konfiguration der HP PhotoSmart Toolbox auf. 2. Aktivieren Sie die Option Modul für den automatischen beidseitigen Druck, und klicken Sie auf Anwenden. 3. Rufen Sie die Registerkarte Funktionen des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften auf. 4. Wählen Sie Beidseitiger Druck. 5. Wählen Sie eine Inhaltsgrößenoption, und klicken Sie auf OK. 6. Die Option Automatisch muß aktiviert sein.
<p>Macintosh Auf der Seite Layout ist die Option Automatisch nicht vorhanden.</p>	<p>Das Modul für den automatischen beidseitigen Druck wurde im Fenster Auswahl nicht aktiviert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Menü Apple die Option Auswahl. 2. Wählen Sie das HP PhotoSmart-Symbol, und klicken Sie rechts im Fenster Auswahl auf Einrichtung. 3. Wählen Sie im Feld Duplexeinheit die Option Installiert. 4. Klicken Sie auf OK, und schließen Sie das Fenster Auswahl.
<p>Windows-PC Die Option Automatisch im Bereich Beidseitiger Druck der Registerkarte Funktionen kann nicht ausgewählt werden.</p>	<p>Möglicherweise haben Sie auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften einen nicht unterstützten Papiertyp oder ein nicht unterstütztes Papierformat gewählt.</p>	<p>Überprüfen Sie auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften, ob ein vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck unterstützter Papiertyp sowie ein unterstütztes Papierformat ausgewählt wurde. Eine Liste der unterstützten Papiertypen finden Sie auf der Web-Site von HP.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Macintosh</p> <p>Auf der Seite Layout kann die Option Automatisch nicht ausgewählt werden.</p>	<p>Möglicherweise haben Sie auf der Seite Layout des Dialogfelds Drucken einen nicht unterstützten Papiertyp oder ein nicht unterstütztes Papierformat gewählt.</p>	<p>Überprüfen Sie auf der Seite Layout des Dialogfelds Drucken, ob ein vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck unterstützter Papiertyp sowie ein unterstütztes Papierformat ausgewählt wurde. Eine Liste der unterstützten Papiertypen finden Sie auf der Web-Site von HP.</p>
<p>Windows-PC</p> <p>Wenn auf der Registerkarte Funktionen Automatischer beidseitiger Druck ausgewählt wurde, wird das Papierformat automatisch geändert.</p>	<p>Das auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften ausgewählte Papierformat wird vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck nicht unterstützt.</p>	<p>Überprüfen Sie auf der Registerkarte Einrichtung des Dialogfelds mit den Druckereigenschaften, ob ein vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck unterstütztes Papierformat ausgewählt wurden. Eine Liste der unterstützten Papiertypen finden Sie auf der Web-Site von HP.</p>
<p>Macintosh</p> <p>Wenn auf der Seite Layout die Option Automatischer beidseitiger Druck ausgewählt wurde, wird das Papierformat automatisch geändert.</p>	<p>Das in der Dialogbox Seite einrichten ausgewählte Papierformat wird vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck nicht unterstützt.</p>	<p>Überprüfen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten, ob ein vom Modul für den automatischen beidseitigen Druck unterstütztes Papierformat ausgewählt wurden. Eine Liste der unterstützten Papiertypen finden Sie auf der Web-Site von HP.</p>
<p>Die Option für den automatischen beidseitigen Druck wurde zwar ausgewählt, aber der Ausdruck erfolgt nur auf einer Seite des Blatts.</p>	<p>Die zum Drucken verwendete Anwendung unterstützt nur den manuellen beidseitigen Druck. Der automatische beidseitige Druck wird nicht unterstützt.</p>	<p>Verwenden Sie die Funktion für den manuellen beidseitigen Druck.</p>

Lösungen für Infrarot (IR)

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Es kann keine Verbindung hergestellt werden, oder die Übertragung dauert ungewöhnlich lange.	Das Gerät, von dem aus Sie drucken möchten, enthält möglicherweise keine HP JetSend-Unterstützung.	Lesen Sie in der Dokumentation des Infrarot-Geräts nach, ob das HP JetSend-Infrarotprotokoll verwendet wird.
	Das Infrarot-Gerät, von dem aus Sie drucken möchten, und der Drucker selbst sind nicht ordnungsgemäß aufgestellt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie das Infrarot-Gerät, von dem aus Sie drucken möchten, ungefähr einen Meter vom Drucker entfernt auf. Der Winkel zum Infrarot-Anschluß des Druckers darf 30 Grad nicht überschreiten. • Der Weg zwischen den beiden Infrarot-Geräten muß frei von Hindernissen sein. • Die Infrarot-Anschlüsse müssen sauber sein, d. h., sie dürfen nicht staubig oder fettig sein.
Es kann keine Verbindung hergestellt werden, oder die Übertragung dauert ungewöhnlich lange.	Möglicherweise stört helles Licht das Infrarot-Signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Beide Infrarot-Anschlüsse dürfen keiner grellen Lichteinstrahlung ausgesetzt werden. • Stellen Sie das Gerät, von dem aus Sie drucken möchten, näher an den Infrarot-Anschluß des Druckers heran.
Es wird nur ein Teil einer Seite oder eines Dokuments ausgedruckt.	Das Gerät, von dem aus Sie drucken möchten, befindet sich möglicherweise außerhalb des Infrarot-Bereichs des Druckers.	Richten Sie die beiden Geräte innerhalb von 3 bis 30 Sekunden wieder korrekt aus. Wenn der Druckauftrag nicht fortgesetzt wird, müssen Sie ihn erneut starten.

Fehlermeldungen

Meldung an LCD-Anzeige	Problem	Lösung
Einige Fotos sind beschädigt.	Der Drucker hat festgestellt, daß eines oder mehrere der im Druckauftrag angegebenen Fotos beschädigt sind und daher nicht gedruckt werden können.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste OK/JA. Der Drucker druckt die betreffende Datei möglicherweise nicht oder nicht korrekt aus. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste ABBRECHEN/NEIN, um den Druckauftrag abzubrechen.
Fotodatei ist zu groß.	Das per Infrarot von der Kamera übertragene Foto ist für die Verarbeitung zu groß.	<p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie von einer Speicherkarte aus drucken, versuchen Sie, das Foto auf dem Computer zu speichern, und drucken Sie das Foto dann über die Software des Computers aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Speichern von einer Speicherkarte“ auf Seite 53.
Fototyp nicht unterstützt. Dateityp nicht unterstützt.	Der Typ der für den Druckauftrag ausgewählten Datei wird nicht unterstützt.	<p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Foto fehlt, prüfen Sie, ob das Foto versehentlich von der Speicherkarte gelöscht wurde.
Druckerspeicher ist voll. Drücken Sie OK.	Der Drucker verfügt nicht über genügend Speicherplatz zum Speichern der per Infrarot übertragenen Fotos.	Drücken Sie OK/JA , und senden Sie die Fotos einzeln nacheinander.

Meldung an LCD-Anzeige	Problem	Lösung
Einige Fotos nicht auf Karte. Druckauftrag abgebrochen. Drücken Sie OK. Einige Fotos nicht auf Karte. Überprüfen Sie die DPOF-Datei. Drücken Sie OK.	Zu Beginn oder während des Druckauftrags hat der Drucker die Fotoauswahl geprüft und erkannt, daß einige ausgewählte Fotos fehlen oder gelöscht wurden.	Prüfen Sie, ob versehentlich Fotos von der Speicherkarte gelöscht wurden. Drucken Sie eine neue Indexseite aus, um die jedem Foto zugewiesene Indexnummer zu sehen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Drucken einer Indexseite“ auf Seite 27.
Dateiverzeichnisstruktur ist beschädigt.	Der Drucker hat erkannt, daß das Dateiverzeichnis auf der Speicherkarte beschädigt ist und daher kein Zugriff möglich ist.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie eine andere Speicherkarte. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatieren Sie die Speicherkarte neu.
Kartenzugriffsfehler.	Der Drucker kann nicht auf die Dateien auf der Speicherkarte zugreifen.	
Karte u. U. beschädigt.	Der Drucker kann nicht auf die Speicherkarte zugreifen.	
Druckerspeicher ist voll. Druckauftrag abgebrochen. Drücken Sie OK.	Der Drucker verfügt nicht über ausreichend Speicherplatz, so daß der Druckauftrag abgebrochen werden muß.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Taste OK/JA. 2. Drucken Sie die Dateien jeweils einzeln nacheinander aus.

Meldung an LCD-Anzeige	Problem	Lösung
<p>Papier ist zu lang. Siehe PC-Bildschirm.</p> <p>Papier ist zu kurz. Siehe PC-Bildschirm.</p>	<p>Das Papier ist zu lang oder zu kurz, so daß das Modul für den automatischen beidseitigen Druck nicht verwendet werden kann.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie ABBRECHEN/NEIN. 2. Entfernen Sie das Modul für den automatischen beidseitigen Druck. 3. Installieren Sie statt dessen die rückseitige Abdeckung. 4. Ändern Sie die Softwareeinstellung Automatisch zu Manuell. 5. Legen Sie das Papier für den beidseitigen Druck manuell in den Drucker ein.
<p>Papierformat-Fehler. Rand wird u. U. abgeschnitten. Drücken Sie OK, um fortzufahren. Oder brechen Sie den Auftrag ab.</p>	<p>Das Format des zu bedruckenden Papiers entspricht nicht dem angegebenen Format.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie Papier des richtigen Formats ein, und drücken Sie OK/JA, um fortzufahren. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste ABBRECHEN/NEIN, um den Druckauftrag abzubrechen.
<p>Fotoübertragung unterbrochen. Mehr Fotos senden oder OK drücken, wenn fertig.</p>	<p>Die Infrarotübertragung von der Kamera wurde unterbrochen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste OK/JA, um fortzufahren. <p>ODER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senden Sie die Fotos erneut.
<p>PC-Daten wurden nicht empfangen. Prüfen Sie die PC-Verbindung. Drücken Sie OK, um fortzufahren.</p>	<p>Der Drucker hat die vom Computer gesendeten Daten nicht empfangen.</p>	<p>Stellen Sie sicher, daß das Verbindungskabel richtig an den Computer und den Drucker angeschlossen ist.</p>

Meldung an LCD-Anzeige	Problem	Lösung
Verwenden Sie nur eine Karte. Entfernen Sie eine Speicherkarte.	Der Drucker kann jeweils nur auf einen Speicher­kartensteckplatz zugreifen.	Entfernen Sie eine der Speicherkarten aus dem Drucker.
Speicherkarte falsch eingelegt.	Die Speicherkarte wurde falsch eingelegt.	Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 21.
Karte nicht ganz eingesetzt. Karte etwas mehr hineinschieben.	Die Speicherkarte wurde nicht vollständig eingelegt.	

Kapitel 8 Spezifikationen, Gewährleistungsinformationen und rechtliche Hinweise

Spezifikationen

Papierkassetten	1 im Format Letter, 1 im Format 102 x 152 mm für Fotopapier
Eingabekapazität	100 Blatt im Format Letter, 20 Blatt 102 x 152 mm Fotopapier, 15 Briefumschläge, 20 Banner, 30 Karten, 30 Folien, 20 Blatt Etiketten
Ausgabekapazität	50 Blatt (für normale und optimale Druckqualität), 35 Blatt (für Entwurfsdruckqualität)
Duplex-Druck	Ja, Zubehör für automatischen Duplex-Druck ist optional für 1000
Medientypen	Papier (normal, Tintenstrahl, Foto und Banner), Briefumschläge, Folien, Etiketten, Karten (Index, Grußkarten), Motive zum Aufbügeln
Medienformate, Standard	Letter, Legal, Executive (3 x 3 Zoll bis 8,5 x 14 Zoll, 4 x 6 Zoll Fotopapier)
Speicher	8 MB
Speicherkartenkompatibilität	CompactFlash vom Typ I und II, SmartMedia
Anschluß, Standard	IEEE 1284-kompatibler bidirektionaler paralleler Anschluß, USB-Anschluß (nur Windows 98, 2000, Me und Mac OS ab Version 8.6), Infrarot-Anschluß (IR)
Druckqualität, Schwarz	600 dpi mit REt (Resolution Enhancement Technology)
Druckqualität, Farbe	HP PhotoREt III (bis 2400 x 1200 dpi)
Technik, Schwarze Druckauflösung	REt (Resolution Enhancement Technology)

Drucktechnik	Thermischer Tintenstrahldruck
Druckkopfpatronen	1 schwarze, 1 Farbdruckkopfpatrone
Farbdruck	Ja
Technik, Farbe	HP PhotoREt III, HP ColorSmart III, HP SmartFocus, Automatische Kontrastverbesserung
Drucksprachen	HP PCL 3 erweitert
Systemanforderungen	Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000): Pentium 233, 64–128 MB RAM, 200–500 MB freier Festplattenspeicher, 800 x 600 16-Bit-Farbanzeige, 4fach CD-ROM Mac OS 8.6 oder höher, G3–G4-basiertes System mit integriertem USB, 64 MB RAM
Abmessungen	17 x 8 x 15 Zoll (17 x 8 x 17 Zoll mit Modul für automatischen beidseitigen Druck) 440 x 204 x 375 mm Zoll (440 x 204 x 435 mm mit Modul für automatischen beidseitigen Druck)
Gewicht	14 lb (15.5 lb mit Modul für den automatischen beidseitigen Druck) 6,5 kg (7 kg mit Modul für den automatischen beidseitigen Druck)

Gewährleistungsinformationen und rechtliche Hinweise

Sicherheitsbestimmungen und Zulassungen

USA

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Kanada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Japan

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、この装置がラジオやテレビジョ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。

Korea

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard

HP Produkt

Dauer der beschränkten Gewährleistung

HP Fotodruck-Software	90 Tage
HP PhotoSmart 1000-Farbdrucker	1 Jahr

A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endkunden, daß die oben aufgeführten HP Produkte während des oben angegebenen Zeitraums nach dem Erwerb des Produktes durch den Kunden fehlerfrei in Material und Verarbeitung sind.
- Bei Softwareprodukten bezieht sich die beschränkte Gewährleistung von HP nur auf die fehlerfreie Ausführung des Programms. HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP erstreckt sich ausschließlich auf Defekte, die bei normaler Verwendung des Produktes entstehen. Die beschränkte Gewährleistung findet in folgenden Fällen keine Anwendung:
 - Bei Problemen infolge unsachgemäßer Wartung oder Veränderung des Produktes;
 - Bei Verwendung von Software, Medien, Teilen oder Zubehör, das nicht von HP geliefert oder unterstützt wird;
 - Bei Betrieb des Produkts außerhalb der angegebenen Bedingungen.
- Für HP Drucker und Zubehör: Die Verwendung einer Tintenpatrone eines anderen Herstellers als HP oder einer nachgefüllten Tintenpatrone beeinträchtigt nicht die Gewährleistung gegenüber dem Kunden oder einen bestehenden Kundendienstvertrag mit HP. Wenn jedoch der Ausfall oder die Beschädigung des Druckers aus der Verwendung einer Tintenpatrone eines anderen Herstellers als HP oder einer nachgefüllten Tintenpatrone resultiert, stellt HP die üblichen Zeit- und Materialkosten für die Reparatur in Rechnung.
- Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist für ein bestimmtes Produkt über einen Defekt dieses Produktes informiert wird und das Produkt durch die Garantiebestimmungen von HP abgedeckt ist, kann HP das Produkt nach eigener Wahl entweder reparieren oder umtauschen.
- Falls HP ein defektes Produkt, das durch die Gewährleistungsbestimmungen von HP abgedeckt ist, je nach vorliegender Sachlage weder reparieren noch umtauschen kann, erstattet HP nach Erhalt der Information über den Defekt innerhalb eines angemessenen Zeitraums den Kaufpreis des Produktes.
- HP ist erst dann verpflichtet, das Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten, wenn der Kunde das defekte Produkt an HP zurückgibt.
- Bei einem Produkt, das von HP im Umtausch gegen ein defektes Produkt an den Kunden gesandt wird, kann es sich entweder um ein neues oder um ein neuwertiges gebrauchtes Produkt handeln, sofern die Funktionalität dieses Produktes mindestens derjenigen des zu ersetzenden Produktes entspricht.
- HP Produkte können wiederverwendete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, deren Leistung neuen Elementen entspricht.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP ist in allen Ländern gültig, in denen das abgedeckte HP Produkt durch HP vertrieben wird. Verträge über zusätzliche Garantieleistungen, wie z. B. Vor-Ort-Service, können mit autorisierten HP Service-Einrichtungen in den Ländern abgeschlossen werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

B. Gewährleistungsbeschränkungen

- IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN GEWÄHREN HP UND HP ZULIEFERER IM HINBLICK AUF HP PRODUKTE KEINERLEI ANDERE GARANTIEEN IRGENDWEISER ART, WEDER IN AUSDRÜCKLICHER NOCH IN STILLSCHWEIGENDER FORM. HP UND HP ZULIEFERER SCHLIESSEN INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG FÜR MARKTTÄUGLICHKEIT, BEFRIEDIGENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE AUS.

C. Haftungsbeschränkungen

- Die Rechte aus dieser Garantieerklärung sind im Rahmen der vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen die einzigen und exklusiven Rechte des Kunden.
- IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN, MIT AUSNAHME DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTEN VERPFLICHTUNGEN, SIND HP UND HP ZULIEFERER IN KEINER WEISE VERANTWORTLICH FÜR DIREKTEN, INDIREKTEN ODER BESONDEREN SCHADEN, NOCH FÜR BEILAUFIG ENTSTANDENEN SCHADEN ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESER AUF EINER VERTRAGLICHEN GRUNDLAGE, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER EINER ANDEREN RECHTS-THEORIE BESTEHT UND UNABHÄNGIG DAVON, OB AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHADEN HINGEWIESEN WURDE.

D. Vor Ort gültige Rechtsbestimmungen

- Diese Gewährleistungserklärung räumt dem Kunden bestimmte Rechte ein. Zusätzlich dazu kann der Kunde über andere Rechte verfügen, die in jedem Bundesstaat (in den USA), in jeder Provinz (in Kanada) und in jedem Land verschieden sind.
- Falls diese Gewährleistungserklärung mit den vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen nicht übereinstimmt, gilt diese Gewährleistungserklärung als in solchem Maße verändert, daß die Übereinstimmung mit den vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen gegeben ist. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig. So können beispielsweise in manchen Bundesstaaten der Vereinigten Staaten und unter manchen Regierungen außerhalb der Vereinigten Staaten (einschließlich von Provinzen in Kanada) folgende Rechtsvorsatzungen bestehen:
 - Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung können die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nicht beschränken (beispielsweise in Großbritannien).
 - Die Möglichkeit eines Herstellers, Haftungsausschlüsse oder Beschränkungen festzulegen, wird in anderer Weise eingeschränkt.
 - Dem Kunden werden zusätzliche Garantierechte eingeräumt; die Dauer von stillschweigenden Garantien, die der Hersteller nicht ausschließen kann, wird festgelegt, oder es werden Beschränkungen hinsichtlich der Dauer einer stillschweigenden Garantie ausgeschlossen.
- FÜR GESCHÄFTSABSCHLÜSSE MIT KUNDEN IN AUSTRALIEN UND NEUSEELAND: DIE GESETZLICHEN RECHTE DES VERBRAUCHERS IM HINBLICK AUF DEN KAUF VON HP PRODUKTEN WERDEN DURCH DIE BEDINGUNGEN IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG NICHT ÜBER DEN GESETZLICHEN RAHMEN HINAUS AUSGESCHLOSSEN, BESCHRÄNKT ODER VERÄNDERT. DIE BESTIMMUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG VERSTEHEN SICH IM ZUSATZ ZU DEN GESETZLICHEN RECHTEN DES VERBRAUCHERS.

Hewlett-Packard Jahr-2000-Garantie für Produkte, die über autorisierte Händler vertrieben werden

Im Rahmen der Bedingungen und Beschränkungen der HP Erklärung zur beschränkten Garantie, die Sie mit diesem HP Produkt erhalten haben, garantiert HP, daß dieses HP Produkt Datumsangaben aus dem, in das und zwischen dem zwanzigsten und dem einundzwanzigsten Jahrhundert sowie für die Jahre 1999 und 2000 (einschließlich Schaltjahresberechnungen) korrekt verarbeiten kann (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Berechnung, den Vergleich und die sequentielle Zuweisung von Datumsangaben), wenn das Produkt gemäß der Produktdokumentation von HP (einschließlich aller Anweisungen für die Installation von Patches und Upgrades) verwendet wird. Vorausgesetzt wird jedoch, daß alle anderen Produkte (z. B. Hardware, Software, Firmware), die zusammen mit solchen HP Produkten verwendet werden, Datumsangaben korrekt mit dem entsprechenden HP Produkt austauschen. Die Jahr-2000-Garantie endet am 31. Januar 2001.

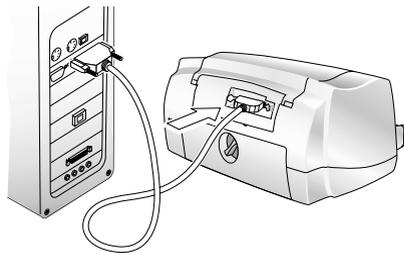
Anhang

Anschließen des Druckers

Anschließen des Druckers an einen Windows-PC

Den HP PhotoSmart-Drucker können Sie sowohl mit einem Windows-PC als auch einem Macintosh verwenden. Informationen zu den Systemanforderungen finden Sie auf der nächsten Seite.

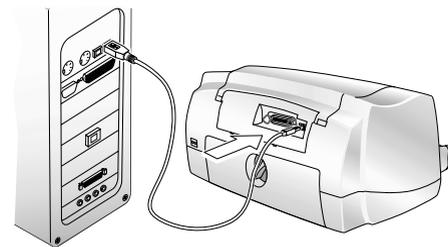
Hinweis: Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie den Drucker direkt an Ihren Windows-PC anschließen. Schließen Sie den Drucker nicht an ein anderes Gerät an (beispielsweise an ein Iomega-Zip-Laufwerk oder einen Umschalter), das bereits mit Ihrem Computer verbunden ist.



Parallelanschluß



Hinweis: Wenn Sie den HP PhotoSmart-Drucker an den Parallelanschluß Ihres Computers anschließen möchten, benötigen Sie ein **bidirektionales, IEEE 1284-konformes Parallelkabel**. Das Kabel sollte höchstens 3 m lang sein. Dieses Kabel ist dort, wo Sie den Drucker erworben haben sowie im Computer-Fachhandel erhältlich und muß gesondert erworben werden.



USB-Anschluß



Hinweis: Wenn Sie den HP PhotoSmart-Drucker an den USB-Anschluß Ihres Computers anschließen möchten, benötigen Sie ein **USB-Kabel**. Dieses Kabel ist dort, wo Sie den Drucker erworben haben sowie im Computer-Fachhandel erhältlich und muß gesondert erworben werden.

Systemanforderungen

Komponente	Empfohlen
Betriebssystem	Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000
Prozessor	Pentium 233 MHz
RAM	64 bis 128 MB
Freier Speicherplatz	200 bis 500 MB
Display	800 x 600, 16-Bit oder höher
CD-ROM	4fach oder besser

Anschließen des Druckers

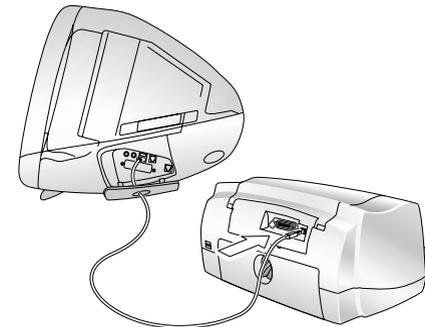
Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Anschließen des Druckers mit einem Parallelkabel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fahren Sie Windows herunter, und schalten Sie den Computer aus. 2. Nun müssen Sie den Drucker mit einem gesondert erworbenen Parallelkabel an den Computer anschließen. 3. Schließen Sie den Drucker mit dem mitgelieferten Netzkabel an die Stromversorgung an. 4. Drücken Sie am Bedienfeld den Ein-/Ausschalter, um den Drucker einzuschalten. 5. Schalten Sie den Computer ein. 6. Installieren Sie die Druckkopfpatronen, und legen Sie Papier ein. 7. Installieren Sie die Druckersoftware.
Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel	<p>Wenn Sie mit Windows 98, Windows 2000 oder Windows Me arbeiten und Ihr Computer über einen USB-Anschluß verfügt, können Sie den Drucker über den USB-Anschluß mit dem Computer verbinden.</p> <p>Hinweis: Wenn Sie den Drucker über ein USB-Kabel anschließen, kann der Computer EINGESCHALTET bleiben.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nun müssen Sie den Drucker mit einem gesondert erworbenen USB-Kabel an den Computer anschließen. 2. Schließen Sie den Drucker mit dem mitgelieferten Netzkabel an die Stromquelle an. 3. Drücken Sie am Bedienfeld den Ein-/Ausschalter, um den Drucker einzuschalten. 4. Installieren Sie die Druckkopfpatronen, und legen Sie Papier ein. 5. Installieren Sie die Druckersoftware.

Anschließen des Druckers an einen Macintosh

Wenn Sie den HP PhotoSmart-Drucker an den USB-Anschluß Ihres Computers anschließen möchten, benötigen Sie ein **USB-Kabel**. Dieses Kabel ist dort, wo Sie den Drucker erworben haben sowie im Computer-Fachhandel erhältlich und muß gesondert erworben werden.

Systemanforderungen

Komponente	Empfohlen
Betriebssystem	Mac OS ab Version 8.6
Prozessor	G3–G4 mit installiertem USB
RAM	64 MB
Freier Speicherplatz	200 bis 500 MB
Display	800 x 600, 16 Bit oder höher
CD-ROM	4fach oder besser



USB-Anschluß

Anschließen des Druckers

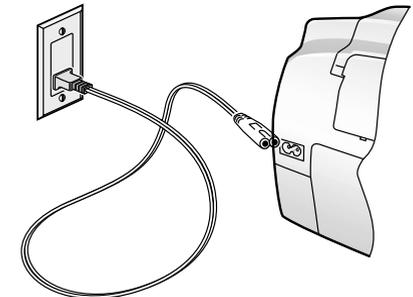
Gewünschte Aktion	Auszuführende Schritte
Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel	<p>Hinweis: Wenn Sie den Drucker über ein USB-Kabel anschließen, kann der Computer EINGESCHALTET bleiben.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nun müssen Sie den Drucker mit einem gesondert erworbenen USB-Kabel an den Computer anschließen. 2. Schließen Sie den Drucker mit dem mitgelieferten Netzkabel an die Stromquelle an. 3. Drücken Sie am Bedienfeld den Ein-/Ausschalter, um den Drucker einzuschalten. 4. Installieren Sie die Druckkopfpatronen, und legen Sie Papier ein. 5. Installieren Sie die Druckersoftware.

Anschließen des Druckers an eine Stromquelle

Schließen Sie das eine Ende des mit dem Drucker mitgelieferten Stromkabels an der Rückseite des Druckers und das andere Ende an eine Steckdose an (siehe Abbildung).

Installieren der Druckersoftware

Wie die HP PhotoSmart 1000-Druckersoftware installiert wird, hängt von dem verwendeten Computer-System ab. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang enthaltenen Softwareinstallationsanleitung.



A

- Anforderungen
 - Kabel 3
 - Macintosh 100
 - PC 98
 - Speicherkarten 3
- Anschließen des Druckers
 - an eine Stromquelle 101
 - an einen Macintosh 101
 - an einen Windows-PC 97
 - auf einen Macintosh 100
 - erforderliche Kabeltypen 3
- Auspacken des Druckers 2
- Ausrichtung 37, 45
- Auswählen
 - beidseitiger Druck 46
 - Druckreihenfolge 37, 45
 - Papierausrichtung 37, 45
 - Seitenlayout 19
 - werkseitige Einstellungen 20

B

- Banner
 - Probleme 83
- Bedienelemente 6
- Bedienfeld
 - Abbildung 6
 - Leuchtanzeigen 7
 - verwenden 17

Beidseitiger Druck

- auswählen 46
- Software (Macintosh) einrichten 50
- Software (PC) einrichten 47

C

- CompactFlash-Speicherkarte 21

D

- Digitalkamera
 - Fotos per Infrarot drucken 32
 - Fotos von der Speicherkarte drucken 26
- DPOF-Dateien
 - Definition 28
 - drucken 30
- Drucken 35
 - Anzahl der Exemplare 37, 45
 - Fotohelligkeit einstellen 20
 - Fotos von einer Speicherkarte 26
 - Indexseite 27
 - mehrere Fotoexemplare 29
 - mit Infrarot 32
 - Poster 37, 45
 - Reihenfolge 37, 45
 - Testseite 17
 - über einen PC 36
 - von einem Macintosh aus 43
 - Voransicht Ihres Dokuments 37, 45

Drucker

- an einen Macintosh anschließen 101
 - an einen PC anschließen 97
 - auspacken 2
 - Bedienelemente 6
 - Bedienfeld 17
 - Eigenschaften 37
 - einrichten 1
 - erforderliche Kabel 3
 - Garantie 94
 - Leuchtanzeigen 7
 - Pflege und Wartung 59
 - reinigen 64
 - Spezifikationen 91
 - Tasten und Schalter 6
 - Teile 4
 - Druckkopfpatronen
 - installieren 9
 - reinigen 62
 - Druckkopfpatronenhalter 9
 - reinigen 64
 - Druckreihenfolge, auswählen 37, 45
- ## E
- Eigenschaften, Drucker 37
 - Ein-/Aus-Leuchtanzeige
 - Drucker anschließen an 101
 - Leuchtanzeige 7
 - Einlegen von Papier 11

Einrichten

- auspacken 2
- Druckkopfpatronen installieren 9
- Papier einlegen 11
- weitere benötigte Elemente 3

Einsetzen

- Druckkopfpatronen 9
- Speicherkarten 21

Exemplare, mehrere drucken 29

EXTRAS (Taste) 17

F

Fehlerbehebung 65

Fotodruck-Software, Garantie 94

Fotoeinzug, Papier einlegen 13

Fotoformat 31

Fotos

- Formate 31
- Helligkeit 20
- mehrere Exemplare drucken 29
- per Infrarot drucken 32
- Seitenlayout auswählen 19
- von einer Speicherkarte drucken 26
- von einer Speicherkarte speichern 53

Funktionen (Registerkarte) 37

Funktionstasten, Bedienfeld 6

Für den Drucker erforderliche Kabel 3

G

Garantie 94, 95

H

Helligkeit von Fotos 20

HP Fotodruck-Software (Windows) 38

HP JetSend

Dateien per Infrarot übertragen 32

Infrarot-Protokoll 24

HP PhotoSmart-Dienstprogramm
(Macintosh) 61

I

IBM-Microdrive-Speicherkarte 21

Indexseite, drucken 27

Infrarot

drucken per 32

Tips zum Verwenden 24

J

Jahr 2000-Garantie 95

K

Kabelloses Drucken mit HP JetSend 32

Kartensteckplätze

Leuchtanzeigen 7

Positionen 4

L

Layout

Fotoalbum 19

Papiersparmodus 19

Leuchtanzeigen 7

M

Macintosh

drucken von 43

Drucker anschließen 100, 101

erforderlicher Kabeltyp für den
Anschluß an 3

Fotos von einer Speicherkarte
speichern 56

Systemanforderungen 100

Modul für den automatischen beidseitigen

Druck

installieren 8

verwenden 46

N

Nicht-Fotodateien, speichern 55, 57

Numerieren der Fotos 26

P

Packungsinhalt 2

Papier

einlegen 11

einzelne Umschläge einlegen 13

mehrere Umschläge einlegen 14

Papier in den Fotoeinzug einlegen 13

Stapel einlegen 12

verwendbare Typen 11

Papierausrichtung 77

Hochformat 77

Querformat 77

Papierfach

- Papier einlegen 12
- Papierführungen einstellen 12, 14

Papierführungen, im Papierfach einstellen 14

Papiergröße

- Standard einstellen 18

Papiertyp, Standard einstellen 18

PC

- drucken von 36
- Drucker anschließen 97
- erforderlicher Kabeltyp für den Anschluß an 3
- HP Fotodruck-Software 38
- Systemanforderungen 98

Pflege und Wartung 59

Posterdruck 37, 45

Probleme

- Bannerdruck 83

Q

Querformat 77

R**Reinigen**

- Drucker 64
- Druckkopfpatronen 62
- Druckkopfpatronenhalter 64

REt 91

S

Seitenlayout, auswählen 19

Senden von Fotos an den Drucker per Infrarot 32

Sicherheitsbestimmungen und Zulassungen 93

SmartMedia-Speicherkarte 21

Software

- Macintosh 61
- PC 59

Speicherkarten

- DPOF-Dateien drucken 28
- einsetzen 21
- Fotos auf einen Macintosh speichern 56

Fotos drucken von 26, 31

Fotos speichern von 53

Überblick 21

unterstützte Typen 21

zu druckende Fotos auswählen 28

Speichern von Fotos

- auf einen Macintosh 56
- per Infrarot 57

Spezifikationen 91

Standardeinstellungen 20

Systemanforderungen

- Macintosh 100
- PC 98

T

Testseite, drucken 17

Toolbox (PC) 59

U**Umschläge**

- einzelndrucken 13
- Stapel einlegen 14

V

Voransicht Ihres Dokuments 37, 45

W

Warnleuchtanzeige 7

Werkseitige Einstellungen 20, 37

Windows-PC

- drucken von 36
- Drucker anschließen 97
- erforderlicher Kabeltyp für den Anschluß an 3
- HP Fotodruck-Software 38
- Systemanforderungen 98

Z**Zubehör**

- HP Papier 3
- Kabel 3
- Modul für den automatischen beidseitigen Druck 8

Speicherkarten 3

Zweiseitiger Druck. Siehe: Beidseitiger Druck

HP Kundenbetreuung online

Auf den folgenden Web-Sites finden Sie Informationen zu Ihrem HP PhotoSmart-Drucker:

Deutsch	www.hp.com/cposupport/de
Englisch	www.hp.com/photosmart www.hp.com/cposupport/eschome.html
Französisch	www.hp.com/cposupport/fr
Japanisch	www.jpn.hp.com/CPO_TC/eschome.htm
Koreanisch	www.hp.co.kr/go/support
Neu-Chinesisch	www.hp.com.cn/go/support
Traditionelles Chinesisch	support.hp.com.tw/psd
Schwedisch	www.hp.com/cposupport/sv
Spanisch	www.hp.com/cposupport/es

HP Kundenbetreuung per Telefon

Weiter unten finden Sie eine Liste der Telefonnummern der HP Kundenbetreuungszentren in Ihrem Land. Außerdem finden Sie auf der Web-Site für die Kundenbetreuung (siehe oben) eine aktuelle Liste der Telefonnummern.

Australien	61 3 877 8000
Belgien (Französisch)	32 (0)2 626 8807
Belgien (Niederländisch)	32 (0)2 626 8806
China	86 (0) 10 6564 5959
Dänemark	45 39 29 4099
Deutschland	49 (0)180 52 58 143
Englisch (International)	44 (0)207 512 52 02
Finnland	358 (0)203 47 288
Frankreich	33 (0)1 43 62 34 34
Griechenland	30 (0)1 619 64 11
Großbritannien und Nordirland	44 (0)207 512 52 02
Hongkong	800 96 7729
Indonesien	62 (21) 350 3408
Irland	353 (0)1 662 5525
Israel	972 (0)9 9524848

Italien	39 02 264 10350
Japan	81 3 3335 8333
Kanada	(905) 206-4663
Korea	82 (2) 3270 0700
Korea (außer Seoul)	080 999 0700
Malaysia	60 (3) 295 2566
Neuseeland	64 (9) 356 6640
Niederlande	31 (0)20 606 8751
Norwegen	47 22 11 6299
Österreich	43 (0)7114 201080
Polen	48 22 519 06 00
Portugal	351 21 3176333
Rußland, Moskau	7 095 797 3520
Rußland, St. Petersburg	7 (380-44) 490-3520
Rußland, Ukraine	7 812 346 7997
Schweden	46 (0)8 619 2170
Schweiz	41 (0)848 80 11 11
Singapur	65 272 5300
Spanien	34 902 321 123
Südafrika	27-11 258 9301
Südafrika (in RSA)	086 000 1030
Taiwan	886 (2) 2717 0055
Thailand	66 (2) 661 4000
Tschechische Republik	42 (0)2 6130 7310
Türkei	90 212 221 69 69
Ungarn	36 (0)1 382 1111
USA	208 376 3686

Software-Vertriebszentren

Nordamerika (661) 257 5565
Informationen für andere Länder finden Sie auf folgender Web-Site:
www.hp.com/cps-support/guide/psd/fulfilinfo.html

